

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti
tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11
del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:

Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610

Geol. Serena Majetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICA AMMINISTRATIVA

Computo metrico estimativo

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00CM00CMSEC01_A			
LO601A	D	1601	CODICE ELAB. T00CM00CMS EC01			A	-
D							
C							
B							
A	EMISSIONE	FEB 2019	E. PAIELLA	F. QUONDAM	V. MARZI		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
1 / 814 A.02.001.a	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p style="text-align: center;">CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</p> <p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico *11154,16</p>									
	SOMMANO...	mq		11154,16			11'154,16			
							11'154,16	2,78	31'008,56	0,042
2 / 820 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica *3898,17</p>									
	SOMMANO...	mc		3898,17			3'898,17			
							3'898,17	3,25	12'669,05	0,017
	A R I P O R T A R E								43'677,61	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								43'677,61	
3 / 821 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sistemazione bonifica *3898,17</p>									
	SOMMANO...	mc		3898,17			3'898,17			
							3'898,17	1,53	5'964,20	0,008
4 / 873 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Scotico</p> <p>01-INTERSEZ Marginone *209,13</p> <p>02-via Piaggia Sud</p> <p>03-via Piaggia Adeguamento</p> <p>04-Accesso EO-AC01</p> <p>05-Accesso EO-AC02 *16,07</p> <p>06-via Piaggia Nord</p>									
	SOMMANO...	mq		209,13			209,13			
				16,07			16,07			
							225,20	2,78	626,06	0,001
5 / 841 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Scotico</p> <p>Rot. Comunale (principale) *1588,90</p> <p>Int. Via Paganico Nord</p> <p>Int. Via Paganico Sud</p>									
	SOMMANO...			1588,90			1'588,90			
	A R I P O R T A R E						1'588,90		50'267,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'588,90		50'267,87	
6 / 846 A.01.001	SOMMANO...	mq					1'588,90	2,78	4'417,14	0,006
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Bonifica Rot. Comunale *1271,11									
	SOMMANO...	mc		1271,11			1'271,11			
7 / 847 A.02.007.a	SOMMANO...	mc					1'271,11	3,25	4'131,11	0,006
	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Bonifica Rot. Comunale *1271,11			1271,11			1'271,11			
	SOMMANO...	mc					1'271,11	1,53	1'944,80	0,003
8 / 867 A.02.001.a										
	A R I P O R T A R E								60'760,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								60'760,92	
9 / 874 A.01.001	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico Viab. poderale EO-VP01 *5007,91</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		5007,91			5'007,91			
							5'007,91	2,78	13'921,99	0,019
10 / 875 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo bonifica Viab. poderale EO-VP01 *4797,69</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		4797,69			4'797,69			
							4'797,69	3,25	15'592,49	0,021
	A R I P O R T A R E								90'275,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								90'275,40	
11 / 877 A.02.001.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica</p> <p>Viab. poderale EO-VP01 *4797,69</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		4797,69			4'797,69	1,53	7'340,47	0,010
12 / 883 A.01.001	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico *118278,64</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		118278,64			118'278,64	2,78	328'814,62	0,451
	A R I P O R T A R E								426'430,49	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								426'430,49	
13 / 884 A.02.007.a	trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica *51189,10	mc		51189,10			51'189,10	3,25	166'364,57	0,228
	SOMMANO...					51'189,10				
14 / 894 A.02.001.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica *51189,10	mc		51189,10			51'189,10	1,53	78'319,32	0,107
	SOMMANO...					51'189,10				
15 / 900 A.01.001	Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico Rot.SS12 *2519,70 Deviazione SS12 *1488,73 NS-AC01 - Accesso *304,65 NS-AC02 - Accesso *988,30 NS-AC02_2 - Accesso *46,31 NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso *822,64	mq		2519,70 1488,73 304,65 988,30 46,31 822,64			2'519,70 1'488,73 304,65 988,30 46,31 822,64	2,78	17'153,52	0,024
	SOMMANO...					6'170,33				
	A R I P O R T A R E								688'267,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								688'267,90	
	<p>presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica Rot.SS12 *1259,88 Deviazione SS12 *0,04 NS-AC01 - Accesso NS-AC02 - Accesso *513,62 NS-AC02_2 - Accesso *24,79 NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					1'798,33	3,25	5'844,57	0,008
16 / 901 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica Rot.SS12 *1259,88 Deviazione SS12 *0,04 NS-AC01 - Accesso NS-AC02 - Accesso *513,62 NS-AC02_2 - Accesso *24,79 NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					1'798,33	1,53	2'751,44	0,004
17 / 914 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie</p>									
	A R I P O R T A R E								696'863,91	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								696'863,91	
18 / 920 A.01.001	<p>carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico NS-VL03 - Via Tognetti *378,89 NS-VL04 - Viabilità Locale *1367,19 NS-AC04 - Accesso *144,81 NS-VL05 - Viabilità Locale *1000,93 NS-VL16 - Viabilità Locale</p>									
	SOMMANO...	mq					2'891,82	2,78	8'039,26	0,011
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica NS-VL03 - Via Tognetti NS-VL04 - Viabilità Locale *789,51 NS-AC04 - Accesso *89,55 NS-VL05 - Viabilità Locale *576,22 NS-VL16 - Viabilità Locale</p>									
	SOMMANO...	mc					1'455,28	3,25	4'729,66	0,006
	A R I P O R T A R E								709'632,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								709'632,83	
19 / 921 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sistemazione bonifica NS-VL03 - Via Tognetti NS-VL04 - Viabilità Locale *789,51 NS-AC04 - Accesso *89,55 NS-VL05 - Viabilità Locale *576,22 NS-VL16 - Viabilità Locale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		789,51 89,55 576,22		789,51 89,55 576,22	1,53	2'226,58	0,003	
20 / 934 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico Rot Ville - principale *1585,21 NS-VL06 - 1 Via delle Ville *556,21 NS-VL06 - 2 Via delle Ville *171,01 NS-AC05 - Accesso *293,86 NS-AC06 - Accesso *74,19 NS-AC07 - Accesso *41,18 NS-Vasca 4 - Accesso *827,41</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		1585,21 556,21 171,01 293,86 74,19 41,18 827,41		1'585,21 556,21 171,01 293,86 74,19 41,18 827,41	2,78	9'866,41	0,014	
21 / 940 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, 									
	A RIPORTARE								721'725,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								721'725,82	
	<p>fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica Rot Ville - principale *674,08 NS-VL06 - 1 Via delle Ville NS-VL06 - 2 Via delle Ville NS-AC05 - Accesso *246,60 NS-AC06 - Accesso NS-AC07 - Accesso NS-Vasca 4 - Accesso *413,71</p>									
	SOMMANO...	mc					1'334,39	3,25	4'336,77	0,006
22 / 941 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica Rot Ville - principale *674,08 NS-VL06 - 1 Via delle Ville NS-VL06 - 2 Via delle Ville NS-AC05 - Accesso *246,60 NS-AC06 - Accesso NS-AC07 - Accesso NS-Vasca 4 - Accesso *413,71</p>									
	SOMMANO...	mc					1'334,39	1,53	2'041,62	0,003
23 / 950 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento</p>									
	A R I P O R T A R E								728'104,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								728'104,21	
24 / 956 A.01.001	<p>dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico 01-NS_VL08a Via Randelli *120,53 02-NS_VL08b Via Pinaccio 03-NS_VL09 via Liso *401,78 04-NS_ACCESSO VASCA5 *322,54</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		120,53		120,53				
				401,78		401,78				
				322,54		322,54				
						844,85	2,78	2'348,68	0,003	
25 / 957 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica 01-NS_VL08a Via Randelli 02-NS_VL08b Via Pinaccio 03-NS_VL09 via Liso *466,97 04-NS_ACCESSO VASCA5 *121,83</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il</p>	mc		466,97		466,97				
				121,83		121,83				
						588,80	3,25	1'913,60	0,003	
	A R I P O R T A R E							732'366,49		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								732'366,49	
26 / 970 A.02.001.a	<p>compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica 01-NS_VL08a Via Randelli 02-NS_VL08b Via Pinaccio 03-NS_VL09 via Liso *466,97 04-NS_ACCESSE VASCA5 *121,83</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		466,97 121,83		466,97 121,83	588,80	1,53	900,86	0,001
27 / 976 A.01.001	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico Rot. Pesciatina - principale *1197,08 NS-VL10 - Via Pesciatina NS-AC08 - Accesso *4,89 NS-AC09 - Accesso - principale *29,50 NS-VL17 - Via dell'Isola</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		1197,08 4,89 29,50		1'197,08 4,89 29,50	1'231,47	2,78	3'423,49	0,005
	A R I P O R T A R E								736'690,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								736'690,84	
	<p>materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo bonifica Rot. Pesciatina - principale *604,02 NS-VL10 - Via Pesciatina NS-AC08 - Accesso NS-AC09 - Accesso - principale NS-VL17 - Via dell'Isola</p>					604,02				
	SOMMANO...	mc				604,02		3,25	1'963,07	0,003
28 / 977 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sistemazione bonifica Rot. Pesciatina - principale *604,02 NS-VL10 - Via Pesciatina NS-AC08 - Accesso NS-AC09 - Accesso - principale NS-VL17 - Via dell'Isola</p>					604,02				
	SOMMANO...	mc				604,02		1,53	924,15	0,001
29 / 990 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *3030,60 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *1379,68</p>					3'030,60				
	SOMMANO...	mq				1'379,68				
	SOMMANO...	mq				4'410,28		2,78	12'260,58	0,017
	A R I P O R T A R E								751'838,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								751'838,64	
30 / 996 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo bonifica 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *1595,55 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *397,02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1595,55			1'595,55			
				397,02			397,02			
							1'992,57	3,25	6'475,85	0,009
31 / 997 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sistemazione bonifica 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *1595,55 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *397,02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1595,55			1'595,55			
				397,02			397,02			
							1'992,57	1,53	3'048,63	0,004
	A R I P O R T A R E								761'363,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								761'363,12		
32 / 1006 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Scotico</p> <p>01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA</p> <p>02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *2786,89</p> <p>03-NS_VL15 *1622,13</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq									
				2786,89			2'786,89				
				1622,13			1'622,13				
						<u>4'409,02</u>		2,78	12'257,08	0,017	
33 / 1012 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo bonifica</p>										
	A R I P O R T A R E								773'620,20		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								773'620,20	
34 / 1013 A.02.007.a	01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA 03-NS_VL15 *742,42 SOMMANO...	mc		742,42			742,42			
						742,42	3,25	2'412,87	0,003	
	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica									
35 / 827 A.02.001.a	01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA 03-NS_VL15 *742,42 SOMMANO...	mc		742,42			742,42			
						742,42	1,53	1'135,90	0,002	
	Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico									
	Rot Antraccoli Est *2187,24			2187,24			2'187,24			
	Rot Antraccoli Est - Bypass *527,71			527,71			527,71			
	Rot Antraccoli Est - Ramo Est									
	Zona Antraccoli - Accesso *2042,06			2042,06			2'042,06			
	SOMMANO...	mq				4'757,01	2,78	13'224,49	0,018	
36 / 833 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre									
	A R I P O R T A R E								790'393,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								790'393,46		
	<p>la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica Rot Antraccoli Est *940,66 Rot Antraccoli Est - Bypass Rot Antraccoli Est - Ramo Est Zona Antraccoli - Accesso</p>										
	SOMMANO...	mc		940,66			940,66				
37 / 834 A.02.007.a							940,66	3,25	3'057,15	0,004	
	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica Rot Antraccoli Est *940,66 Rot Antraccoli Est - Bypass Rot Antraccoli Est - Ramo Est Zona Antraccoli - Accesso</p>										
	SOMMANO...	mc		940,66			940,66				
38 / 1042 A.02.001.a							940,66	1,53	1'439,21	0,002	
	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere.</p>										
	A R I P O R T A R E								794'889,82		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								794'889,82	
39 / 1048 A.01.001	<p>Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico Rot Antraccoli Collegamento Rot Antraccoli Ovest *386,92 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		386,92			386,92	2,78	1'075,64	0,001
40 / 1049 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica Rot Antraccoli Collegamento Rot Antraccoli Ovest Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc				0,00	3,25	0,00	0,000	
	A R I P O R T A R E								795'965,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								795'965,46	
41 / 1057 A.02.001.a	terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica Rot Antraccoli Collegamento Rot Antraccoli Ovest Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest SOMMANO...	mc					0,00	1,53	0,00	0,000
42 / 1063 A.01.001	Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico 01-NS_VL02 *1393,67 02-NS_AC03 *19,98 SOMMANO...	mq		1393,67 19,98			1'393,67 19,98 <hr/> 1'413,65	2,78	3'929,95	0,005
	A R I P O R T A R E								799'895,41	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								799'895,41	
43 / 1064 A.02.007.a	<p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica 01-NS_VL02 *510,44 02-NS_AC03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		510,44			510,44	3,25	1'658,93	0,002
44 / 18 A.02.001.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica 01-NS_VL02 *510,44 02-NS_AC03</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		510,44			510,44	1,53	780,97	0,001
45 / 811 A.01.001	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico 01-NS_VL07 *3663,05</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la</p>	mq		3663,05			3'663,05	2,78	10'183,28	0,014
	A R I P O R T A R E								812'518,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								812'518,59	
46 / 812 A.02.007.a	<p>formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica 01-NS_VL07 *1271,23</p>	mc		1271,23			1'271,23			
	SOMMANO...						1'271,23	3,25	4'131,50	0,006
47 / 1072 A.02.001.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica 01-NS_VL07 *1271,23</p>	mc		1271,23			1'271,23			
	SOMMANO...						1'271,23	1,53	1'944,98	0,003
	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico *[1298,779+19305,811]</p>	mq		20604,59			20'604,59			
	SOMMANO...						20'604,59	2,78	57'280,76	0,079
	A R I P O R T A R E								875'875,83	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								875'875,83	
48 / 1078 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo bonifica *9838,20</p>					9'838,20				
	SOMMANO...	mc		9838,20			9'838,20	3,25	31'974,15	0,044
49 / 1079 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sistemazione bonifica *9838,20</p>					9'838,20				
	SOMMANO...	mc		9838,20			9'838,20	1,53	15'052,45	0,021
50 / 1088 A.02.001.a	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle</p>									
	A R I P O R T A R E								922'902,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								922'902,43	
51 / 1094 A.01.001	<p>materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>Scotico</p> <p>01-ROT MADONNINA *2380,79</p> <p>02-ROT MADONNINA RSUD *182,77</p> <p>03-ACCESSO VASCA 9 *479,93</p>					2'380,79				
						182,77				
						479,93				
	SOMMANO...	mq					3'043,49	2,78	8'460,90	0,012
52 / 1095 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo bonifica</p> <p>01-ROT MADONNINA *1197,05</p> <p>02-ROT MADONNINA RSUD</p> <p>03-ACCESSO VASCA 9 *143,98</p>					1'197,05				
						143,98				
	SOMMANO...	mc					1'341,03	3,25	4'358,35	0,006
	A R I P O R T A R E							935'721,68		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								935'721,68	
53 / 1107 A.02.001.a	<p>galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica</p> <p>01-ROT MADONNINA *1197,05 02-ROT MADONNINA RSUD 03-ACCESSO VASCA 9 *143,98</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1197,05 143,98			1'197,05 143,98 <hr/> 1'341,03	1,53	2'051,78	0,003
54 / 1113 A.01.001	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico</p> <p>01-ROT OSPEDALE SLUCA *2432,18 02-ROT OSPEDALE RNORD *842,23 03-ROT OSPEDALE ROVEST *1184,27</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro</p>	mq		2432,18 842,23 1184,27		2'432,18 842,23 1'184,27 <hr/> 4'458,68	2,78	12'395,13	0,017	
	A R I P O R T A R E								950'168,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								950'168,59	
55 / 1114 A.02.007.a	del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica 01-ROT OSPEDALE SLUCA *1945,79 02-ROT OSPEDALE RNORD 03-ROT OSPEDALE ROVEST	mc		1945,79			1'945,79	3,25	6'323,82	0,009
	SOMMANO...					1'945,79				
56 / 1122 A.02.001.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica 01-ROT OSPEDALE SLUCA *1945,79 02-ROT OSPEDALE RNORD 03-ROT OSPEDALE ROVEST	mc		1945,79			1'945,79	1,53	2'977,06	0,004
	SOMMANO...					1'945,79				
57 / 1128 A.01.001	Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *4135,22	mq		4135,22			4'135,22	2,78	11'495,91	0,016
	SOMMANO...					4'135,22				
	A R I P O R T A R E								970'965,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								970'965,38	
58 / 1129 A.02.007.a	<p>definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo bonifica COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *2138,37</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		2138,37		2'138,37		3,25	6'949,70	0,010
59 / 1135 A.02.001.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sistemazione bonifica COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *2138,37</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		2138,37		2'138,37		1,53	3'271,71	0,004
	A R I P O R T A R E								981'186,79	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								981'186,79	
60 / 1141 A.01.001	<p>fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico 01- Viab pod OE-VP01 *5718,63</p>			5718,63			5'718,63			
	SOMMANO...	mq					5'718,63	2,78	15'897,79	0,022
61 / 1142 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica 01- Viab pod OE-VP01 *2788,63</p>			2788,63			2'788,63			
	SOMMANO...	mc					2'788,63	3,25	9'063,05	0,012
	A R I P O R T A R E								1'006'147,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'006'147,63	
62 / 1026 A.02.001.a	<p>delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica</p> <p>01- Viab pod OE-VP01 *2788,63</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		2788,63			2'788,63	1,53	4'266,60	0,006
	<p>Compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie carico, trasporto a rifiuto od a reimpiego delle materie di risulta anche con eventuale deposito e ripresa, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, il riempimento dello scavo ed il compattamento dei materiali all'uopo impiegati fino a raggiungere le quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto compreso ogni onere. Con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.</p> <p>Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Scotico</p> <p>01-VIAB POD OE-VP02 *1376,01</p> <p>02-VIAB POD OE-VP03 *1509,09</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		1376,01 1509,09		1'376,01 1'509,09	2,78	8'020,58	0,011	
63 / 1032 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di</p>									
	A R I P O R T A R E								1'018'434,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'018'434,81	
64 / 1033 A.02.007.a	<p>canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo bonifica 01-VIAB POD OE-VP02 *711,65 02-VIAB POD OE-VP03 *805,36</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		711,65 805,36			711,65 805,36	3,25	4'930,28	0,007
	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Sistemazione bonifica 01-VIAB POD OE-VP02 *711,65 02-VIAB POD OE-VP03 *805,36</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">VI - VIADOTTI (SpCat 2)</p>	mc		711,65 805,36			711,65 805,36	1,53	2'321,03	0,003
65 / 1212 B.02.040.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e l'uso di fanghi bentonitici per il contenimento del getto, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Ø 1000</p>									
	A R I P O R T A R E								1'025'686,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								1'025'686,12		
66 / 1213 B.02.040.c	Pila 1 12,00*28,000		12,00			28,000	336,00				
	Pila 2 12,00*28,000		12,00			28,000	336,00				
	Pila 3 12,00*28,000		12,00			28,000	336,00				
	Pila 4 12,00*28,000		12,00			28,000	336,00				
	Pila 5 12,00*28,000		12,00			28,000	336,00				
	SOMMANO...	ml					1'680,00		163,42	274'545,60	0,376
	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e l'uso di fanghi bentonitici per il contenimento del getto, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Ø 1200</p>										
	67 / 1214 B.05.030	Spalla 1 15,00*40,000		15,00			40,000	600,00			
Spalla 2 15,00*32,000			15,00			32,000	480,00				
SOMMANO...		ml				1'080,00		222,32	240'105,60	0,329	
<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Ø 1200</p> <p>Spalla 1 - Incidenza 170 kg/ml</p>											
	A R I P O R T A R E								1'540'337,32		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'540'337,32	
68 / 1215 B.03.025.a	15,00*170,000*40,000		15,00		170,000	40,000	102'000,00			
	Pila 1 - Incidenza 100 kg/ml									
	12,00*100,000*28,000		12,00		100,000	28,000	33'600,00			
	Pila 2 - Incidenza 100 kg/ml									
	12,00*100,000*28,000		12,00		100,000	28,000	33'600,00			
	Pila 3 - Incidenza 100 kg/ml									
	12,00*100,000*28,000		12,00		100,000	28,000	33'600,00			
	Pila 4 - Incidenza 100 kg/ml									
	12,00*100,000*28,000		12,00		100,000	28,000	33'600,00			
	Pila 5 - Incidenza 100 kg/ml									
12,00*100,000*28,000		12,00		100,000	28,000	33'600,00				
Spalla 2 Incidenza 170 kg/ml										
15,00*170,000*32,000		15,00		170,000	32,000	81'600,00				
SOMMANO...	kg						351'600,00	1,04	365'664,00	0,501
<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone</p> <p>Spalla 1</p> <p>[0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200</p> <p>Pila 1</p> <p>[0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200</p> <p>Pila 2</p> <p>[0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200</p> <p>Pila 3</p> <p>[0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*0,200</p> <p>Pila 4</p> <p>[0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200</p> <p>Pila 5</p> <p>[0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200</p> <p>Spalla B</p> <p>[0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200</p>										
SOMMANO...	mc						164,38	67,10	11'029,90	0,015
69 / 1216 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Plinto fondazione</p> <p>Spalla 1</p>									
	A R I P O R T A R E								1'917'031,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'917'031,22	
	9,60*16,800*2,000 Pila 1 8,00*11,000*2,000 Pila 2 8,00*11,000*2,000 Pila 3 8,00*11,000*2,000 Pila 4 8,00*11,000*2,000 Pila 5 8,00*11,000*2,000 Spalla B 9,60*16,800*2,000			9,60	16,800	2,000	322,56			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				9,60	16,800	2,000	322,56			
	SOMMANO...	mc					1'525,12	113,85	173'634,91	0,238
70 / 1217 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Plinto fondazione Spalla 1 [2*(9,60+16,80)]*2,000 Pila 1 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 2 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 3 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 4 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 5 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Spalla B [2*(9,60+16,80)]*2,000			52,80		2,000	105,60			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				52,80		2,000	105,60			
	SOMMANO...	mq					591,20	22,19	13'118,73	0,018
71 / 1218 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Plinto fondazione Spalla 1 incidenza 130 kg/mc 130,00*9,60*16,800*2,000 Pila 1 incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000 Pila 2 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000 Pila 3		130,00	9,60	16,800	2,000	41'932,80			
			130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
			130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	A R I P O R T A R E						87'692,80		2'103'784,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						87'692,80		2'103'784,86	
72 / 1242 B.02.100.e	Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000 Pila 4 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000 Pila 5 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000 Spalla 2 incidenza 130 kg/mc 130,00*9,60*16,800*2,000	kg	130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	SOMMANO...						198'265,60	1,04	206'196,22	0,283
73 / 1243 B.02.105.d	Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc.; compreso l'allontanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Paratie micropali in corrispondenza Pila 2 e Pila 3 [86+72]*9,000	ml	158,00			9,000	1'422,00			
	SOMMANO...						1'422,00	20,64	29'350,08	0,040
74 / 1244 B.02.110.b	Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Palo eseguito mediante iniezioni eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Paratie micropali in corrispondenza Pila 2 e Pila 3 [86+72]*9,000	ml	158,00			9,000	1'422,00			
	SOMMANO...						1'422,00	23,99	34'113,78	0,047
	A R I P O R T A R E								2'373'444,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								2'373'444,94		
	<p>di fori sarà distanziato di circa m1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità S355, di primo impiego opportunamente certificato, congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati, muniti di finestrate costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti.</p> <p>Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>Paratie micropali in corrispondenza Pila 2 e Pila 3</p> <p>tubo Ø 177.8mm spessore 8 mm - peso 33.50 kg/ml [86+72]*33,500*9,000</p>										
	SOMMANO...	kg					47'637,00				
			158,00		33,500	9,000	47'637,00				
							47'637,00	1,53	72'884,61	0,100	
75 / 1251 B.02.040.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e l'uso di fanghi bentonitici per il contenimento del getto, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Ø 1000</p> <p>Pila 1 12,00*30,000</p> <p>Pila 2 12,00*30,000</p> <p>Pila 3 12,00*30,000</p> <p>Pila 4 12,00*30,000</p> <p>Pila 5</p>										
	A RIPORTARE						1'440,00		2'446'329,55		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'440,00		2'446'329,55	
76 / 1252 B.02.040.c	12,00*30,000	ml	12,00			30,000	360,00	163,42	294'156,00	0,403
	SOMMANO...						1'800,00			
<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e l'uso di fanghi bentonitici per il contenimento del getto, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Ø 1200</p> <p>Spalla 1 15,00*38,000</p> <p>Spalla 2 20,00*35,000</p>										
77 / 1253 B.05.030	15,00*38,000	ml	15,00			38,000	570,00	222,32	282'346,40	0,387
	SOMMANO...						1'270,00			
<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Ø 1200</p> <p>Spalla 1 - Incidenza 170 kg/ml 15,00*170,000*38,000</p> <p>Pila 1 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*30,000</p> <p>Pila 2 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*30,000</p> <p>Pila 3 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*30,000</p> <p>Pila 4 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*30,000</p>										
	A R I P O R T A R E						240'900,00		3'022'831,95	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						240'900,00		3'022'831,95	
78 / 1254 B.03.025.a	Pila 5 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*30,000 Spalla 2 Incidenza 170 kg/ml 20,00*170,000*35,000	kg	12,00		100,000	30,000	36'000,00	1,04	411'736,00	0,564
	SOMMANO...		20,00		170,000	35,000	119'000,00			
							395'900,00			
79 / 1255 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Spalla 1 [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200 Pila 1 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 2 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*0,200 Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Spalla B [0,20+13,20+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200</p>	mc						67,10	11'860,60	0,016
	SOMMANO...						176,76			
							1'026,56		3'446'428,55	
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'026,56		3'446'428,55	
80 / 1256 B.04.001	Pila 5 8,00*11,000*2,000 Spalla B 13,20*16,800*2,000 SOMMANO...	mc		8,00	11,000	2,000	176,00			
				13,20	16,800	2,000	443,52			
							1'646,08	113,85	187'406,21	0,257
81 / 1257 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Plinto fondazione Spalla 1 [2*(9,60+16,80)]*2,000 Pila 1 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 2 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 3 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 4 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 5 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Spalla B [2*(13,20+16,80)]*2,000 SOMMANO...	mq		52,80		2,000	105,60			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				38,00		2,000	76,00			
				60,00		2,000	120,00			
							605,60	22,19	13'438,26	0,018
	A R I P O R T A R E						156'332,80		3'647'273,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						156'332,80		3'647'273,02	
82 / 1280 B.02.100.e	<p>incidenza 130 kg/mc 130,00*13,20*16,800*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercolazione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc.; compreso l'allontanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Paratie micropali in corrispondenza Pila 1 e Pila 2 [69+69]*8,000</p>	kg	130,00	13,20	16,800	2,000	57'657,60			
							213'990,40	1,04	222'550,02	0,305
83 / 1281 B.02.105.d	<p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Palo eseguito mediante iniezioni eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Paratie micropali in corrispondenza Pila 1 e Pila 2 [69+69]*8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	138,00			8,000	1'104,00			
							1'104,00	20,64	22'786,56	0,031
84 / 1282 B.02.110.b	<p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm.60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte. Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità S355, di primo impiego opportunamente certificato, congiunti tra loro a mezzo di</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	138,00			8,000	1'104,00			
							1'104,00	23,99	26'484,96	0,036
	A R I P O R T A R E								3'919'094,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								3'919'094,56	
85 / 1291 B.02.001.b	<p>appositi manicotti filettati, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Paratie micropali in corrispondenza Pila 1 e Pila 2 tubo Ø 177.8mm spessore 8 mm - peso 33.50 kg/ml [69+69]*33,500*8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscela cementizia mediante una batteria di aste tubolari di immissione secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, avente resistenza caratteristica media, lungo il fusto della colonna, non inferiore a 20 MPa. Data in opera compreso: - l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, sonde idrauliche semoventi, gruppi elettrogeni, impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza; - la fornitura dei materiali; - il trattamento e l'allontanamento dei fanghi di spurgo; - l'impiego del rivestimento provvisorio; - la fornitura di additivi stabilizzanti od antidilavamento; - gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; - ogni altra fornitura, prestazione ed onere. Colonne terreno consolidato Ø 800 mm - L=7.00 m Spalla 1 n°colonne = (10.40x18.00)/(3.14*0.40*0.40)=372.61 373,00*7,000 Pila 1 n°colonne = (12.20x9.20)/(3.14*0.40*0.40)=223.40 223,00*7,000 Pila 2 n°colonne = (12.20x9.20)/(3.14*0.40*0.40)=223.40 223,00*7,000 Pila 3 n°colonne = (12.20x9.20)/(3.14*0.40*0.40)=223.40 223,00*7,000 Pila 4 n°colonne = (12.20x9.20)/(3.14*0.40*0.40)=223.40 223,00*7,000 Pila 5 n°colonne = (12.20x9.20)/(3.14*0.40*0.40)=223.40 223,00*7,000 pila 6 n°colonne = (12.20x9.20)/(3.14*0.40*0.40)=223.40 223,00*7,000</p>	kg	138,00		33,500	8,000	36'984,00			
							36'984,00	1,53	56'585,52	0,078
	A R I P O R T A R E						11'977,00		3'975'680,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						11'977,00		3'975'680,08	
86 / 1292 B.02.001.e	pila 7 n°colonne = (12.20x9.20)/(3.14*0.40*0.40)=223.40 223,00*7,000		223,00			7,000	1'561,00			
	Spalla 2 n°colonne = (10.40x18.00)/(3.14*0.40*0.40)=372.61 373,00*7,000		373,00			7,000	2'611,00			
	SOMMANO...	ml					16'149,00	67,09	1'083'436,41	1,485
	A sezione circolare formata mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo ed iniezione di miscele cementizie mediante una batteria di aste tubolari di immissione secondo le prescrizione delle Norme Tecniche, avente resistenza caratteristica media, lungo il fusto della colonna, non inferiore a 20 MPa. Data in opera compreso: - l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, sonde idrauliche semoventi, gruppi elettrogeni, impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza; - la fornitura dei materiali; - il trattamento e l'allontanamento dei fanghi di spurgo; - l'impiego del rivestimento provvisorio; - la fornitura di additivi stabilizzanti od antidilavamento; - gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; - ogni altra fornitura, prestazione ed onere. Colonne terreno consolidato Ø 800 mm - L=7.00 m - Perforazione a vuoto Spalla 1 373,00*2,670		373,00			2,670	995,91			
	Pila 1 223,00*2,660		223,00			2,660	593,18			
	Pila 2 223,00*2,600		223,00			2,600	579,80			
	Pila 3 223,00*3,030		223,00			3,030	675,69			
	Pila 4 223,00*2,680		223,00			2,680	597,64			
	Pila 5 223,00*2,600		223,00			2,600	579,80			
	Pila 6 223,00*2,600		223,00			2,600	579,80			
	Pila 7 223,00*3,200		223,00			3,200	713,60			
	Spalla 2 373,00*2,770		373,00			2,770	1'033,21			
	SOMMANO...	ml					6'348,63	12,68	80'500,63	0,110
87 / 1293 B.02.005.a	Compresi manicotti, giunzioni e valvole, fornita e posta in opera, con semplice introduzione a spinta con idonea attrezzatura nel corpo della colonna, senza esecuzione di perforo. Tubi di armatura in acciaio Ø 177.8 sp.8 mm - L=8.00 m									
	A R I P O R T A R E								5'139'617,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								5'139'617,12	
	Spalla 1 22,00*33,400*8,000		22,00		33,400	8,000	5'878,40			
	Pila 1 14,00*33,400*8,000		14,00		33,400	8,000	3'740,80			
	Pila 2 14,00*33,400*8,000		14,00		33,400	8,000	3'740,80			
	Pila 3 14,00*33,400*8,000		14,00		33,400	8,000	3'740,80			
	Pila 4 14,00*33,400*8,000		14,00		33,400	8,000	3'740,80			
	Pila 5 14,00*33,400*8,000		14,00		33,400	8,000	3'740,80			
	Pila 6 14,00*33,400*8,000		14,00		33,400	8,000	3'740,80			
	Pila 7 14,00*33,400*8,000		14,00		33,400	8,000	3'740,80			
	Spalla 2 22,00*33,400*8,000		22,00		33,400	8,000	5'878,40			
	SOMMANO...	kg					37'942,40	1,55	58'810,72	0,081
88 / 1294 B.01.023	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI INFISSIONE COMPRESA LA FORNITURA DELLA PALANCOLA SENZA ESTRAZIONE Palancola Larssen L605A - L=12.00 m (150 kg/ mq) Spalla 1 [2*(10,40+18,00)]*12,000			56,80		12,000	681,60			
	Pila 1 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 2 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 3 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 4 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 5 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 6 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 7 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Spalla 2 [2*(10,40+18,00)]*12,000			56,80		12,000	681,60			
	SOMMANO...	mq					4'958,40	97,67	484'286,93	0,664
89 / 1295 B.01.022.e	Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Palancola Larssen L605A - L=12.00 m (150 kg/ mq) Spalla 1 [2*(10,40+18,00)]*12,000			56,80		12,000	681,60			
	Pila 1 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 2 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 3 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 4 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	Pila 5 [2*(9,20+12,20)]*12,000			42,80		12,000	513,60			
	SOMMANO...						5'139'617,12			
	A R I P O R T A R E						3'249,60		5'682'714,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3'249,60		5'682'714,77	
90 / 1296 B.03.031.b	Pila 6 [2*(9,20+12,20)]*12,000 Pila 7 [2*(9,20+12,20)]*12,000 Spalla 2 [2*(10,40+18,00)]*12,000 SOMMANO...	mq		42,80		12,000	513,60			
				42,80		12,000	513,60			
				56,80		12,000	681,60			
							4'958,40	8,53	42'295,15	0,058
91 / 1297 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Plinto fondazione Spalla 1 9,60*16,800*2,000 Pila 1 8,00*11,000*2,000 Pila 2 8,00*11,000*2,000 Pila 3 8,00*11,000*2,000 Pila 4 8,00*11,000*2,000 Pila 5 8,00*11,000*2,000 Pila 6 8,00*11,000*2,000 Pila 7 8,00*11,000*2,000 Spalla B 9,60*16,800*2,000 SOMMANO...	mc		9,60	16,800	2,000	322,56			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				8,00	11,000	2,000	176,00			
				9,60	16,800	2,000	322,56			
							1'877,12	113,85	213'710,11	0,293
	A R I P O R T A R E						485,60		5'938'720,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'208'998,26	
	<p>il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e l'uso di fanghi bentonitici per il contenimento del getto, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrapposizioni di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Ø 1000</p> <p>Pila 1 12,00*28,000</p> <p>Pila 2 12,00*28,000</p> <p>Pila 3 12,00*28,000</p> <p>Pila 4 12,00*28,000</p> <p>Pila 5 12,00*28,000</p> <p>Pila 6 12,00*28,000</p> <p>Pila 7 12,00*28,000</p> <p>Pila 8 12,00*28,000</p> <p>Pila 9 12,00*28,000</p> <p>Pila 10 12,00*24,000</p> <p>Pila 11 12,00*24,000</p> <p>Pila 12 12,00*24,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>									
		ml					3'888,00	163,42	635'376,96	0,871
94 / 1632 B.02.040.c	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e l'uso di fanghi bentonitici per il contenimento</p>									
	A R I P O R T A R E								6'844'375,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'844'375,22	
	del getto, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Ø 1200 Spalla 1 15,00*36,000 Spalla 2 15,00*25,000									
	SOMMANO...	ml					915,00	222,32	203'422,80	0,279
95 / 1633 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Ø 1200 Spalla 1 - Incidenza 170 kg/ml 15,00*170,000*36,000 Pila 1 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 2 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 3 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 4 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 5 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 7 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 8 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 9 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*28,000 Pila 10 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*24,000 Pila 11 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*24,000 Pila 12 - Incidenza 100 kg/ml 12,00*100,000*24,000 Spalla 2 Incidenza 170 kg/ml 15,00*170,000*25,000									
	SOMMANO...	kg					510'750,00	1,04	531'180,00	0,728
96 / 1634 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di									
	A R I P O R T A R E								7'578'978,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'578'978,02	
	<p>resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Spalla 1 [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200 Pila 1 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 2 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*0,200 Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 6 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 7 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 8 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 9 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 10 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 11 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 12 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Spalla B [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200</p>									
	SOMMANO...	mc					298,43	67,10	20'024,65	0,027
97 / 1635 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Plinto fondazione Spalla 1 9,60*16,800*2,000 Pila 1 8,00*11,000*2,000 Pila 2 8,00*11,000*2,000 Pila 3 8,00*11,000*2,000 Pila 4 8,00*11,000*2,000 Pila 5</p>									
	A R I P O R T A R E						1'026,56		7'599'002,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1'026,56		7'599'002,67	
	8,00*11,000*2,000 Pila 6			8,00	11,000	2,000	176,00			
	8,00*11,000*2,000 Pila 7			8,00	11,000	2,000	176,00			
	8,00*11,000*2,000 Pila 8			8,00	11,000	2,000	176,00			
	8,00*11,000*2,000 Pila 9			8,00	11,000	2,000	176,00			
	8,00*11,000*2,000 Pila 10			8,00	11,000	2,000	176,00			
	8,00*11,000*2,000 Pila 11			8,00	11,000	2,000	176,00			
	8,00*11,000*2,000 Pila 12			8,00	11,000	2,000	176,00			
	Spalla B 9,60*16,800*2,000			9,60	16,800	2,000	322,56			
	SOMMANO...	mc					2'757,12	113,85	313'898,11	0,430
98 / 1636 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Plinto fondazione Spalla 1 [2*(9,60+16,80)]*2,000 Pila 1 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 2 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 3 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 4 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 5 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 6 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 7 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 8 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 9 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 10 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 11 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Pila 12 [2*(8,00+11,00)]*2,000 Spalla B [2*(9,60+16,80)]*2,000									
	SOMMANO...	mq					1'123,20	22,19	24'923,81	0,034
99 / 1637 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in									
	A RIPORTARE								7'937'824,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								7'937'824,59	
	<p>cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Plinto fondazione Spalla 1 incidenza 130 kg/mc 130,00*9,60*16,800*2,000</p>		130,00	9,60	16,800	2,000	41'932,80			
	<p>Pila 1 incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 2 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 3 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 4 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 5 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 6 incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 7 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 8 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 9 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 10 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 11 incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Pila 12 Incidenza 130 kg/mc 130,00*8,00*11,000*2,000</p>		130,00	8,00	11,000	2,000	22'880,00			
	<p>Spalla 2 incidenza 130 kg/mc 130,00*9,60*16,800*2,000</p>		130,00	9,60	16,800	2,000	41'932,80			
	SOMMANO...	kg					358'425,60	1,04	372'762,62	0,511
	DE - DEMOLIZIONI (SpCat 15)									
100 / 11 A.03.004.a	<p>Comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere del lavoro in presenza di traffico, la frantumazione del materiale demolito per poterlo adoperare per altri usi stradali, quali le fondazioni e sottofondazioni, l'accatastamento del materiale in luoghi di deposito fissati dall'Amm.ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=2200 *2200,00*0,400</p>			2200,00		0,400	880,00			
	<p>Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=480 *480,00*0,400</p>			480,00		0,400	192,00			
	A R I P O R T A R E						1'072,00		8'310'587,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO						1'072,00		8'310'587,21		
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=650 *650,00*0,400			650,00			0,400	260,00			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=210 *210,00*0,400			210,00			0,400	84,00			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=95 *95,00*0,400			95,00			0,400	38,00			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=225 *225,00*0,400			225,00			0,400	90,00			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=1600 *1600,00*0,400			1600,00			0,400	640,00			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=487 *487,00*0,400			487,00			0,400	194,80			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=1230 *1230,00*0,400			1230,00			0,400	492,00			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=590 *590,00*0,400			590,00			0,400	236,00			
	Demolizione e rimozione pavimentazione stradale esistente mq=5140 *5140,00*0,400			5140,00			0,400	2'056,00			
	Demolizione piazzale area di servizio mq=730 *730,00*0,400			730,00			0,400	292,00			
	Demolizione strada esistente intersezione e via della Madonnina mq=12470 *12470,00*0,400			12470,00			0,400	4'988,00			
	Demolizione strada esistente mq=1845 *1845,00*0,400			1845,00			0,400	738,00			
	Demolizione strada cavalcavia esistente mq=13375 *13375,00*0,400			13375,00			0,400	5'350,00			
	Demolizione pavimentazione esistente ASSE EST-OVEST mq=50250 *50250,00*0,400			50250,00			0,400	20'100,00			
	SOMMANO...	mc						36'630,80	4,31	157'878,75	0,216
101 / 12 F.04.055.d	(I prezzi si intendono comprensivi di oneri per la presenza di traffico). Previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compresa la pulizia del piano viabile, l'onere dell'allontanamento di tutto il materiale di risulta inutilizzabile, taglio del tronco a cm10 al disotto del colletto del tronco stesso e successivo depezzamento secondo la lunghezza richiesta dalla D.L., con materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa. - per un minimo di 5 piante. Abbattimento 13 alberature lato est *13,00							13,00			
	SOMMANO...	cad						13,00	468,53	6'090,89	0,008
102 / 13 F.04.046	(I prezzi si intendono comprensivi di oneri per la presenza di traffico). Compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta inclusi gli oneri per il conferimento a discarica ed il riempimento della buca con terreno vegetale. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Abbattimento 13 alberature lato est *13,00							13,00			
	SOMMANO...	cad						13,00	69,05	897,65	0,001
103 / 14 G.01.001.1.a	Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92. Per sostituzione ed adeguamento alle nuove										
	A RIPORTARE									8'475'454,50	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'475'454,50	
104 / 15 A.03.019	<p>normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Pezzi speciali, fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano, bulloneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo.</p>	ml					0,00	6,53	0,00	0,000
	<p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione CV spalle *2,00*300,00 Demolizione muro privato h=2.00 - L=60.00 * 60,00*2,00*0,800 60,00*2,00*0,600</p>		2,00	300,00			600,00			
				60,00	2,000		96,00			
				60,00	2,000		72,00			
	SOMMANO...	mc					768,00	25,30	19'430,40	0,027
105 / 16 A.03.008	<p>Di opere d'arte o parti intere di strutture in c.a. o c.a.p. da suddividersi in elementi, quali le travi, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità delle parti di struttura sottostante e delle proprietà di terzi. In tale caso la demolizione dovrà essere eseguita con martelli demolitori ed anche con l'impiego preliminare di agenti non esplosivi ad azione chimica con espansione lenta e senza propagazione di onda d'urto; in particolare la demolizione delle travi può aver luogo anche fuori opera se richiesto, previa separazione dalle strutture esistenti, prelievo e trasporto in apposite aree. Compreso e compensato nel prezzo: - l'impiego di adeguate attrezzature per la rimozione e l'allontanamento delle parti fino alle aree adibite alla demolizione; - l'impiego di attrezzatura ossiacetilenica per il taglio dei ferri d'armatura, l'allontanamento del materiale ed ogni altro onere, l'eventuale pilotaggio del traffico e l'onere della segnaletica necessaria. Demolizione CV L=30 m *30,00*10,000*1,000</p>			30,00	10,000	1,000	300,00			
	SOMMANO...	mc					300,00	99,68	29'904,00	0,041
106 / 17 E.05.020	<p>Comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc., compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonché il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa.</p>	ml					0,00	5,53	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E								8'524'788,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'524'788,90	
107 / 66 B.02.035.b	<p>OM - OPERE DI SOSTEGNO (SpCat 6)</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrassessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo A *25,00*28,000</p>									
	SOMMANO...	ml		25,00		28,000	700,00			
							700,00	151,73	106'211,00	0,146
108 / 67 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo A *120,00*25,00*28,000</p>									
	SOMMANO...	kg	120,00	25,00		28,000	84'000,00			
							84'000,00	1,04	87'360,00	0,120
109 / 68 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le</p>									
	A R I P O R T A R E								8'718'359,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'718'359,90	
110 / 69 B.03.025.a	<p>murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo A</u> 25,00*[7,20+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		25,00	7,400	2,000	370,00			
							370,00	6,27	2'319,90	0,003
111 / 70 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone <u>Tipo A</u> 25,00*[7,20+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		25,00	7,400	0,200	37,00			
							37,00	67,10	2'482,70	0,003
112 / 71 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione <u>Tipo A</u> *25,00*7,200*1,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		25,00	7,200	1,300	234,00			
							234,00	113,85	26'640,90	0,037
	A R I P O R T A R E								8'749'803,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'749'803,40	
113 / 72 B.05.030	<p>le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo A *2,00*25,00*1,300 2,00*7,200*1,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	25,00	7,200	1,300 1,300	65,00 18,72	22,19	1'857,75	0,003
	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *234,00*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	234,00			100,000	23'400,00 23'400,00	1,04	24'336,00	0,033
114 / 81 B.02.035.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo B *2,00*[64/3,00]*24,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	2,00	21,33		24,000	1'023,84 1'023,84	151,73	155'347,24	0,213
	A R I P O R T A R E								8'931'344,39	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								8'931'344,39	
115 / 82 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo B *120,00*[64/3]*2,000*24,000</p>									
	SOMMANO...	kg	120,00	21,33	2,000	24,000	122'860,80			
							122'860,80	1,04	127'775,23	0,175
116 / 83 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tipo B 64,00*[5,00+0,20]*2,000</p>									
	SOMMANO...	mc		64,00	5,200	2,000	665,60			
							665,60	6,27	4'173,31	0,006
117 / 84 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo B 64,00*[5,00+0,20]*0,200</p>									
	SOMMANO...	mc		64,00	5,200	0,200	66,56			
							66,56	67,10	4'466,18	0,006
118 / 85 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le</p>									
	A R I P O R T A R E								9'067'759,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'067'759,11	
119 / 86 B.04.001	<p>indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo B *64,00*5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		64,00	5,000	1,000	320,00	113,85	36'432,00	0,050
120 / 87 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo B *2,00*64,00*1,000 2,00*5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	64,00	5,000	1,000 1,000	128,00 10,00	22,19	3'062,22	0,004
121 / 96 B.02.035.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo B *320,00*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	320,00			100,000	32'000,00	1,04	33'280,00	0,046
	A R I P O R T A R E								9'140'533,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'140'533,33	
122 / 97 B.05.030	<p>eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo C *[30/1,60]*20,000</p>	ml		18,75		20,000	375,00			
	SOMMANO...						375,00	108,03	40'511,25	0,056
123 / 98 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo C *120,00*[30/1,60]*20,000</p>	kg	120,00	18,75		20,000	45'000,00			
	SOMMANO...						45'000,00	1,04	46'800,00	0,064
124 / 99 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo C</u> 30,00*[3,700+0,20]*2,000</p>	mc		30,00	3,900	2,000	234,00			
	SOMMANO...						234,00	6,27	1'467,18	0,002
	A R I P O R T A R E								9'229'311,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'229'311,76	
125 / 100 B.03.031.b	<p>prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo C 30,00*[3,700+0,20]*0,200</p>	mc		30,00	3,900	0,200	23,40			
	SOMMANO...						23,40	67,10	1'570,14	0,002
126 / 101 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo C *30,00*3,700*0,800</p>	mc		30,00	3,700	0,800	88,80			
	SOMMANO...						88,80	113,85	10'109,88	0,014
127 / 102 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo C *2,00*30,00*0,800 2,00*3,700*0,800</p>	mq	2,00	30,00		0,800	48,00			
	SOMMANO...		2,00		3,700		5,92			
	SOMMANO...						53,92	22,19	1'196,48	0,002
128 / 111 B.02.035.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo C *23,40*100,000</p>	kg	23,40			100,000	2'340,00			
	SOMMANO...						2'340,00	1,04	2'433,60	0,003
	A R I P O R T A R E								9'244'621,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'244'621,86	
	<p>D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck ≥ 30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo D *[13/1,60]*18,000</p>									
	SOMMANO...	ml		8,13		18,000	146,34			
							146,34	108,03	15'809,11	0,022
129 / 112 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo D *120,00*[13/1,60]*18,000</p>		120,00	8,13		18,000	17'560,80			
	SOMMANO...	kg					17'560,80	1,04	18'263,23	0,025
130 / 113 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso</p>									
	A R I P O R T A R E								9'278'694,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'278'694,20	
131 / 114 B.03.025.a	<p>l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo D</u> 13,00*[3,700+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		13,00	3,900	2,000	101,40			
							101,40	6,27	635,78	0,001
132 / 115 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone <u>Tipo D</u> 13,00*[3,700+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		13,00	3,900	0,200	10,14			
							10,14	67,10	680,39	0,001
133 / 116 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione <u>Tipo D</u> *13,00*3,700*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		13,00	3,700	0,800	38,48			
							38,48	113,85	4'380,95	0,006
133 / 116 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione <u>Tipo D</u> *2,00*13,00*0,800 2,00*3,700*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	2,00	13,00	3,700	0,800	20,80			
			2,00				5,92			
							26,72	22,19	592,92	0,001
	A R I P O R T A R E								9'284'984,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								9'284'984,24	
134 / 117 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo D *38,84*100,000</p>									
	SOMMANO...	kg	38,84			100,000	3'884,00			
							3'884,00	1,04	4'039,36	0,006
135 / 1163 B.02.100.e	<p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc.; compreso l'allontanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Opera provvisoriale *[35,00/0,30]*12,000</p>									
	SOMMANO...	ml	116,67			12,000	1'400,04			
							1'400,04	20,64	28'896,83	0,040
136 / 1164 B.02.110.b	<p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestre costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm.60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte. Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità S355, di primo impiego opportunamente certificato, congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Opera provvisoriale *[35,00/0,30]*33,40* 12,300</p>									
	SOMMANO...	kg	116,67	33,40		12,300	47'930,37			
							47'930,37	1,53	73'333,47	0,101
137 / 1165 B.02.105.d	<p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori</p>									
	A RIPORTARE								9'391'253,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'391'253,90	
138 / 1166 B.02.110.c	<p>ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Palo eseguito mediante iniezioni eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro.</p> <p>Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato.</p> <p>Opera provvisionale *[35,00/0,30]*12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	116,67			12,000	1'400,04	23,99	33'586,96	0,046
							1'400,04			
139 / 1167 B.02.130.a	<p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm.60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte.</p> <p>Praticata nell'armatura dei micropali, composta da una coppia di fori distanziati di 1 ml lungo l'asse del tubo.</p> <p>I fori sono distanziati tra loro di 60 mm e diametralmente opposti.</p> <p>I fori saranno ricoperti di idoneo manicotto in gomma, purchè utilizzata attraverso iniezione ad alta pressione con dispositivo a doppia valvola in modo da assicurare l'effettivo utilizzo del foro così costituito;</p> <p>tale utilizzo dovrà essere dimostrato attraverso prove di riperforazione a campione che assicurino, per almeno n°3 pali su 100, l'avvenuta esecuzione del lavoro.</p> <p>Opera provvisionale *[35,00/0,30]*2,000*12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	116,67	2,000	12,000	2'800,08	4,56	12'768,36	0,017	
							2'800,08			
	<p>Sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi inclinazione, compreso murature, trovanti e roccia da mina, anche in presenza d'acqua eseguita a qualsiasi profondità e per qualsiasi inclinazione sull'orizzontale, a rotazione o rotopercussione, anche con eventuale rivestimento provvisorio;</p> <p>compresi gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonitici, le attrezzature occorrenti, gli utensili di perforazione ed ogni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti.</p> <p>Esclusi i ponteggi da computarsi a parte.</p> <p>Tiranti *20,00*12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	20,00			12,000	240,00	14,92	3'580,80	0,005
							240,00			
	A R I P O R T A R E								9'441'190,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'441'190,02	
140 / 1168 B.02.140.a	Tiranti di trefoli, trecce, fili o barre d'acciaio armonico stabilizzato o barre tipo Dywidag del tipo anche preiniettato, muniti di guaina protettiva anticorrosiva per l'intera lunghezza del tirante e corrugata per la parte di ancoraggio a fondo foro, complete di piastre di ancoraggio e degli opportuni distanziatori ed accessori in modo da mantenere i trefoli, trecce, fili o barre nella giusta posizione, comprese la fornitura in opera dei tubi di iniezione e sfiato in PVC nonché la formazione di idoneo diaframma per la separazione, durante la fase di iniezione primaria, della testa di ammarro della restante parte del tirante, compresa altresì l'iniezione primaria di ancoraggio e le successive iniezioni da eseguire anche in più fasi, con idonee miscele cementizie eventualmente additivate per qualsiasi volume, e la necessaria tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la sola formazione dei fori di alloggiamento dei tiranti da compensare a parte con la voce apposita. Tiranti *20,00*12,000		20,00			12,000	240,00			
	SOMMANO...	ml					240,00	15,20	3'648,00	0,005
141 / 1169 B.02.135.1.a	Iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico, acqua, filler ed additivi, secondo le prescrizioni di capitolato. Compresi e compensati nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, le attrezzature necessarie per l'iniezione, ogni altra prestazione ed onere, esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Tiranti *20,00*12,000		20,00			12,000	240,00			
	SOMMANO...	ml					240,00	3,83	919,20	0,001
142 / 1170 B.02.142	Compreso l'allettamento con malta o l'inghisaggio nel foro ed ogni altro onere, anche di brevetto, necessario per dare il prodotto finito a regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tiranti *20,00*12,000		20,00			12,000	240,00			
	SOMMANO...	cad					240,00	12,99	3'117,60	0,004
143 / 1171 B.02.115	Di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo. Compresa fornitura e posa in opera. Tiranti travi di correa *2,00*35,00*51,200		2,00	35,00		51,200	3'584,00			
	SOMMANO...	kg					3'584,00	1,20	4'300,80	0,006
	A R I P O R T A R E								9'453'175,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								9'453'175,62	
144 / 126 B.02.035.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo A *36,00*28,000</p>									
	SOMMANO...	ml		36,00		28,000	1'008,00			
							1'008,00	151,73	152'943,84	0,210
145 / 127 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo A *120,00*36,00*28,000</p>									
	SOMMANO...	kg	120,00	36,00		28,000	120'960,00			
							120'960,00	1,04	125'798,40	0,172
146 / 128 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature</p>									
	A RIPORTARE								9'731'917,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'731'917,86	
147 / 129 B.03.025.a	<p>a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo A</u> 36,00*[7,20+0,20]*2,000</p>	mc		36,00	7,400	2,000	532,80			
	SOMMANO...						532,80	6,27	3'340,66	0,005
148 / 130 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone <u>Tipo A</u> 36,00*[7,20+0,20]*0,200</p>	mc		36,00	7,400	0,200	53,28			
	SOMMANO...						53,28	67,10	3'575,09	0,005
149 / 131 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione <u>Tipo A</u> *36,00*7,200*1,300</p>	mc		36,00	7,200	1,300	336,96			
	SOMMANO...						336,96	113,85	38'362,90	0,053
	A R I P O R T A R E								9'777'196,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								9'777'196,51		
150 / 132 B.05.030	Tipo A *2,00*36,00*1,300 2,00*7,200*1,300 SOMMANO...	mq	2,00 2,00	36,00	7,200	1,300 1,300	93,60 18,72	112,32	22,19	2'492,38	0,003
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *336,96*100,000										
	SOMMANO...	kg	336,96			100,000	33'696,00	33'696,00	1,04	35'043,84	0,048
151 / 141 B.02.035.b	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo A *26,00*28,000										
	SOMMANO...	ml		26,00		28,000	728,00	728,00	151,73	110'459,44	0,151
152 / 142 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in										
	A R I P O R T A R E									9'925'192,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								9'925'192,17	
153 / 143 B.01.001.a	<p>cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*26,00*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	120,00	26,00		28,000	87'360,00			
							87'360,00	1,04	90'854,40	0,125
154 / 144 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo A</u> 26,00*[7,20+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,00	7,400	2,000	384,80			
							384,80	6,27	2'412,70	0,003
155 / 145 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo A 26,00*[7,20+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,00	7,400	0,200	38,48			
							38,48	67,10	2'582,01	0,004
	A R I P O R T A R E								10'021'041,28	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								10'021'041,28	
156 / 146 B.04.001	<p>prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo A *26,00*7,200*1,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,00	7,200	1,300	243,36	113,85	27'706,54	0,038
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo A *2,00*26,00*1,300 2,00*7,200*1,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	26,00	7,200	1,300 1,300	67,60 18,72	22,19	1'915,44	0,003
157 / 147 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *243,36*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	243,36			100,000	24'336,00	1,04	25'309,44	0,035
158 / 156 B.02.035.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la</p>									
	A R I P O R T A R E								10'075'972,70	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								10'075'972,70	
159 / 157 B.05.030	<p>sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo B *2,00*[31/3,00]*24,000</p>		2,00	10,33		24,000	495,84			
	SOMMANO...	ml					495,84	151,73	75'233,80	0,103
160 / 158 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo B *120,00*[31/3]*2,000*24,000</p>		120,00	10,33	2,000	24,000	59'500,80			
	SOMMANO...	kg					59'500,80	1,04	61'880,83	0,085
161 / 159 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo B</u> 31,00*[5,00+0,20]*2,000</p>			31,00	5,200	2,000	322,40			
	SOMMANO...	mc					322,40	6,27	2'021,45	0,003
	A R I P O R T A R E								10'215'108,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								10'215'108,78	
162 / 160 B.03.031.b	<p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Tipo B 31,00*[5,00+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		31,00	5,200	0,200	32,24	67,10	2'163,30	0,003
163 / 161 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Tipo B *31,00*5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		31,00	5,000	1,000	155,00	113,85	17'646,75	0,024
164 / 162 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo B *2,00*31,00*1,000 2,00*5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	31,00	5,000	1,000 1,000	62,00 10,00	22,19	1'597,68	0,002
165 / 171 B.02.035.b	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro Tipo B *155,00*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	155,00			100,000	15'500,00	1,04	16'120,00	0,022
	A RIPORTARE								10'252'636,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								10'252'636,51		
	<p>secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo A *15,20*28,000</p>										
	SOMMANO...	ml		15,20		28,000	425,60				
							425,60	151,73	64'576,29	0,089	
166 / 172 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo A *120,00*15,20*28,000</p>										
	SOMMANO...	kg	120,00	15,20		28,000	51'072,00				
							51'072,00	1,04	53'114,88	0,073	
167 / 173 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di</p>										
	A R I P O R T A R E								10'370'327,68		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								10'370'327,68	
168 / 174 B.03.025.a	sbancamento. Tipo A 15,20*[7,20+0,20]*2,000	mc		15,20	7,400	2,000	224,96	6,27	1'410,50	0,002
	SOMMANO...						224,96			
169 / 175 B.03.031.b	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo A 15,20*[7,20+0,20]*0,200	mc		15,20	7,400	0,200	22,50	67,10	1'509,75	0,002
	SOMMANO...						22,50			
170 / 176 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo A *15,20*7,200*1,300	mc		15,20	7,200	1,300	142,27	113,85	16'197,44	0,022
	SOMMANO...						142,27			
171 / 177 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo A *2,00*15,20*1,300 2,00*7,200*1,300	mq	2,00	15,20		1,300	39,52	22,19	1'292,35	0,002
	SOMMANO...		2,00		7,200	1,300	18,72			
	A R I P O R T A R E								10'390'737,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								10'390'737,72	
172 / 186 B.02.035.b	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *142,27*100,00	kg	142,27			100,000	14'227,00	1,04	14'796,08	0,020
	SOMMANO...						14'227,00			
173 / 187 B.05.030	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrassessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo A *90,00*28,000	ml		90,00	28,000	2'520,00	151,73	382'359,60	0,524	
	SOMMANO...					2'520,00				
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*90,00*28,000	kg	120,00	90,00	28,000	302'400,00	1,04	314'496,00	0,431	
	SOMMANO...					302'400,00				
	A R I P O R T A R E							11'102'389,40		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								11'102'389,40		
174 / 188 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo A</u> 90,00*[7,20+0,20]*2,000</p>										
	SOMMANO...	mc		90,00	7,400	2,000	1'332,00				
							1'332,00	6,27	8'351,64	0,011	
175 / 189 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p><u>Magrone</u> <u>Tipo A</u> 90,00*[7,20+0,20]*0,200</p>										
	SOMMANO...	mc		90,00	7,400	0,200	133,20				
							133,20	67,10	8'937,72	0,012	
176 / 190 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p><u>Fondazione</u> <u>Tipo A</u> *90,00*7,200*1,300</p>										
	SOMMANO...	mc		90,00	7,200	1,300	842,40				
							842,40	113,85	95'907,24	0,131	
	A R I P O R T A R E								11'215'586,00		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								11'215'586,00	
177 / 191 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo A *2,00*90,00*1,300 2,00*7,200*1,300</p>									
	SOMMANO...	mq	2,00 2,00	90,00	7,200	1,300 1,300	234,00 18,72			
							252,72	22,19	5'607,86	0,008
178 / 192 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *842,40*100,000</p>									
	SOMMANO...	kg	842,40			100,000	84'240,00			
							84'240,00	1,04	87'609,60	0,120
179 / 201 B.02.035.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la</p>									
	A R I P O R T A R E								11'308'803,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								11'308'803,46	
180 / 202 B.05.030	<p>profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo A *5,50*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		5,50		28,000	154,00			
							154,00	151,73	23'366,42	0,032
181 / 203 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*5,50*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	120,00	5,50		28,000	18'480,00			
							18'480,00	1,04	19'219,20	0,026
182 / 204 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo A</u> 5,50*[7,20+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		5,50	7,400	2,000	81,40			
							81,40	6,27	510,38	0,001
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo A 5,50*[7,20+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>			5,50	7,400	0,200	8,14			
	A R I P O R T A R E						8,14		11'351'899,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						8,14		11'351'899,46	
183 / 205 B.03.031.b	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo A *5,50*7,200*1,300	mc		5,50	7,200	1,300	8,14 <hr/> 51,48	67,10	546,19	0,001
184 / 206 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo A *2,00*5,50*1,300 2,00*7,200*1,300	mc		5,50	7,200	1,300	51,48 <hr/> 14,30 18,72	113,85	5'861,00	0,008
185 / 207 B.05.030	SOMMANO... Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *51,48*100,000	mq	2,00 2,00	5,50	7,200	1,300	33,02 <hr/> 5148,00	22,19	732,71	0,001
186 / 216 B.02.035.b	SOMMANO... Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri	kg	51,48			100,000	5'148,00 <hr/> 5'148,00	1,04	5'353,92	0,007
	A R I P O R T A R E								11'364'393,28	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								11'364'393,28	
187 / 217 B.05.030	<p>per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo B *2,00*[123/3,00]*24,000</p>	ml	2,00	41,00		24,000	1'968,00			
	SOMMANO...						1'968,00	151,73	298'604,64	0,409
188 / 218 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo B *120,00*[123/3]*2,000*24,000</p>	kg	120,00	41,00	2,000	24,000	236'160,00			
	SOMMANO...						236'160,00	1,04	245'606,40	0,337
189 / 219	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo B</u> 123,00*[5,00+0,20]*2,000</p>	mc		123,00	5,200	2,000	1'279,20			
	SOMMANO...						1'279,20	6,27	8'020,58	0,011
	A R I P O R T A R E								11'916'624,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								11'916'624,90		
B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Tipo B 123,00*[5,00+0,20]*0,200</p>										
	SOMMANO...	mc		123,00	5,200	0,200	127,92				
							127,92	67,10	8'583,43	0,012	
190 / 220 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Tipo B *123,00*5,000*1,000</p>										
	SOMMANO...	mc		123,00	5,000	1,000	615,00				
							615,00	113,85	70'017,75	0,096	
191 / 221 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo B *2,00*123,00*1,000 2,00*5,000*1,000</p>										
	SOMMANO...	mq	2,00 2,00	123,00	5,000	1,000 1,000	246,00 10,00				
							256,00	22,19	5'680,64	0,008	
192 / 222 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro</p>										
	A R I P O R T A R E								12'000'906,72		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								12'000'906,72	
193 / 231 B.02.035.b	Tipo B *615,00*100,00		615,00			100,00	61'500,00			
	SOMMANO...	kg					61'500,00	1,04	63'960,00	0,088
	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo B *2,00*[150/3,00]*24,000									
194 / 232 B.05.030	Pali Tipo B *2,00*[150/3,00]*24,000		2,00	50,00		24,000	2'400,00			
	SOMMANO...	ml					2'400,00	151,73	364'152,00	0,499
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo B *120,00*[150/3]*2,000*24,000									
195 / 233 B.01.001.a	Pali Tipo B *120,00*[150/3]*2,000*24,000		120,00	50,00	2,000	24,000	288'000,00			
	SOMMANO...	kg					288'000,00	1,04	299'520,00	0,411
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua									
	A R I P O R T A R E								12'728'538,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								12'728'538,72	
196 / 234 B.03.025.a	<p>con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo B</u> 150,00*[5,00+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		150,00	5,200	2,000	1'560,00			
							1'560,00	6,27	9'781,20	0,013
197 / 235 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone <u>Tipo B</u> 150,00*[5,00+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		150,00	5,200	0,200	156,00			
							156,00	67,10	10'467,60	0,014
198 / 236 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione <u>Tipo B</u> *150,00*5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		150,00	5,000	1,000	750,00			
							750,00	113,85	85'387,50	0,117
	A R I P O R T A R E								12'834'175,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								12'834'175,02	
199 / 237 B.05.030	rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo B *2,00*150,00*1,000 2,00*5,000*1,000	mq	2,00	150,00	5,000	1,000	300,00	22,19	6'878,90	0,009
	SOMMANO...		2,00			1,000	10,00			
							310,00			
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo B *750,00*100,000	kg	750,00			100,000	75'000,00	1,04	78'000,00	0,107
	SOMMANO...						75'000,00			
200 / 1172 B.01.023	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI INFISSIONE COMPRESA LA FORNITURA DELLA PALANCOLA SENZA ESTRAZIONE Palancolato 150 kg/mq *140,00*8,000	mq		140,00		8,000	1'120,00	97,67	109'390,40	0,150
	SOMMANO...						1'120,00			
201 / 246 B.02.035.a	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.									
	A R I P O R T A R E								13'028'444,32	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'028'444,32	
202 / 247 B.05.030	<p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo E *[26/1,60]*15,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		16,25		15,000	243,75			
							243,75	108,03	26'332,31	0,036
203 / 248 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo E *120,00*[26/1,60]*15,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	120,00	16,25		15,000	29'250,00			
							29'250,00	1,04	30'420,00	0,042
204 / 249 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo E</u> 26,00*[3,700+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,00	3,900	2,000	202,80			
							202,80	6,27	1'271,56	0,002
	A R I P O R T A R E								13'086'468,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								13'086'468,19		
205 / 250 B.03.031.b	Tipo E 26,00*[3,700+0,20]*0,200 SOMMANO...	mc		26,00	3,900	0,200	20,28		67,10	1'360,79	0,002
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo E *26,00*3,700*0,970	mc		26,00	3,700	0,970	93,31		113,85	10'623,34	0,015
206 / 251 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo E *2,00*26,00*0,970 2,00*3,700*0,970	mq	2,00 2,00	26,00	3,700	0,970 0,970	50,44 7,18		22,19	1'278,59	0,002
207 / 252 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo E *93,31*100,000	kg	93,31			100,000	9'331,00		1,04	9'704,24	0,013
208 / 261 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le										
	A R I P O R T A R E									13'109'435,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'109'435,15	
209 / 262 B.03.025.a	<p>prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tipo F 49,00*[3,000+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		49,00	3,200	2,000	313,60			
							313,60	6,27	1'966,27	0,003
210 / 263 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo F 49,00*[3,000+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		49,00	3,200	0,200	31,36			
							31,36	67,10	2'104,26	0,003
211 / 264 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo F *49,00*3,000*0,700 49,00*0,500*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		49,00	3,000	0,700	102,90			
				49,00	0,500	0,700	17,15			
							120,05	113,85	13'667,69	0,019
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo F *2,00*49,00*0,700 2,00*3,000*0,700</p>		2,00	49,00		0,700	68,60			
			2,00		3,000	0,700	4,20			
	A R I P O R T A R E						72,80		13'127'173,37	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						72,80		13'127'173,37	
212 / 265 B.05.030	2,00*49,00*0,700 2,00*0,500*0,700 SOMMANO...	mq	2,00 2,00	49,00	0,500	0,700 0,700	68,60 0,70	22,19	3'153,20	0,004
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo F *120,05*100,000									
	SOMMANO...	kg	120,05			100,000	12'005,00	1,04	12'485,20	0,017
213 / 274 B.02.035.b	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo A *118,00*28,000									
	SOMMANO...	ml		118,00		28,000	3'304,00	151,73	501'315,92	0,687
214 / 275 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in									
	A R I P O R T A R E								13'644'127,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								13'644'127,69	
215 / 276 B.01.001.a	<p>cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*118,00*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	120,00	118,00		28,000	396'480,00			
							396'480,00	1,04	412'339,20	0,565
216 / 277 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo A</u> 118,00*[7,20+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		118,00	7,400	2,000	1'746,40			
							1'746,40	6,27	10'949,93	0,015
217 / 278 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo A 118,00*[7,20+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		118,00	7,400	0,200	174,64			
							174,64	67,10	11'718,34	0,016
	A R I P O R T A R E								14'079'135,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								14'079'135,16	
218 / 279 B.04.001	<p>prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo A *118,00*7,200*1,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		118,00	7,200	1,300	1'104,48	113,85	125'745,05	0,172
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo A *2,00*118,00*1,300 2,00*7,200*1,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	118,00	7,200	1,300 1,300	306,80 18,72	22,19	7'223,29	0,010
219 / 280 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *1104,48*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	1104,48			100,000	110'448,00	1,04	114'865,92	0,157
220 / 289 B.02.035.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la</p>									
	A R I P O R T A R E								14'326'969,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								14'326'969,42	
221 / 290 B.05.030	<p>sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo B *2,00*[62/3,00]*24,000</p>		2,00	20,67		24,000	992,16			
	SOMMANO...	ml					992,16	151,73	150'540,44	0,206
222 / 291 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo B *120,00*[62/3]*2,000*24,000</p>		120,00	20,67	2,000	24,000	119'059,20			
	SOMMANO...	kg					119'059,20	1,04	123'821,57	0,170
223 / 292 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo B</u> 62,00*[5,00+0,20]*2,000</p>			62,00	5,200	2,000	644,80			
	SOMMANO...	mc					644,80	6,27	4'042,90	0,006
	A R I P O R T A R E								14'605'374,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								14'605'374,33	
224 / 293 B.03.031.b	<p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Tipo B 62,00*[5,00+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		62,00	5,200	0,200	64,48			
							64,48	67,10	4'326,61	0,006
225 / 294 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Tipo B *62,00*5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		62,00	5,000	1,000	310,00			
							310,00	113,85	35'293,50	0,048
226 / 295 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo B *2,00*62,00*1,000 2,00*5,000*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	62,00	5,000	1,000 1,000	124,00 10,00			
							134,00	22,19	2'973,46	0,004
227 / 304 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro Tipo B *310,00*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	310,00			100,000	31'000,00			
							31'000,00	1,04	32'240,00	0,044
	A R I P O R T A R E								14'680'207,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								14'680'207,90	
228 / 305 B.03.025.a	<p>lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo F</u> 40,00*[3,000+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00	3,200	2,000	256,00	6,27	1'605,12	0,002
229 / 306 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone <u>Tipo F</u> 40,00*[3,000+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00	3,200	0,200	25,60	67,10	1'717,76	0,002
230 / 307 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione <u>Tipo F</u> *40,00*3,000*0,700 40,00*0,500*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00 40,00	3,000 0,500	0,700 0,700	84,00 14,00	113,85	11'157,30	0,015
	A R I P O R T A R E								14'694'688,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								14'694'688,08	
231 / 308 B.05.030	le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo F *2,00*40,00*0,700 2,00*3,000*0,700 2,00*40,00*0,700 2,00*0,500*0,700		2,00 2,00 2,00 2,00	40,00 40,00	 3,000 0,500	0,700 0,700 0,700 0,700	56,00 4,20 56,00 0,70			
	SOMMANO...	mq					116,90	22,19	2'594,01	0,004
232 / 317 B.02.035.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo F *98,00*100,000		98,00			100,000	9'800,00			
	SOMMANO...	kg					9'800,00	1,04	10'192,00	0,014
	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrasspessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo D *[119/1,60]*18,000			74,38		18,000	1'338,84			
	SOMMANO...	ml					1'338,84	108,03	144'634,89	0,198
	A R I P O R T A R E								14'852'108,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								14'852'108,98	
233 / 318 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo D *120,00*[119/1,60]*18,000</p>									
	SOMMANO...	kg	120,00	74,38		18,000	160'660,80			
							160'660,80	1,04	167'087,23	0,229
234 / 319 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo D</u> 119,00*[3,700+0,20]*2,000</p>									
	SOMMANO...	mc		119,00	3,900	2,000	928,20			
							928,20	6,27	5'819,81	0,008
235 / 320 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone <u>Tipo D</u> 119,00*[3,700+0,20]*0,200</p>									
	SOMMANO...	mc		119,00	3,900	0,200	92,82			
							92,82	67,10	6'228,22	0,009
236 / 321 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206									
	A R I P O R T A R E								15'031'244,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								15'031'244,24	
237 / 322 B.04.001	e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo D *119,00*3,700*0,800	mc		119,00	3,700	0,800	352,24			
	SOMMANO...						352,24	113,85	40'102,52	0,055
238 / 323 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo D *2,00*119,00*0,800 2,00*3,700*0,800	mq	2,00 2,00	119,00	3,700	0,800 0,800	190,40 5,92			
	SOMMANO...						196,32	22,19	4'356,34	0,006
239 / 1173 B.01.023	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo D *352,24*100,000	kg	352,24			100,000	35'224,00			
	SOMMANO...						35'224,00	1,04	36'632,96	0,050
240 / 332 B.02.035.b	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI INFISSIONE COMPRESA LA FORNITURA DELLA PALANCOLA SENZA ESTRAZIONE Palancolato 150 kg/mq *20,00*6,000	mq		20,00		6,000	120,00			
	SOMMANO...						120,00	97,67	11'720,40	0,016
	A R I P O R T A R E								15'124'056,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								15'124'056,46	
	<p>roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo A *144,00*28,000</p>			144,00		28,000	4'032,00			
	SOMMANO...	ml					4'032,00	151,73	611'775,36	0,838
241 / 333 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*144,00*28,000</p>		120,00	144,00		28,000	483'840,00			
	SOMMANO...	kg					483'840,00	1,04	503'193,60	0,690
242 / 334 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo A</u> 144,00*[7,20+0,20]*2,000</p>			144,00	7,400	2,000	2'131,20			
	SOMMANO...	mc					2'131,20	6,27	13'362,62	0,018
	A R I P O R T A R E								16'252'388,04	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								16'252'388,04		
243 / 335 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Tipo A 144,00*[7,20+0,20]*0,200</p>										
	SOMMANO...	mc		144,00	7,400	0,200	213,12				
							213,12	67,10	14'300,35	0,020	
244 / 336 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Tipo A *144,00*7,200*1,300</p>										
	SOMMANO...	mc		144,00	7,200	1,300	1'347,84				
							1'347,84	113,85	153'451,58	0,210	
245 / 337 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo A *2,00*144,00*1,300 2,00*7,200*1,300</p>										
	SOMMANO...	mq	2,00 2,00	144,00	7,200	1,300 1,300	374,40 18,72				
							393,12	22,19	8'723,33	0,012	
246 / 338 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori,</p>										
	A R I P O R T A R E								16'428'863,30		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								16'428'863,30	
247 / 347 B.02.035.b	<p>lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *1347,84*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrassessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo A *163,00*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	1347,84			100,000	134'784,00	1,04	140'175,36	0,192
248 / 348 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*163,00*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		163,00		28,000	4'564,00	151,73	692'495,72	0,949
249 / 349 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*163,00*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	120,00	163,00		28,000	547'680,00	1,04	569'587,20	0,781
	A R I P O R T A R E								17'831'121,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								17'831'121,58	
250 / 350 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo A</u> 163,00*[7,20+0,20]*2,000</p>	mc		163,00	7,400	2,000	2'412,40			
	SOMMANO...	mc					2'412,40	6,27	15'125,75	0,021
251 / 351 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone <u>Tipo A</u> 163,00*[7,20+0,20]*0,200</p>	mc		163,00	7,400	0,200	241,24			
	SOMMANO...	mc					241,24	67,10	16'187,20	0,022
252 / 352 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione <u>Tipo A</u> *163,00*7,200*1,300</p>	mc		163,00	7,200	1,300	1'525,68			
	SOMMANO...	mc					1'525,68	113,85	173'698,67	0,238
	A R I P O R T A R E								18'036'133,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								18'036'133,20	
253 / 353 B.05.030	<p>piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo A *2,00*163,00*1,300 2,00*7,200*1,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	163,00	7,200	1,300 1,300	423,80 18,72	22,19	9'819,52	0,013
254 / 362 B.02.035.b	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *1525,68*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	1525,68			100,000	152'568,00	1,04	158'670,72	0,217
	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo B *2,00*[36/3,00]*24,000</p>		2,00	12,00		24,000	576,00			
	A R I P O R T A R E						576,00		18'204'623,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						576,00		18'204'623,44	
255 / 363 B.05.030	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo B *120,00*[36/3]*2,000*24,000</p>	ml					576,00	151,73	87'396,48	0,120
256 / 364 B.01.001.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo B</u> 36,00*[5,00+0,20]*2,000</p>	kg	120,00	12,00	2,000	24,000	69'120,00			
							69'120,00	1,04	71'884,80	0,099
257 / 365 B.03.025.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo B 36,00*[5,00+0,20]*0,200</p>	mc		36,00	5,200	2,000	374,40			
							374,40	6,27	2'347,49	0,003
258 / 366	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo B 36,00*[5,00+0,20]*0,200</p>	mc		36,00	5,200	0,200	37,44			
							37,44	67,10	2'512,22	0,003
	A R I P O R T A R E								18'368'764,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								18'368'764,43	
B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo B *36,00*5,000*1,000			36,00	5,000	1,000	180,00			
	SOMMANO...	mc					180,00	113,85	20'493,00	0,028
259 / 367 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo B *2,00*36,00*1,000 2,00*5,000*1,000		2,00 2,00	36,00	5,000	1,000 1,000	72,00 10,00			
	SOMMANO...	mq					82,00	22,19	1'819,58	0,002
260 / 368 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo B *180,00*100,000		180,00			100,000	18'000,00			
	SOMMANO...	kg					18'000,00	1,04	18'720,00	0,026
261 / 377 B.02.035.a	Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e,									
	A R I P O R T A R E								18'409'797,01	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								18'409'797,01	
262 / 378 B.05.030	<p>ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo C *[35/1,60]*20,000</p>	ml		21,88		20,000	437,60			
	SOMMANO...						437,60	108,03	47'273,93	0,065
263 / 379 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo C *120,00*[35/1,60]*20,000</p>	kg	120,00	21,88		20,000	52'512,00			
	SOMMANO...						52'512,00	1,04	54'612,48	0,075
264 / 380 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo C</u> 35,00*[3,700+0,20]*2,000</p>	mc		35,00	3,900	2,000	273,00			
	SOMMANO...						273,00	6,27	1'711,71	0,002
	A R I P O R T A R E								18'513'395,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								18'513'395,13	
265 / 381 B.03.031.b	<p>D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Tipo C 35,00*[3,700+0,20]*0,200</p>	mc		35,00	3,900	0,200	27,30			
	SOMMANO...						27,30	67,10	1'831,83	0,003
266 / 382 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Tipo C *35,00*3,700*0,800</p>	mc		35,00	3,700	0,800	103,60			
	SOMMANO...						103,60	113,85	11'794,86	0,016
267 / 383 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo C *2,00*35,00*0,800 2,00*3,700*0,800</p>	mq	2,00 2,00	35,00	3,700	0,800 0,800	56,00 5,92			
	SOMMANO...						61,92	22,19	1'374,00	0,002
267 / 383 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro Tipo C *103,60*100,000</p>	kg	103,60			100,000	10'360,00			
	SOMMANO...						10'360,00	1,04	10'774,40	0,015
	A R I P O R T A R E								18'539'170,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								18'539'170,22	
268 / 392 B.02.035.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo B *2,00*[133/3,00]*24,000</p>		2,00	44,33		24,000	2'127,84			
	SOMMANO...	ml					2'127,84	151,73	322'857,16	0,442
269 / 393 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo B *120,00*[133/3]*2,000*24,000</p>		120,00	44,33	2,000	24,000	255'340,80			
	SOMMANO...	kg					255'340,80	1,04	265'554,43	0,364
270 / 394 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature</p>									
	A RIPORTARE								19'127'581,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								19'127'581,81	
271 / 395 B.03.025.a	<p>a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Tipo B 133,00*[5,00+0,20]*2,000</p>	mc		133,00	5,200	2,000	1'383,20			
	SOMMANO...						1'383,20	6,27	8'672,66	0,012
272 / 396 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo B 133,00*[5,00+0,20]*0,200</p>	mc		133,00	5,200	0,200	138,32			
	SOMMANO...						138,32	67,10	9'281,27	0,013
273 / 397 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo B *133,00*5,000*1,000</p>	mc		133,00	5,000	1,000	665,00			
	SOMMANO...						665,00	113,85	75'710,25	0,104
	A R I P O R T A R E								19'221'245,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								19'221'245,99	
274 / 398 B.05.030	Tipo B *2,00*133,00*1,000 2,00*5,000*1,000 SOMMANO...	mq	2,00 2,00	133,00	5,000	1,000 1,000	266,00 10,00	22,19	6'124,44	0,008
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo B *665,00*100,000 SOMMANO...	kg	665,00			100,000	66'500,00 66'500,00	1,04	69'160,00	0,095
275 / 407 B.02.035.a	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo C *[290/1,60]*20,000 SOMMANO...	ml		181,25		20,000	3'625,00 3'625,00	108,03	391'608,75	0,537
276 / 408 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in									
	A R I P O R T A R E								19'688'139,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								19'688'139,18	
277 / 409 B.01.001.a	<p>cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo C *120,00*[290/1,60]*20,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	120,00	181,25		20,000	435'000,00			
							435'000,00	1,04	452'400,00	0,620
278 / 410 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo C</u> 290,00*[3,700+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		290,00	3,900	2,000	2'262,00			
							2'262,00	6,27	14'182,74	0,019
279 / 411 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone <u>Tipo C</u> 290,00*[3,700+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		290,00	3,900	0,200	226,20			
							226,20	67,10	15'178,02	0,021
	A R I P O R T A R E								20'169'899,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								20'169'899,94	
280 / 412 B.04.001	<p>prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo C *290,00*3,700*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		290,00	3,700	0,800	858,40	113,85	97'728,84	0,134
						858,40				
281 / 413 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo C *2,00*290,00*0,800 2,00*3,700*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	290,00	3,700	0,800 0,800	464,00 5,92	22,19	10'427,52	0,014
						469,92				
282 / 422 B.02.035.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo C *858,40*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	858,40			100,000	85'840,00	1,04	89'273,60	0,122
						85'840,00				
	A R I P O R T A R E								20'367'329,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								20'367'329,90	
283 / 423 B.05.030	<p>sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo C *[118/1,60]*20,000</p>	ml		73,75		20,000	1'475,00			
	SOMMANO...						1'475,00	108,03	159'344,25	0,218
284 / 424 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo C *120,00*[118/1,60]*20,000</p>	kg	120,00	73,75		20,000	177'000,00			
	SOMMANO...						177'000,00	1,04	184'080,00	0,252
285 / 425 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo C</u> 118,00*[3,700+0,20]*2,000</p>	mc		118,00	3,900	2,000	920,40			
	SOMMANO...						920,40	6,27	5'770,91	0,008
	A R I P O R T A R E								20'716'525,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								20'716'525,06	
286 / 426 B.03.031.b	<p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Tipo C 118,00*[3,700+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		118,00	3,900	0,200	92,04			
							92,04	67,10	6'175,88	0,008
287 / 427 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Tipo C *118,00*3,700*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		118,00	3,700	0,800	349,28			
							349,28	113,85	39'765,53	0,055
288 / 428 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo C *2,00*118,00*0,800 2,00*3,700*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	118,00	3,700	0,800 0,800	188,80 5,92			
							194,72	22,19	4'320,84	0,006
289 / 437 B.02.035.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro Tipo C *349,28*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	349,28			100,000	34'928,00			
							34'928,00	1,04	36'325,12	0,050
	A R I P O R T A R E								20'803'112,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								20'803'112,43	
	<p>secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo C *[72/1,60]*20,000</p>					900,00				
	SOMMANO...	ml		45,00		20,000	900,00	108,03	97'227,00	0,133
290 / 438 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo C *120,00*[72/1,60]*20,000</p>					108'000,00				
	SOMMANO...	kg	120,00	45,00		20,000	108'000,00	1,04	112'320,00	0,154
291 / 439 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di</p>									
	A R I P O R T A R E								21'012'659,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								21'012'659,43	
292 / 440 B.03.025.a	sbancamento. Tipo C 72,00*[3,700+0,20]*2,000 SOMMANO...	mc		72,00	3,900	2,000	561,60			
							561,60	6,27	3'521,23	0,005
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo C 72,00*[3,700+0,20]*0,200 SOMMANO...	mc		72,00	3,900	0,200	56,16			
							56,16	67,10	3'768,34	0,005
293 / 441 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo C *72,00*3,700*0,800 SOMMANO...	mc		72,00	3,700	0,800	213,12			
							213,12	113,85	24'263,71	0,033
294 / 442 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo C *2,00*72,00*0,800 2,00*3,700*0,800 SOMMANO...	mq	2,00 2,00	72,00	3,700	0,800 0,800	115,20 5,92			
							121,12	22,19	2'687,65	0,004
295 / 443 B.05.030										
	A R I P O R T A R E								21'046'900,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								21'046'900,36		
296 / 452 B.02.035.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo C *213,12*100,00	kg	213,12				100,000	21'312,00	1,04	22'164,48	0,030
	SOMMANO...						21'312,00				
297 / 453 B.05.030	Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrassessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco. Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta. Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo D *[18/1,60]*18,000	ml	11,25			18,000	202,50	108,03	21'876,08	0,030	
	SOMMANO...						202,50				
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo D *120,00*[18/1,60]*18,000	kg	120,00	11,25			18,000	24'300,00	1,04	25'272,00	0,035
	SOMMANO...						24'300,00				
	A R I P O R T A R E								21'116'212,92		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								21'116'212,92		
298 / 454 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo D</u> 18,00*[3,700+0,20]*2,000</p>										
	SOMMANO...	mc		18,00	3,900	2,000	140,40				
							140,40	6,27	880,31	0,001	
299 / 455 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone <u>Tipo D</u> 18,00*[3,700+0,20]*0,200</p>										
	SOMMANO...	mc		18,00	3,900	0,200	14,04				
							14,04	67,10	942,08	0,001	
300 / 456 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione <u>Tipo D</u> *18,00*3,700*0,800</p>										
	SOMMANO...	mc		18,00	3,700	0,800	53,28				
							53,28	113,85	6'065,93	0,008	
	A R I P O R T A R E								21'124'101,24		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								21'124'101,24	
301 / 457 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo D *2,00*18,00*0,800 2,00*3,700*0,800</p>		2,00 2,00	18,00	3,700	0,800 0,800	28,80 5,92			
	SOMMANO...	mq					34,72	22,19	770,44	0,001
302 / 458 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo D *53,28*100,000</p>		53,28			100,000	5'328,00			
	SOMMANO...	kg					5'328,00	1,04	5'541,12	0,008
303 / 467 B.02.035.b	<p>Eseguiti con perforazione a percussione o rotoperforazione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm², compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti.</p> <p>Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la</p>									
	A R I P O R T A R E								21'130'412,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								21'130'412,80	
304 / 468 B.05.030	<p>profondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Pali Tipo A *19,20*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		19,20		28,000	537,60			
							537,60	151,73	81'570,05	0,112
305 / 469 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pali Tipo A *120,00*19,20*28,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	120,00	19,20		28,000	64'512,00			
							64'512,00	1,04	67'092,48	0,092
306 / 470 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. <u>Tipo A</u> 19,20*[7,20+0,20]*2,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		19,20	7,400	2,000	284,16			
							284,16	6,27	1'781,68	0,002
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Tipo A 19,20*[7,20+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>			19,20	7,400	0,200	28,42			
	A R I P O R T A R E						28,42		21'280'857,01	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						28,42		21'280'857,01	
307 / 471 B.03.031.b	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Tipo A *19,20*7,200*1,300	mc		19,20	7,200	1,300	28,42 179,71	67,10	1'906,98	0,003
308 / 472 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Tipo A *2,00*19,20*1,300 2,00*7,200*1,300	mc		19,20	7,200	1,300	179,71 49,92 18,72	113,85	20'459,98	0,028
309 / 473 B.05.030	SOMMANO... Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro Tipo A *179,71*100,000	mq					68,64	22,19	1'523,12	0,002
310 / 1148 B.02.035.b	SOMMANO... Eseguiti con perforazione a percussione o rotopercussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calcestruzzo confezionato a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, per qualsiasi consistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto Rck =>30 N/mm ² , compresa la formazione del foro, anche a vuoto, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti o bagnati, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina, i materiali assimilabili ad essa ed i trovanti. Nei prezzi sono compresi e compensati gli oneri	kg	179,71			100,000	17'971,00 17'971,00	1,04	18'689,84	0,026
	A RIPORTARE								21'323'436,93	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								21'323'436,93	
311 / 1149 B.05.030	<p>per l'eventuale infissione del tuboforma e l'ammorsamento fino alla profondità richiesta ed il ritiro graduale dello stesso durante la realizzazione del fusto, compreso l'onere dell'eventuale presenza di armatura metallica e, ove occorra, la posa in opera di idonea controcamicia di lamierino per il contenimento del getto nella parte in acqua, compresa la sistemazione delle teste dei pali, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, ed ogni altro onere, noleggio e fornitura per dare i pali completi in ogni loro parte, con la sola esclusione del ferro di armatura e della sola fornitura dell'eventuale controcamicia di lamierino da pagarsi con i relativi prezzi di elenco.</p> <p>Compreso altresì l'allontanamento del materiale di risulta.</p> <p>Per perforazioni eseguite con impiego di tuboforma e l'ammorsamento in roccia per la profondità di un diametro.</p> <p>Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche.</p> <p>Pali Tipo A *6,30*28,000</p>	ml		6,30		28,000	176,40			
	SOMMANO...						176,40	151,73	26'765,17	0,037
312 / 1150 B.01.001.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Pali Tipo A *120,00*6,30*28,000</p>	kg	120,00	6,30		28,000	21'168,00			
	SOMMANO...						21'168,00	1,04	22'014,72	0,030
313 / 1151	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p><u>Tipo A</u> 6,30*[7,20+0,20]*2,000</p>	mc		6,30	7,400	2,000	93,24			
	SOMMANO...						93,24	6,27	584,61	0,001
	A R I P O R T A R E								21'372'801,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								21'372'801,43		
B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Tipo A 6,30*[7,20+0,20]*0,200</p>										
	SOMMANO...	mc		6,30	7,400	0,200	9,32				
							9,32	67,10	625,37	0,001	
314 / 1152 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Tipo A *6,30*7,200*1,300</p>										
	SOMMANO...	mc		6,30	7,200	1,300	58,97				
							58,97	113,85	6'713,73	0,009	
315 / 1153 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Tipo A *2,00*6,30*1,300 2,00*7,200*1,300</p>										
	SOMMANO...	mq	2,00 2,00	6,30	7,200	1,300 1,300	16,38 18,72				
							35,10	22,19	778,87	0,001	
316 / 1154 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro</p>										
	A R I P O R T A R E								21'380'919,40		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								21'380'919,40	
317 / 52 A.01.010	Tipo A *58,97*100,000 SOMMANO... TA - TRASPORTI, CAVE E DISCARICA (SpCat 16) Dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. Discarica A.01.001 scavo sbancamento *20,00* 231998,440 B.01.001.a scavo sez obbligata *20,00* 66028,650 B.01.001.c *20,00*57,180 B.02.035.a pali 800 *20,00*8744,03*0,502 B.02.035.b pali 1000 *20,00*27733,28*0,785 B.02.040.b pali 1000 *20,00*7368,00*0,785 B.02.040.c pali 1200 *20,00*3265,00*1,130 B.02.130.a micropali 90 *20,00*240,00*0,006 A.02.007.a / A.02.003.a formazione rilevati *- 20,00*[231998,44*0,5+66028,65*0,5] A.02.007.c riempimenti *-20,00*70816,000 A.02.004 *-20,00*55177,180 Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	kg	58,97			100,000	5'897,00 5'897,00	1,04	6'132,88	0,008
318 / 54 E.08.005.17. 05.04	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. La contabilizzazione deve essere effettuata con il metodo delle sezioni raggugliate con rilievi prima e dopo i lavori. La DL deve dichiarare il fattore di conversione a peso dedotto nel DDT. Discarica A.01.001 scavo sbancamento *231998,440	mck mck mck					4'639 968,80 1'320 573,00 1'143,60 87'790,06 435'412,50 115'677,60 73'789,00 28,80 -2'980 270,90 -1'416 320,00 -1'103 543,60 6'674 383,36 -5'500 134,50 1'174 248,86	0,19	223'107,28	0,306
	A R I P O R T A R E						231'998,44		21'610'159,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						231'998,44		21'610'159,56	
	B.01.001.a scavo sez obbligata *66028,650 B.01.001.c *57,180				66028,650 57,180		66'028,65 57,18			
	B.02.035.a pali 800 *8744,03*0,502 B.02.035.b pali 1000 *27733,28*0,785 B.02.040.b pali 1000 *7368,00*0,785 B.02.040.c pali 1200 *3265,00*1,130 B.02.130.a micropali 90 *240,00*0,006			8744,03 27733,28 7368,00 3265,00 240,00	0,502 0,785 0,785 1,130 0,006		4'389,50 21'770,62 5'783,88 3'689,45 1,44			
	Parziale...	mc					333'719,16			
	A.02.007.a / A.02.003.a formazione rilevati *- 1,00*[231998,44*0,5+66028,65*0,5]				149013,54 5		-149'013,55			
	A.02.007.c riempimenti *-1,00*70816,860		-1,00		70816,860		-70'816,86			
	A.02.004 *-1,00*55177,180		-1,00		55177,180		-55'177,18			
	Parziale...	mc					-275'007,59			
	Sommano positivi...	mc					333'719,16			
	Sommano negativi...	mc					-275'007,59			
	SOMMANO...	mc					58'711,57	2,60	152'650,08	0,209
319 / 55 E.08.005.17. 03.02	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. A.03.004.a demolizione pavimentazione esistente *1,60*36630,80		1,60	36630,80			58'609,28			
	SOMMANO...	t					58'609,28	12,43	728'513,35	0,998
320 / 56 E.08.005.17. 01.01	Provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Lo smaltimento dovrà essere certificato dai seguenti documenti: - formulario di identificazione rifiuti; - certificato di avvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Compreso il terreno proveniente da siti contaminati. A.03.019 demolizione c.a. *2,50*1779,73		2,50	1779,73			4'449,33			
	SOMMANO...	t					4'449,33	24,86	110'610,34	0,152
	SC - SCATOLARI (SpCat 7)									
321 / 61 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di									
	A RIPORTARE								22'601'933,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								22'601'933,33		
	<p>resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Muro a U [(13,24+0,20+13,37+0,20)/2*(12,40+0,40)]* 0,200</p> <p>Scolare [(12,18+12,18)/2*(12,40+1,00+0,40)]*0,200</p> <p>Muro a L [13,48+0,20]*[(7,45+0,40+3,00+0,40/2)]* 0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		172,86		0,200	34,57				
				168,08		0,200	33,62				
				13,68	11,050	0,200	30,23				
							98,42		67,10	6'603,98	0,009
322 / 62 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Muro a U [(13,24+13,37)/2*12,40]*1,300</p> <p>Scolare [(12,18+12,18)/2*(12,40+1,00)]*1,300</p> <p>Muro a L 13,48*[(7,450+3,00)/2]*1,300</p> <p>Muretto interno di separazione *[13,24+12,18+13,48]*0,400*1,500 [13,24+12,18+13,48]*0,700*0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		164,98		1,300	214,47				
				163,21		1,300	212,17				
				13,48	5,225	1,300	91,56				
				38,90	0,400	1,500	23,34				
				38,90	0,700	0,500	13,62				
							555,16		113,85	63'204,97	0,087
323 / 63 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Fondazione Muro a U [(13,24+13,37)]*1,300</p> <p>2,00*12,40*1,300</p> <p>Scolare 2,00*12,18*1,300</p> <p>2,00*[12,40+1,00]*1,300</p>			26,61		1,300	34,59				
			2,00		12,400	1,300	32,24				
			2,00	12,18		1,300	31,67				
			2,00		13,400	1,300	34,84				
	A R I P O R T A R E						133,34			22'671'742,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						133,34		22'671'742,28	
324 / 64 B.05.030	Muro a L 2,00*13,48*1,300 2,00*[(7,450+3,00)/2]*1,300		2,00 2,00	13,48		1,300 1,300	35,05 13,59			
	Muretto interno di separazione *2,00*[13,24+12,18+13,48]*1,500 [13,24+12,18+13,48]*0,200 2,00*0,400*1,500 2,00*0,200*0,500		2,00 2,00 2,00	38,90 38,90		1,500 0,200 0,400 0,500	116,70 7,78 1,20 0,20			
	SOMMANO...	mq					307,86	22,19	6'831,41	0,009
325 / 65 B.01.001.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 555,16*120,000		555,16			120,000	66'619,20			
	SOMMANO...	kg					66'619,20	1,04	69'283,97	0,095
326 / 490 A.02.007.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo impronta cad 392,87*[1,300+0,20]			392,87		1,500	589,31			
	SOMMANO...	mc					589,31	6,27	3'694,97	0,005
	A R I P O R T A R E						389,00		22'751'552,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						389,00		22'751'552,63	
327 / 498 D.01.003	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Zone di transizione *2,00*12,40*34,460</p>	mc					389,00	1,53	595,17	0,001
328 / 517 B.03.025.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Scatolare 20,31*[12,35+0,50+0,50]*0,200</p> <p>Muro a L 2,00*[13,48+0,20]*[(7,45+0,40+3,00+0,40/2)]*0,200</p>	mc	2,00	12,40		34,460	854,61			
329 / 518 B.03.031.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Fondazione Scatolare 20,31*[12,35+1,00]*1,300</p> <p>Muro a L 2,00*13,48*[(7,450+3,00)/2]*1,300</p>	mc					854,61	40,92	34'970,64	0,048
	A RIPORTARE						114,70	67,10	7'696,37	0,011
							535,61		22'794'814,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						535,61		22'794'814,81	
330 / 519 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Scatolare 2,00*20,31*1,300 2,00*[12,40+1,00]*1,300 Muro a L [2*2]*13,48*1,300 [2*2]*[(7,450+3,00)/2]*1,300	mc					535,61	113,85	60'979,20	0,084
			2,00	20,31		1,300	52,81			
			2,00		13,400	1,300	34,84			
			4,00	13,48		1,300	70,10			
			4,00		5,225	1,300	27,17			
	SOMMANO...	mq					184,92	22,19	4'103,37	0,006
331 / 520 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 535,61*120,000									
			535,61			120,000	64'273,20			
	SOMMANO...	kg					64'273,20	1,04	66'844,13	0,092
332 / 521 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo impronta cad 474,00*[1,300+0,20]									
				474,00		1,500	711,00			
	SOMMANO...	mc					711,00	6,27	4'457,97	0,006
333 / 530 A.02.007.a										
	A R I P O R T A R E								22'931'199,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								22'931'199,48	
334 / 535 D.01.003	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Riempimento in rilevato *[20,31+11,20]* 12,560</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		31,51		12,560	395,77			
							395,77	1,53	605,53	0,001
335 / 537 B.03.025.a	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Zone di transizione *2,00*20,31*34,460</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	20,31		34,460	1'399,77			
							1'399,77	40,92	57'278,59	0,079
336 / 538 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Magrone Scatolare 40,00*5,000*0,200</p> <p>Muro ad U *[10,00+3,00+10,00+3,00+10,00+3,00+10,00+3,00+6,24]*5,000*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00	5,000	0,200	40,00			
				58,24	5,000	0,200	58,24			
							98,24	67,10	6'591,90	0,009
	A R I P O R T A R E								22'995'675,50	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								22'995'675,50	
337 / 539 B.04.001	tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Scatolare 40,00*4,600*0,600 Muro ad U *[10,00+3,00+10,00+3,00+10,00+3,00+10,00+3,00+6,24]*4,600*0,600			40,00	4,600	0,600	110,40			
				58,24	4,600	0,600	160,74			
	SOMMANO...	mc					271,14	113,85	30'869,29	0,042
338 / 540 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Scatolare 2,00*40,00*0,600 2,00*4,600*0,600 Muro ad U *2,00*[10,00+3,00+10,00+3,00+10,00+3,00+10,00+3,00+6,24]*0,600 2,00*4,600*0,600		2,00	40,00		0,600	48,00			
			2,00		4,600	0,600	5,52			
			2,00	58,24		0,600	69,89			
			2,00		4,600	0,600	5,52			
	SOMMANO...	mq					128,93	22,19	2'860,96	0,004
339 / 541 A.01.001	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 271,14*120,000									
			271,14			120,000	32'536,80			
	SOMMANO...	kg					32'536,80	1,04	33'838,27	0,046
	A R I P O R T A R E								23'063'244,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'063'244,02	
340 / 542 B.01.001.a	<p>l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo di sbancamento Scatolare *40,00*32,370 Muri a U *58,24*[32,37/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00 58,24		32,370 16,185	1'294,80 942,61	3,25	7'271,58	0,010
341 / 549 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scatolare 40,00*5,000*[0,200+0,60] Muro ad U *[10,00+3,00+10,00+3,00+10,00+ 3,00+10,00+3,00+6,24]*5,000*[0,20+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Riempimento in rilevato *628,75</p>	mc		40,00 58,24	5,000 5,000	0,800 0,800	160,00 232,96	6,27	2'463,86	0,003
	A R I P O R T A R E						628,75			23'072'979,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						628,75		23'072'979,46	
342 / 553 D.01.003	SOMMANO... Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zone di transizione *2,00*40,00*16,300	mc					628,75	1,53	961,99	0,001
343 / 500 B.03.025.a	SOMMANO... Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Scitolare 19,63*5,000*0,200 Muro ad U *[6,64+26,75]*5,000*0,200	mc	2,00	40,00		16,300	1'304,00			
							1'304,00	40,92	53'359,68	0,073
344 / 501 B.03.031.b	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Scitolare 19,63*4,600*0,600 Muro ad U *[6,64+26,75]*4,600*0,600	mc					53,02	67,10	3'557,64	0,005
345 / 502 B.04.001	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazione Scitolare 19,63*4,600*0,600 Muro ad U *[6,64+26,75]*4,600*0,600	mc					146,34	113,85	16'660,81	0,023
	A R I P O R T A R E								23'147'519,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'147'519,58	
346 / 503 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione Scitolare 2,00*19,63*0,600 2,00*4,600*0,600		2,00 2,00	19,63	4,600	0,600 0,600	23,56 5,52			
	Muro ad U *2,00*[6,64+26,75]*4,600*0,600 2,00*4,600*0,600		2,00 2,00	33,39	4,600	0,600 0,600	184,31 5,52			
	SOMMANO...	mq					218,91	22,19	4'857,61	0,007
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 146,34*120,000		146,34			120,000	17'560,80			
	SOMMANO...	kg				17'560,80	1,04	18'263,23	0,025	
347 / 504 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;									
	A R I P O R T A R E								23'170'640,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'170'640,42	
348 / 505 B.01.001.a	<p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo di sbancamento Scatolare *19,63*32,370 Muri a U *[6,64+26,75]*[32,37/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		19,63 33,39		32,370 16,185	635,42 540,42	3,25	3'821,48	0,005
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scatolare 19,63*5,000*[0,200+0,60] Muro ad U *[6,64+26,75]*5,000*[0,20+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		19,63 33,39	5,000 5,000	0,800 0,800	78,52 133,56	6,27	1'329,74	0,002
349 / 512 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Riempimento in rilevato *364,43</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		364,43			364,43	1,53	557,58	0,001
350 / 516 D.01.003	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Zone di transizione *2,00*19,63*16,300</p>		2,00	19,63		16,300	639,94			
	A R I P O R T A R E						639,94		23'176'349,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						639,94		23'176'349,22	
	SOMMANO...	mc					639,94	40,92	26'186,34	0,036
	ID - IDRAULICA (SpCat 12)									
351 / 634 I.01.001.m	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 25,00			25,00			25,00			
	SOMMANO...	ml					25,00	82,33	2'058,25	0,003
352 / 635 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *25,00*2,500*2,300 detrazione tubazione *-1,00*25,00*[0,75*0,75*3,14]			25,00	2,500	2,300	143,75			
			-1,00	25,00		1,766	-44,15			
	Sommano positivi...	mc					143,75			
	Sommano negativi...	mc					-44,15			
	SOMMANO...	mc					99,60	67,10	6'683,16	0,009
353 / 636 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*25,00*[2,30+2,50+2,3]*4,082		2,00	25,00	7,100	4,082	1'449,11			
	SOMMANO...	kg					1'449,11	1,32	1'912,83	0,003
354 / 637 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati									
	A RIPORTARE								23'213'189,80	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'213'189,80	
355 / 638 B.03.031.b	<p>negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10</p>	mc	1,96	6,10			11,96	67,10	1'373,54	0,002
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...					20,47				
356 / 639 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,00*0,400 5,00*2,800*0,700</p>	mc		5,18	5,000	0,400	10,36	113,85	4'638,25	0,006
	Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700			10,50	2,800	0,700	20,58			
	SOMMANO...					40,74				
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*25,00*2,300 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700</p>		2,00	25,00		2,300	115,00			
	Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700		2,00	10,50		0,700	14,70			
	Sbocco su fosso 2,00*2,800*0,700		2,00		2,800	0,700	3,92			
	A R I P O R T A R E						152,68		23'219'201,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						152,68		23'219'201,59	
357 / 640 B.05.030	SOMMANO... Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000	mq					152,68	22,19	3'387,97	0,005
358 / 646 B.01.001.a	SOMMANO... Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro *20,47 25,00*2,500*0,100 q.tà cls fondazione *40,47 Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]	kg	40,74			80,000	3'259,20		3'389,57	0,005
359 / 620 L.01.001.m	SOMMANO... Eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 25,00	mc					72,85	6,27	456,77	0,001
360 / 621 B.03.025.a	SOMMANO... Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di	ml		25,00			25,00	82,33	2'058,25	0,003
	A R I P O R T A R E								23'228'494,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								23'228'494,15			
	<p>resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *25,00*2,500*2,300</p> <p>detrazione tubazione *-1,00*25,00*[0,75*0,75*3,14]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>											
				25,00	2,500	2,300	143,75					
			-1,00	25,00		1,766	-44,15					
							143,75					
							-44,15					
							99,60	67,10	6'683,16	0,009		
361 / 622 B.05.050.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*25,00*[2,30+2,50+2,3]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg</p>											
			2,00	25,00	7,100	4,082	1'449,11					
							1'449,11	1,32	1'912,83	0,003		
362 / 623 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Imbocco scatolare 1,96*6,10</p> <p>Sbocco su fosso 0,81*10,51</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>											
			1,96	6,10			11,96					
			0,81	10,51			8,51					
							20,47	67,10	1'373,54	0,002		
363 / 624 B.03.031.b												
	A R I P O R T A R E								23'238'463,68			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'238'463,68	
364 / 625 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700	mc		5,18	5,000	0,400	10,36	113,85	4'638,25	0,006
			5,00	2,800	0,700	9,80				
	Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700			10,50	2,800	0,700	20,58			
	SOMMANO...						40,74			
365 / 626 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*25,00*2,300 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700	mq	2,00	25,00		2,300	115,00	22,19	3'387,97	0,005
	2,00		5,18	5,000	0,400	4,14				
	Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700		2,00	10,50		0,700	14,70			
			2,00		2,800	0,700	3,92			
	SOMMANO...						152,68			
366 / 632 B.01.001.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000	kg	40,74			80,000	3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
	SOMMANO...						3'259,20			
	A R I P O R T A R E								23'249'879,47	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'249'879,47	
	<p>escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo</p> <p>q.tà magro *20,47</p> <p>25,00*2,500*0,100</p> <p>q.tà cls fondazione *40,47</p> <p>Sup. materasso reno *26,07*0,150</p> <p>5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>									
	SOMMANO...	mc					72,85	6,27	456,77	0,001
367 / 555 I.01.001.m	<p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>25,00</p>						25,00			
	SOMMANO...	ml					25,00	82,33	2'058,25	0,003
368 / 556 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *25,00*2,500*2,300</p> <p>detrazione tubazione *-1,00*25,00*[0,75*0,75*3,14]</p>									
	Sommano positivi...	mc					143,75			
	Sommano negativi...	mc					-44,15			
	SOMMANO...	mc					99,60	67,10	6'683,16	0,009
369 / 557 B.05.050.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti,</p>									
	A R I P O R T A R E								23'259'077,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								23'259'077,65		
370 / 558 B.03.025.a	<p>per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*25,00*[2,30+2,50+2,3]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10</p> <p>Sbocco su fosso 0,81*10,51</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	25,00	7,100	4,082	1'449,11				
							1'449,11	1,32	1'912,83	0,003	
371 / 559 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700</p> <p>Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	1,96	6,10			11,96				
			0,81	10,51			8,51				
							20,47	67,10	1'373,54	0,002	
372 / 560 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura</p>	mc		5,18	5,000	0,400	10,36				
				5,00	2,800	0,700	9,80				
				10,50	2,800	0,700	20,58				
							40,74	113,85	4'638,25	0,006	
	A R I P O R T A R E								23'267'002,27		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'267'002,27	
	rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*25,00*2,300 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700 Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700									
	SOMMANO...	mq					152,68	22,19	3'387,97	0,005
373 / 561 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000									
	SOMMANO...	kg	40,74				3'259,20			
							3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
374 / 567 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro *20,47 25,00*2,500*0,100 q.tà cls fondazione *40,47 Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]									
	SOMMANO...	mc					72,85	6,27	456,77	0,001
375 / 578 I.01.001.m	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con									
	A R I P O R T A R E								23'274'236,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'274'236,58	
376 / 579 B.03.025.a	calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 25,00			25,00			25,00			
	SOMMANO...	ml					25,00	82,33	2'058,25	0,003
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *25,00*2,500*2,300 detrazione tubazione *-1,00*25,00*[0,75*0,75*3,14]			25,00	2,500	2,300	143,75			
	Sommano positivi...	mc					143,75			
	Sommano negativi...	mc	-1,00	25,00		1,766	-44,15			
	SOMMANO...	mc					99,60	67,10	6'683,16	0,009
377 / 580 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*25,00*[2,30+2,50+2,3]*4,082		2,00	25,00	7,100	4,082	1'449,11			
	SOMMANO...	kg					1'449,11	1,32	1'912,83	0,003
378 / 581 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola									
	A R I P O R T A R E								23'284'890,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'284'890,82	
379 / 582 B.03.031.b	d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10	mc	1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...					20,47	67,10	1'373,54	0,002	
380 / 583 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700	mc		5,18 5,00	5,000 2,800	0,400 0,700	10,36 9,80			
	Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700			10,50	2,800	0,700	20,58			
	SOMMANO...					40,74	113,85	4'638,25	0,006	
381 / 584 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*25,00*2,300 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700	mq	2,00	25,00		2,300	115,00			
	Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700		2,00 2,00	10,50	2,800	0,700 0,700	14,70 3,92			
	SOMMANO...					152,68	22,19	3'387,97	0,005	
	A R I P O R T A R E							23'294'290,58		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'294'290,58	
382 / 590 B.01.001.a	<p>Acciaio fondazione muro 40,74*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo q.tà magro *20,47 25,00*2,500*0,100 q.tà cls fondazione *40,47</p> <p>Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	40,74			80,000	3'259,20 <hr/> 3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
383 / 662 I.01.001.h	<p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					20,47 6,25 40,47 <hr/> 72,85	6,27	456,77	0,001
384 / 663 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *20,00*1,300*1,200</p>	ml		20,00			20,00 <hr/> 20,00	25,51	510,20	0,001
	A R I P O R T A R E						31,20		23'298'647,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						31,20		23'298'647,12	
	detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,40*0,40*3,14]		-1,00	20,00		0,502	-10,04			
	Sommano positivi...	mc					31,20			
	Sommano negativi...	mc					-10,04			
	SOMMANO...	mc					21,16	67,10	1'419,84	0,002
385 / 664 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,20+1,30+1,20]*4,082		2,00	20,00	3,700	4,082	604,14			
	SOMMANO...	kg					604,14	1,32	797,46	0,001
386 / 665 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10		1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...	mc					20,47	67,10	1'373,54	0,002
387 / 666 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700			5,18 5,00	5,000 2,800	0,400 0,700	10,36 9,80			
	A R I P O R T A R E						20,16		23'302'237,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						20,16		23'302'237,96	
388 / 667 B.04.001	Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700			10,50	2,800	0,700	20,58			
	SOMMANO...	mc					40,74	113,85	4'638,25	0,006
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.									
	Bauletto 2,00*12,00*1,500		2,00	12,00		1,500	36,00			
	Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400		2,00	5,18		0,400	4,14			
	2,00*5,000*0,400		2,00		5,000	0,400	4,00			
	2,00*5,00*0,700		2,00	5,00		0,700	7,00			
	2,00*2,800*0,700		2,00		2,800	0,700	3,92			
	Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700		2,00	10,50		0,700	14,70			
	2,00*2,800*0,700		2,00		2,800	0,700	3,92			
SOMMANO...	mq					73,68	22,19	1'634,96	0,002	
389 / 668 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000		40,74			80,000	3'259,20			
SOMMANO...	kg					3'259,20	1,04	3'389,57	0,005	
390 / 674 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro									
	A R I P O R T A R E								23'311'900,74	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'311'900,74	
391 / 592 I.01.001.m	20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47 Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]	mc		20,00 40,47	1,600	0,100	3,20 40,47			
	SOMMANO...	mc					49,33	6,27	309,30	0,000
	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera.			25,00			25,00			
	SOMMANO...	ml					25,00	82,33	2'058,25	0,003
392 / 593 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.			25,00	2,500	2,300	143,75			
	Bauletto *25,00*2,500*2,300 detrazione tubazione *-1,00*25,00*[0,75*0,75*3,14]		-1,00	25,00			1,766	-44,15		
	Sommano positivi...	mc					143,75			
	Sommano negativi...	mc					-44,15			
	SOMMANO...	mc					99,60	67,10	6'683,16	0,009
393 / 594 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldada 20x20 Ø8 * 2,00*25,00*[2,30+2,50+2,3]*4,082		2,00	25,00	7,100	4,082	1'449,11			
	SOMMANO...	kg					1'449,11	1,32	1'912,83	0,003
394 / 595 B.03.025.a										
	A R I P O R T A R E								23'322'864,28	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'322'864,28	
395 / 596 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassafornie e il ferro d'armatura.</p> <p>Imbocco scatolare 1,96*6,10</p>	mc	1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...						20,47	67,10	1'373,54	0,002
396 / 597 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700</p>	mc		5,18	5,000	0,400	10,36			
	Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700			10,50	2,800	0,700	20,58			
	SOMMANO...						40,74	113,85	4'638,25	0,006
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Bauletto 2,00*25,00*2,300</p> <p>Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700</p>		2,00	25,00		2,300	115,00			
	Sbocco su fosso		2,00	5,18		0,400	4,14			
			2,00		5,000	0,400	4,00			
			2,00	5,00		0,700	7,00			
			2,00		2,800	0,700	3,92			
	A R I P O R T A R E						134,06		23'328'876,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						134,06		23'328'876,07	
397 / 598 B.05.030	2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700 SOMMANO...	mq	2,00 2,00	10,50	2,800	0,700 0,700	14,70 3,92	22,19	3'387,97	0,005
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000		40,74			80,000	3'259,20			
	SOMMANO...	kg					3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
398 / 604 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro *20,47 25,00*2,500*0,100 q.tà cls fondazione *40,47 Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]			20,47 25,00 40,47			20,47 6,25 40,47			
	Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]			26,07 5,00		0,150 0,350	3,91 1,75			
	SOMMANO...	mc					72,85	6,27	456,77	0,001
399 / 676 I.01.001.h	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 20,00			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	25,51	510,20	0,001
400 / 677 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI									
	A R I P O R T A R E								23'336'620,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'336'620,58	
	EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,300*1,200 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,40*0,40*3,14]			20,00	1,300	1,200	31,20			
			-1,00	20,00		0,502	-10,04			
	Sommano positivi...	mc					31,20			
	Sommano negativi...	mc					-10,04			
	SOMMANO...	mc					21,16	67,10	1'419,84	0,002
401 / 678 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,20+1,30+1,20]*4,082		2,00	20,00	3,700	4,082	604,14			
	SOMMANO...	kg					604,14	1,32	797,46	0,001
402 / 679 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10		1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...	mc					20,47	67,10	1'373,54	0,002
	A RIPORTARE								23'340'211,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'340'211,42	
403 / 680 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700 Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700			5,18 5,00	5,000 2,800	0,400 0,700	10,36 9,80			
	SOMMANO...	mc					40,74	113,85	4'638,25	0,006
404 / 681 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*12,00*1,500 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700 Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700									
	SOMMANO...	mq					73,68	22,19	1'634,96	0,002
405 / 682 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000									
	SOMMANO...	kg	40,74			80,000	3'259,20			
							3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
406 / 688 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le									
	A R I P O R T A R E								23'349'874,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'349'874,20	
407 / 648 I.01.001.i	<p>murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo q.tà magro 20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47</p> <p>Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>									
	SOMMANO...	mc					49,33	6,27	309,30	0,000
408 / 649 B.03.025.a	<p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>12,00</p>									
	SOMMANO...	ml		12,00			12,00	34,60	415,20	0,001
409 / 650 B.05.050.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *12,00*1,600*1,500 detrazione tubazione *-1,00*12,00*[0,50*0,50*3,14]</p>									
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					28,80 -9,42			
	SOMMANO...	mc				19,38	67,10	1'300,40	0,002	
	A R I P O R T A R E							23'351'899,10		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'351'899,10	
410 / 651 B.03.025.a	<p>cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*12,00*[1,50+1,60+1,50]*4,082</p>	kg	2,00	12,00	4,600	4,082	450,65	1,32	594,86	0,001
	SOMMANO...						450,65			
411 / 652 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10</p>	mc	1,96	6,10			11,96	67,10	1'373,54	0,002
	<p>Sbocco su fosso 0,81*10,51</p>		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...					20,47				
412 / 653 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700</p>	mc		5,18	5,000	0,400	10,36	113,85	4'638,25	0,006
	<p>Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700</p>			10,50	2,800	0,700	20,58			
	SOMMANO...					40,74				
	A RIPORTARE								23'358'505,75	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'358'505,75	
413 / 654 B.05.030	raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*12,00*1,500		2,00	12,00		1,500	36,00			
	Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400		2,00	5,18		0,400	4,14			
	2,00*5,000*0,400		2,00		5,000	0,400	4,00			
	2,00*5,00*0,700		2,00	5,00		0,700	7,00			
	2,00*2,800*0,700		2,00		2,800	0,700	3,92			
	Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700		2,00	10,50		0,700	14,70			
	2,00*2,800*0,700		2,00		2,800	0,700	3,92			
	SOMMANO...	mq					73,68	22,19	1'634,96	0,002
414 / 660 B.01.001.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000		40,74			80,000	3'259,20			
	SOMMANO...	kg					3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
415 / 690 I.01.001.h	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro *19,38 12,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47			19,38			19,38			
				12,00	1,600	0,100	1,92			
				40,47			40,47			
	Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]			26,07			0,150	3,91		
				5,00	1,000		0,350	1,75		
	SOMMANO...	mc					67,43	6,27	422,79	0,001
	A R I P O R T A R E								23'363'953,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'363'953,07	
416 / 691 B.03.025.a	<p>sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		20,00			20,00			
							20,00	25,51	510,20	0,001
417 / 692 B.05.050.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,300*1,200 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,40*0,40*3,14]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc mc mc		20,00 20,00	1,300	1,200	31,20 -10,04			
			-1,00	20,00		0,502	-10,04			
							31,20			
							-10,04			
							21,16	67,10	1'419,84	0,002
418 / 693 B.03.025.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, guniti e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,20+1,30+1,20]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	20,00	3,700	4,082	604,14			
							604,14	1,32	797,46	0,001
	A R I P O R T A R E								23'366'680,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'366'680,57	
419 / 694 B.03.031.b	lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10	mc	1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...					20,47	67,10	1'373,54	0,002	
420 / 695 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700	mc		5,18 5,00	5,000 2,800	0,400 0,700	10,36 9,80			
	Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700			10,50	2,800	0,700	20,58			
	SOMMANO...					40,74	113,85	4'638,25	0,006	
421 / 696 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*12,00*1,500 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700	mq	2,00	12,00		1,500	36,00			
	Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700		2,00 2,00	10,50	2,800	0,700 0,700	14,70 3,92			
	SOMMANO...					73,68	22,19	1'634,96	0,002	
	A R I P O R T A R E							23'374'327,32		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								23'374'327,32			
422 / 702 B.01.001.a	<p>lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	40,74			80,000	3'259,20					
							3'259,20	1,04	3'389,57	0,005		
423 / 704 I.01.001.h	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro 20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47</p> <p>Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00 40,47	1,600	0,100	3,20 40,47					
				26,07 5,00	1,000	0,150 0,350	3,91 1,75		49,33	6,27	309,30	0,000
424 / 705 B.03.025.a	<p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		20,00			20,00					
							20,00	25,51	510,20	0,001		
	A R I P O R T A R E								23'378'536,39			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'378'536,39	
425 / 706 B.05.050.a	d'armatura. Bauletto *20,00*1,300*1,200 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,40*0,40*3,14]			20,00	1,300	1,200	31,20			
			-1,00	20,00		0,502	-10,04			
	Sommano positivi...	mc					31,20			
	Sommano negativi...	mc					-10,04			
	SOMMANO...	mc					21,16	67,10	1'419,84	0,002
426 / 707 B.03.025.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, guniti e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldato 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,20+1,30+1,20]*4,082		2,00	20,00	3,700	4,082	604,14			
	SOMMANO...	kg					604,14	1,32	797,46	0,001
427 / 708 B.03.031.b	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10		1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...	mc					20,47	67,10	1'373,54	0,002
	A R I P O R T A R E								23'382'127,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								23'382'127,23		
428 / 709 B.04.001	5,18*5,000*0,400			5,18	5,000	0,400	10,36				
	5,00*2,800*0,700			5,00	2,800	0,700	9,80				
	Sbocco su fosso										
	10,50*2,800*0,700			10,50	2,800	0,700	20,58				
	SOMMANO...	mc					40,74	113,85	4'638,25	0,006	
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.										
	Bauletto										
	2,00*12,00*1,500		2,00	12,00		1,500	36,00				
	Imbocco scatolare										
	2,00*5,18*0,400		2,00	5,18		0,400	4,14				
2,00*5,000*0,400		2,00		5,000	0,400	4,00					
2,00*5,00*0,700		2,00	5,00		0,700	7,00					
2,00*2,800*0,700		2,00		2,800	0,700	3,92					
Sbocco su fosso											
2,00*10,50*0,700		2,00	10,50		0,700	14,70					
2,00*2,800*0,700		2,00		2,800	0,700	3,92					
SOMMANO...	mq					73,68	22,19	1'634,96	0,002		
429 / 710 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000										
SOMMANO...	kg		40,74		80,000	3'259,20					
430 / 716 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.										
SOMMANO...											
	A R I P O R T A R E								23'391'790,01		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'391'790,01	
431 / 718 I.01.001.h	Scavo q.tà magro 20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47			20,00 40,47	1,600	0,100	3,20 40,47			
	Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]			26,07 5,00	1,000	0,150 0,350	3,91 1,75			
	SOMMANO...	mc					49,33	6,27	309,30	0,000
432 / 719 B.03.025.a	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 20,00			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	25,51	510,20	0,001
433 / 720 B.05.050.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,300*1,200 destrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,40*0,40*3,14]			20,00 20,00	1,300	1,200 0,502	31,20 -10,04			
	Sommano positivi...	mc					31,20			
	Sommano negativi...	mc					-10,04			
	SOMMANO...	mc					21,16	67,10	1'419,84	0,002
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,20+1,30+1,20]*4,082			2,00 20,00	3,700	4,082	604,14			
	SOMMANO...	kg					604,14	1,32	797,46	0,001
	A R I P O R T A R E								23'394'826,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'394'826,81	
434 / 721 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Imbocco scatolare 1,96*6,10</p> <p>Sbocco su fosso 0,81*10,51</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	1,96	6,10			11,96			
			0,81	10,51			8,51			
							20,47	67,10	1'373,54	0,002
435 / 722 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700</p> <p>Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		5,18	5,000	0,400	10,36			
				5,00	2,800	0,700	9,80			
				10,50	2,800	0,700	20,58			
							40,74	113,85	4'638,25	0,006
436 / 723 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Bauletto 2,00*12,00*1,500</p> <p>Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700</p>		2,00	12,00		1,500	36,00			
			2,00	5,18		0,400	4,14			
			2,00		5,000	0,400	4,00			
			2,00	5,00		0,700	7,00			
			2,00		2,800	0,700	3,92			
	A RIPORTARE						55,06		23'400'838,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						55,06		23'400'838,60	
437 / 724 B.05.030	Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700 SOMMANO...	mq	2,00 2,00	10,50	2,800	0,700 0,700	14,70 3,92 <hr/> 73,68	22,19	1'634,96	0,002
438 / 730 B.01.001.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000 SOMMANO...	kg	40,74			80,000	3'259,20 <hr/> 3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
439 / 732 I.01.001.h	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro 20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47 Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15] SOMMANO...	mc		20,00 40,47	1,600	0,100	3,20 40,47 3,91 1,75 <hr/> 49,33	6,27	309,30	0,000
440 / 733 B.03.025.a	Eventualmente poggiate su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 20,00 SOMMANO...	ml		20,00			20,00 <hr/> 20,00	25,51	510,20	0,001
	A R I P O R T A R E								23'406'682,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'406'682,63	
441 / 734 B.05.050.a	piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,300*1,200 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,40*0,40*3,14]			20,00	1,300	1,200	31,20			
			-1,00	20,00		0,502	-10,04			
	Sommano positivi...	mc					31,20			
	Sommano negativi...	mc					-10,04			
	SOMMANO...	mc					21,16	67,10	1'419,84	0,002
442 / 735 B.03.025.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,20+1,30+1,20]*4,082		2,00	20,00	3,700	4,082	604,14			
	SOMMANO...	kg					604,14	1,32	797,46	0,001
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10		1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...	mc					20,47	67,10	1'373,54	0,002
	A R I P O R T A R E								23'410'273,47	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'410'273,47	
443 / 736 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700</p> <p>Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700</p>									
	SOMMANO...	mc					40,74	113,85	4'638,25	0,006
444 / 737 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Bauletto 2,00*12,00*1,500 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700</p> <p>Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700</p>									
	SOMMANO...	mq					73,68	22,19	1'634,96	0,002
445 / 738 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro 40,74*80,000</p>									
	SOMMANO...	kg	40,74			80,000	3'259,20			
							3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
446 / 744 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza,</p>									
	A R I P O R T A R E								23'419'936,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'419'936,25	
447 / 746 I.01.001.g	asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro 20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47									
	Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]									
	SOMMANO...	mc					49,33	6,27	309,30	0,000
448 / 747 B.03.025.a	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 20,00									
	SOMMANO...	ml					20,00	18,12	362,40	0,000
449 / 748 B.05.050.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*0,900 destrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,30*0,30*3,14]									
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					18,00 -5,66			
	SOMMANO...	mc					12,34	67,10	828,01	0,001
	A R I P O R T A R E								23'421'435,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'421'435,96	
450 / 749 B.03.025.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[0,90+1,00+0,90]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	20,00	2,800	4,082	457,18			
							457,18	1,32	603,48	0,001
451 / 750 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10</p> <p>Sbocco su fosso 0,81*10,51</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	1,96	6,10			11,96			
			0,81	10,51			8,51			
							20,47	67,10	1'373,54	0,002
452 / 751 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700</p> <p>Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		5,18 5,00	5,000 2,800	0,400 0,700	10,36 9,80			
				10,50	2,800	0,700	20,58			
							40,74	113,85	4'638,25	0,006
	A RIPORTARE								23'428'051,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'428'051,23	
	semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*12,00*1,500 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700 Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700									
	SOMMANO...	mq					73,68	22,19	1'634,96	0,002
453 / 752 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000									
	SOMMANO...	kg	40,74				3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
454 / 758 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro 20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47 Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]									
	SOMMANO...	mc					49,33	6,27	309,30	0,000
455 / 606 I.01.001.g										
	A R I P O R T A R E								23'433'385,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'433'385,06	
456 / 607 B.03.025.a	<p>Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		20,00			20,00			
							20,00	18,12	362,40	0,000
457 / 608 B.05.050.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*0,900 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,30*0,30*3,14]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc mc mc		20,00 20,00	1,000	0,900	18,00 -5,66			
			-1,00	20,00			0,283	-5,66		
							18,00			
							-5,66			
							12,34	67,10	828,01	0,001
458 / 609 B.03.025.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[0,90+1,00+0,90]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	20,00	2,800	4,082	457,18			
							457,18	1,32	603,48	0,001
	A RIPORTARE								23'435'178,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'435'178,95	
459 / 610 B.03.031.b	<p>cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10</p>	mc	1,96	6,10			11,96	67,10	1'373,54	0,002
	<p>Sbocco su fosso 0,81*10,51</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		0,81	10,51			8,51			
460 / 611 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700</p>	mc		5,18 5,00	5,000 2,800	0,400 0,700	10,36 9,80	113,85	4'638,25	0,006
	<p>Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>			10,50	2,800	0,700	20,58			
461 / 612 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*12,00*1,500 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700</p>	mq	2,00	12,00		1,500	36,00	22,19	1'634,96	0,002
	<p>Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>		2,00 2,00	10,50	2,800	0,700 0,700	14,70 3,92			
	A R I P O R T A R E								23'442'825,70	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								23'442'825,70			
462 / 618 B.01.001.a	delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000 SOMMANO...	kg	40,74			80,000	3'259,20					
							3'259,20	1,04	3'389,57	0,005		
463 / 1325 I.01.001.m	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro 20,00*1,600*0,100 q.tà cls fondazione *40,47 Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15] SOMMANO...	mc		20,00 40,47	1,600	0,100	3,20 40,47					
				26,07 5,00		0,150 0,350	3,91 1,75		49,33	6,27	309,30	0,000
464 / 1326 B.03.025.a	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. 25,00 SOMMANO...	ml		25,00			25,00					
							25,00	82,33	2'058,25	0,003		
	A R I P O R T A R E								23'448'582,82			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'448'582,82	
465 / 1327 B.05.050.a	necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *25,00*2,500*2,300 detrazione tubazione *-1,00*25,00*[0,75*0,75*3,14]			25,00	2,500	2,300	143,75			
			-1,00	25,00		1,766	-44,15			
	Sommano positivi...	mc					143,75			
	Sommano negativi...	mc					-44,15			
	SOMMANO...	mc					99,60	67,10	6'683,16	0,009
466 / 1328 B.03.025.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*25,00*[2,30+2,50+2,3]*4,082		2,00	25,00	7,100	4,082	1'449,11			
	SOMMANO...	kg					1'449,11	1,32	1'912,83	0,003
467 / 1329 B.03.031.b	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Imbocco scatolare 1,96*6,10		1,96	6,10			11,96			
	Sbocco su fosso 0,81*10,51		0,81	10,51			8,51			
	SOMMANO...	mc					20,47	67,10	1'373,54	0,002
	A RIPORTARE								23'458'552,35	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'458'552,35	
468 / 1330 B.04.001	cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Imbocco scatolare 5,18*5,000*0,400 5,00*2,800*0,700 Sbocco su fosso 10,50*2,800*0,700 SOMMANO...	mc		5,18 5,00	5,000 2,800	0,400 0,700	10,36 9,80			
				10,50	2,800	0,700	20,58			
							40,74	113,85	4'638,25	0,006
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Bauletto 2,00*25,00*2,300 Imbocco scatolare 2,00*5,18*0,400 2,00*5,000*0,400 2,00*5,00*0,700 2,00*2,800*0,700 Sbocco su fosso 2,00*10,50*0,700 2,00*2,800*0,700 SOMMANO...	mq	2,00	25,00		2,300	115,00			
			2,00	5,18		0,400	4,14			
			2,00		5,000	0,400	4,00			
			2,00	5,00		0,700	7,00			
			2,00		2,800	0,700	3,92			
			2,00	10,50		0,700	14,70			
			2,00		2,800	0,700	3,92			
							152,68	22,19	3'387,97	0,005
469 / 1331 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 40,74*80,000 SOMMANO...	kg	40,74			80,000	3'259,20			
							3'259,20	1,04	3'389,57	0,005
470 / 1337 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.									
	A R I P O R T A R E								23'469'968,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'469'968,14	
471 / 767 B.03.025.a	Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro *20,47 25,00*2,500*0,100 q.tà cls fondazione *40,47	mc		20,47			20,47			
			25,00	2,500	0,100	6,25				
	Sup. materasso reno *26,07*0,150 5,00*1,000*[0,50-0,15]			26,07		0,150	3,91			
				5,00	1,000	0,350	1,75			
	SOMMANO...						72,85	6,27	456,77	0,001
472 / 768 B.03.031.b	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Tratto canale aperto *18,20*[15,20+0,60]*0,200 Tratto canale coperto *20,70*[0,20+0,30+0,70+10,00+0,70+0,30+0,20]*0,200	mc		18,20	15,800	0,200	57,51			
			20,70	12,400	0,200	51,34				
	SOMMANO...						108,85	67,10	7'303,84	0,010
473 / 769 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tratto canale aperto *18,20*[15,20+0,60]*0,500 Tratto canale coperto *20,70*[0,30+0,70+10,00+0,70+0,30]*0,800	mc		18,20	15,800	0,500	143,78			
			20,70	12,000	0,800	198,72				
	SOMMANO...						342,50	113,85	38'993,63	0,053
	A RIPORTARE								23'516'722,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'516'722,38	
474 / 770 B.05.030	Tratto canale aperto *2,00*18,20*0,500 2,00*15,800*0,500 Tratto canale coperto *2,00*20,70*0,800 2,00*12,000*0,800		2,00 2,00 2,00 2,00	18,20 20,70 	 15,800 12,000	0,500 0,500 0,800 0,800	18,20 15,80 33,12 19,20			
	SOMMANO...	mq					86,32	22,19	1'915,44	0,003
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 342,50*100,000		342,50			100,000	34'250,00			
	SOMMANO...	kg					34'250,00	1,04	35'620,00	0,049
475 / 775 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo 1-2 *17,99*[(0+0,076)/2] 2-3 *[42,991-17,99]*[(0,076+7,17)/2] 3-5 *[(75,00+42,991)/2]*[(7,17+10,77)/2] 5-7 *[(99,527-42,991)*[(10,77+64,32)/2] 7-9 *[(125,00-99,527)*[(64,32+7,16)/2] 9-11 *[(137,146-125,00)*[(7,16+5,49)/2] 11-12 *[(150,133-137,146)*[(5,49+1,08)/2]			17,99 25,00 59,00 56,54 25,47 12,15 12,99	0,038 3,623 8,970 37,545 35,740 6,325 3,285	0,68 90,58 529,23 2'122,79 910,30 76,85 42,67				
	A R I P O R T A R E						3'773,10		23'554'257,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						3'773,10		23'554'257,82	
476 / 776 A.02.007.a	<p>15-16 *[287,836-266,877]*[(0+4,69)/2]</p> <p>16-19 *[308,89-287,836]*[(4,69+27,36)/2]</p> <p>19-21 *[324,389-308,89]*[(27,36+13,26)/2]</p> <p>21-22 *[332,177-324,389]*[(13,26+9,47)/2]</p> <p>22-23 *[345,412-332,177]*[(9,47+17,17)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato</p> <p>1-2 *17,99*[(0+3,81)/2]</p> <p>2-3 *[42,991-17,99]*[(3,81+10,89)/2]</p> <p>3-5 *[75,00+42,991/2]*[(10,89+9,53)/2]</p> <p>5-7 *[99,527-42,991]*[(9,53+21,96)/2]</p> <p>7-9 *[125,00-99,527]*[(21,96+4,59)/2]</p> <p>9-11 *[137,146-125,00]*[(4,59+5,12)/2]</p> <p>11-12 *[150,133-137,146]*[(5,12+0)/2]</p> <p>15-16 *[287,836-266,877]*[(0,42+5,67)/2]</p> <p>16-19 *[308,89-287,836]*[(5,67+8,66)/2]</p> <p>19-21 *[324,389-308,89]*[(8,66+12,66)/2]</p> <p>21-22 *[332,177-324,389]*[(12,66+9,13)/2]</p> <p>22-23 *[345,412-332,177]*[(9,13+17,57)/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					4'739,28	3,25	15'402,66	0,021
477 / 777 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Tratto canale coperto *14,00*[0,20+0,30+0,70+7,00+0,70+0,30+0,20]*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					2'782,47	1,53	4'257,18	0,006
478 / 778 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le</p> <p>14,00 9,400 0,200 26,32</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					26,32	67,10	1'766,07	0,002
	A RIPORTARE								23'575'683,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'575'683,73	
479 / 779 B.04.001	<p>indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tratto canale coperto *14,00*[0,30+0,70+7,00+0,70+0,30]*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		14,00	9,000	0,800	100,80			
							100,80	113,85	11'476,08	0,016
480 / 780 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tratto canale coperto *2,00*14,00*0,800</p> <p>2,00*[0,30+0,70+7,00+0,70+0,30]*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	14,00		0,800	22,40			
			2,00		9,000	0,800	14,40			
							36,80	22,19	816,59	0,001
481 / 785 A.01.001	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Acciaio fondazione muro</p> <p>100,80*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	100,80			100,000	10'080,00			
							10'080,00	1,04	10'483,20	0,014
	A R I P O R T A R E								23'598'459,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'598'459,60	
	compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo 1-2 *[44,703-23,054]*[(3,66+4,40)/2] 2-3 *[64,703-44,703]*[(4,40+5,49)/2] 3-4 *[84,445-64,703]*[(5,49+3,92)/2] 4-5 *[94,595-84,445]*[(3,92+4,89)/2] 5-6 *[100,362-94,595]*[(4,89+7,38)/2] 6-7 *[102,502-100,362]*[(7,38+8,18)/2] 7-8 *[109,037-102,502]*[(8,18+26,40)/2] 8-9 *[117,59-109,037]*[(26,40+9,21)/2] 9-10 *[131,988-117,590]*[(9,21+9,18)/2] 10-11 *[146,386-131,988]*[(9,18+0)/2]									
	SOMMANO...	mc					839,61	3,25	2'728,73	0,004
482 / 786 A.02.007.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 1-2 *[44,703-23,054]*[(0,33+0)/2] 2-3 3-4 *[84,445-64,703]*[(0+0,51)/2] 4-5 *[94,595-84,445]*[(0,51+0)/2] 5-6 *[100,362-94,595]*[(0+0,90)/2] 6-7 *[102,502-100,362]*[(0,90+0)/2] 7-8 *[109,037-102,502]*[(0+6)/2] 8-9 *[117,59-109,037]*[(6+7,56)/2] 9-10 *[131,988-117,590]*[(7,56+10,05)/2] 10-11 *[146,386-131,988]*[(10,05+0)/2]									
	SOMMANO...	mc					291,49	1,53	445,98	0,001
483 / 787 A.03.019	Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Demolizione tombino esistente *21,00*2,400*2,400 -1,00*21,00*1,800*1,800									
	Sommano positivi...	mc					120,96			
	A RIPORTARE						52,92		23'601'634,31	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						52,92		23'601'634,31	
	Sommano negativi...	mc					-68,04			
	SOMMANO...	mc					52,92	25,30	1'338,88	0,002
484 / 568 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Tratto canale coperto *33,20*[0,20+0,30+0,70+7,00+0,70+0,30+0,20]*0,200</p> <p>Livellamento fondo *33,20*7,000*[10,49-10,02]</p>									
	SOMMANO...	mc					171,65	67,10	11'517,72	0,016
485 / 569 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tratto canale coperto *33,20*[0,30+0,70+7,00+0,70+0,30]*0,800</p>									
	SOMMANO...	mc					239,04	113,85	27'214,70	0,037
486 / 570 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tratto canale coperto *2,00*33,20*0,800</p> <p>2,00*[0,30+0,70+7,00+0,70+0,30]*0,800</p>									
	SOMMANO...	mq					67,52	22,19	1'498,27	0,002
487 / 571 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in</p>									
	A RIPORTARE								23'643'203,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'643'203,88	
488 / 576 A.01.001	<p>cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 239,04*100,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo 1-3 *42,49*[(1,43+3,59)/2] 3-8 *[75,679-42,49]*18,560 8-16 *[198,44-75,679]*1,790 16-20 *[306,412-198,442]*[(1,79+9,83)/2] 20-23 *[391,998-306,412]*[(9,83+9,30)/2] 23-28 *[482,379-391,998]*[(9,30+8,26)/2] 28-31 *[562,386-482,379]*[(8,26+7,94)/2] 31-35 *[662,482-562,386]*[(7,94+6,76)/2] 35-39 *[743,221-662,482]*[(6,76+9,45)/2] 39-44 *[824,955-743,221]*[(9,45+7,15)/2] 44-49 *[902,122-824,955]*[7,15/2]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di</p>	kg	239,04			100,000	23'904,00			
							23'904,00	1,04	24'860,16	0,034
489 / 766 A.02.007.a		mc					6'174,38	3,25	20'066,74	0,028
	A RIPORTARE								23'688'130,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								23'688'130,78		
490 / 1342 B.01.001.a	galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 1-3 *42,49*[1,09/2] 3-8 *[75,679-42,49]*[(1,09+0)/2] 8-16 *[198,44-75,679]*6,330 16-20 *[306,412-198,442]*11,120 20-23 *[391,998-306,412]*[(11,12+8,42)/2] 23-28 *[482,379-391,998]*[(8,42+8,09)/2] 28-31 *[562,386-482,379]*[(8,09+8,43)/2] 31-35 *[662,482-562,386]*[(8,43+2,10)/2] 35-39 *[743,221-662,482]*[(2,10+1,31)/2] 39-44 *[824,955-743,221]*[(1,31+4,02)/2] 44-49 *[902,122-824,955]*[(4,02+0)/2]										
	SOMMANO...	mc					5'299,74	1,53	8'108,60	0,011	
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro tombino *25,00*6,000*[0,200+0,80] q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]										
	SOMMANO...	mc					206,45	6,27	1'294,44	0,002	
	491 / 1346 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere,									
	A RIPORTARE								23'697'533,82		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'697'533,82	
492 / 1347 B.03.031.b	<p>lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>q.tà magro tombino *25,00*6,000*0,200</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		25,00	6,000	0,200	30,00			
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11			
							44,11	67,10	2'959,78	0,004
493 / 1348 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tombino *25,00*5,600*0,600</p> <p>Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		25,00	5,600	0,600	84,00			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
							140,45	113,85	15'990,23	0,022
494 / 1349 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *2,00*25,00*0,600</p> <p>2,00*5,600*0,600</p> <p>Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	25,00		0,600	30,00			
			2,00		5,600	0,600	6,72			
			8,00	4,90		0,800	31,36			
			8,00		3,600	0,800	23,04			
							91,12	22,19	2'021,95	0,003
494 / 1349 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *100,00*25,00*5,600*0,600</p> <p>Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	100,00	25,00	5,600	0,600	8'400,00			
			400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80			
							14'044,80	1,04	14'606,59	0,020
	A R I P O R T A R E								23'733'112,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'733'112,37	
495 / 1378 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo q.tà magro tombino *30,00*6,000*[0,200+0,80]</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		30,00	6,000	1,000	180,00			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
							236,45	6,27	1'482,54	0,002
496 / 1382 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>q.tà magro tombino *30,00*6,000*0,200</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		30,00	6,000	0,200	36,00			
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11			
							50,11	67,10	3'362,38	0,005
497 / 1383 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tombino *30,00*5,600*0,600</p>			30,00	5,600	0,600	100,80			
	A R I P O R T A R E						100,80		23'737'957,29	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						100,80		23'737'957,29	
498 / 1384 B.04.001	Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800	mc	4,00	4,90	3,600	0,800	56,45	113,85	17'902,91	0,025
	SOMMANO...						157,25			
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.									
	Tombino *2,00*30,00*0,600		2,00	30,00		0,600	36,00			
	2,00*5,600*0,600		2,00		5,600	0,600	6,72			
	Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800	mq	8,00	4,90		0,800	31,36	22,19	2'155,09	0,003
	[4,00*2]*3,600*0,800		8,00		3,600	0,800	23,04			
	SOMMANO...						97,12			
499 / 1385 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.									
	Tombino *100,00*30,00*5,600*0,600		100,00	30,00	5,600	0,600	10'080,00			
	Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800	kg	400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80	1,04	16'353,79	0,022
	SOMMANO...						15'724,80			
500 / 763 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.									
	Scavo q.tà magro tombino *20,00*7,200*[0,20+0,70]			20,00	7,200	0,900	129,60			
	q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]		4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
	A R I P O R T A R E						186,05		23'774'369,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						186,05		23'774'369,08	
501 / 1354 B.03.025.a	SOMMANO...	mc					186,05	6,27	1'166,53	0,002
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>q.tà magro tombino *20,00*7,200*0,200</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200</p>			20,00	7,200	0,200	28,80			
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11			
502 / 1355 B.03.031.b	SOMMANO...	mc					42,91	67,10	2'879,26	0,004
	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tombino *20,00*6,800*0,700</p> <p>Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800</p>			20,00	6,800	0,700	95,20			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
503 / 1356 B.04.001	SOMMANO...	mc					151,65	113,85	17'265,35	0,024
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *2,00*20,00*0,700</p> <p>2,00*6,800*0,700</p> <p>Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800</p>		2,00	20,00		0,700	28,00			
			2,00		6,800	0,700	9,52			
			8,00	4,90		0,800	31,36			
			8,00		3,600	0,800	23,04			
	SOMMANO...	mq					91,92	22,19	2'039,70	0,003
	A R I P O R T A R E								23'797'719,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'797'719,92	
504 / 1357 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *100,00*20,00*6,800*0,700</p> <p>Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	100,00	20,00	6,800	0,700	9'520,00			
			400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80			
							15'164,80	1,04	15'771,39	0,022
505 / 1393 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro tombino *20,00*6,000*[0,200+0,80] q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	6,000	1,000	120,00			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
							176,45	6,27	1'106,34	0,002
506 / 1396 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. q.tà magro tombino *20,00*6,000*0,200</p>			20,00	6,000	0,200	24,00			
	A R I P O R T A R E						24,00		23'814'597,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						24,00		23'814'597,65	
507 / 1397 B.03.031.b	q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200 SOMMANO...	mc	4,00	4,90	3,600	0,200	14,11 <hr/> 38,11	67,10	2'557,18	0,004
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *20,00*5,600*0,600			20,00	5,600	0,600	67,20			
508 / 1398 B.04.001	Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800 SOMMANO...	mc	4,00	4,90	3,600	0,800	56,45 <hr/> 123,65	113,85	14'077,55	0,019
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino *2,00*20,00*0,600 2,00*5,600*0,600		2,00 2,00	20,00	5,600	0,600 0,600	24,00 6,72			
509 / 1399 B.05.030	Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800 SOMMANO...	mq	8,00 8,00	4,90	3,600	0,800 0,800	31,36 23,04 <hr/> 85,12	22,19	1'888,81	0,003
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *100,00*20,00*5,600*0,600		100,00	20,00	5,600	0,600	6'720,00			
510 / 1407 B.01.001.a	Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800 SOMMANO...	kg	400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80 <hr/> 12'364,80	1,04	12'859,39	0,018
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza,									
	A R I P O R T A R E								23'845'980,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'845'980,58	
511 / 1410 B.03.025.a	asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro tombino *20,00*6,000*[0,200+0,80] q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]			20,00	6,000	1,000	120,00			
	SOMMANO...	mc	4,00	4,90	3,600	0,800	56,45	176,45	6,27	1'106,34
512 / 1411 B.03.031.b	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. q.tà magro tombino *20,00*6,000*0,200 q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200			20,00	6,000	0,200	24,00			
	SOMMANO...	mc	4,00	4,90	3,600	0,200	14,11	38,11	67,10	2'557,18
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *20,00*5,600*0,600 Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800			20,00	5,600	0,600	67,20			
SOMMANO...	mc	4,00	4,90	3,600	0,800	56,45	123,65	113,85	14'077,55	0,019
	A RIPORTARE								23'863'721,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								23'863'721,65	
513 / 1412 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *2,00*20,00*0,600 2,00*5,600*0,600</p> <p>Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	20,00	5,600	0,600 0,600	24,00 6,72	22,19	1'888,81	0,003
514 / 1413 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *100,00*20,00*5,600*0,600</p> <p>Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	100,00 400,00	20,00	5,600	0,600 0,800	6'720,00 5'644,80	1,04	12'859,39	0,018
515 / 1474 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonché le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo q.tà magro tombino *20,00*3,300*[0,10+0,30] q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	4,00	20,00 4,90	3,300 3,600	0,400 0,800	26,40 56,45	6,27	519,47	0,001
	A RIPORTARE								23'878'989,32	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	RIPORTO								23'878'989,32				
516 / 1476 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>q.tà magro tombino *20,00*3,300*0,100</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	3,300	0,100	6,60						
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11						
							20,71	67,10	1'389,64	0,002			
517 / 1477 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tombino *20,00*3,100*0,300</p> <p>Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	3,100	0,300	18,60						
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45						
							75,05	113,85	8'544,44	0,012			
518 / 1478 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *2,00*20,00*0,300</p> <p>2,00*3,100*0,600</p> <p>Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		20,00	3,100	0,300	12,00						
			2,00			0,600	3,72						
			8,00	4,90		0,800	31,36						
			8,00		3,600	0,800	23,04						
							70,12	22,19	1'555,96	0,002			
519 / 1479 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in												
	A RIPORTARE								23'890'479,36				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'890'479,36	
520 / 1461 B.01.001.a	<p>stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *100,00*20,00*3,100*0,300</p> <p>Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	100,00	20,00	3,100	0,300	1'860,00			
			400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80			
							7'504,80	1,04	7'804,99	0,011
521 / 1463 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro tombino *20,00*3,300*[0,10+0,30]</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	3,300	0,400	26,40			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
							82,85	6,27	519,47	0,001
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. q.tà magro tombino *20,00*3,300*0,100</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	3,300	0,100	6,60			
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11			
							20,71	67,10	1'389,64	0,002
	A R I P O R T A R E								23'900'193,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'900'193,46	
522 / 1464 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *20,00*3,100*0,300			20,00	3,100	0,300	18,60			
	Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800		4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
	SOMMANO...	mc					75,05	113,85	8'544,44	0,012
523 / 1465 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.									
	Tombino *2,00*20,00*0,300		2,00	20,00		0,300	12,00			
	2,00*3,100*0,600		2,00		3,100	0,600	3,72			
	Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800		8,00	4,90		0,800	31,36			
	[4,00*2]*3,600*0,800		8,00		3,600	0,800	23,04			
	SOMMANO...	m ²					70,12	22,19	1'555,96	0,002
524 / 1466 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *100,00*20,00*3,100*0,300			20,00	3,100	0,300	1'860,00			
	Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800		400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80			
	SOMMANO...	kg					7'504,80	1,04	7'804,99	0,011
525 / 1365 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature									
	A R I P O R T A R E								23'918'098,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'918'098,85	
526 / 1367 B.03.025.a	<p>a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro tombino *20,00*3,300*[0,10+0,30]</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	3,300	0,400	26,40			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
							82,85	6,27	519,47	0,001
527 / 1368 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. q.tà magro tombino *20,00*3,300*0,100</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	3,300	0,100	6,60			
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11			
							20,71	67,10	1'389,64	0,002
528 / 1369 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *20,00*3,100*0,300</p> <p>Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	3,100	0,300	18,60			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
							75,05	113,85	8'544,44	0,012
	A R I P O R T A R E								23'928'552,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'928'552,40	
529 / 1370 B.05.030	<p>raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *2,00*20,00*0,300 2,00*3,100*0,600</p> <p>Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					70,12	22,19	1'555,96	0,002
	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *100,00*20,00*3,100*0,300</p> <p>Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					7'504,80	1,04	7'804,99	0,011
530 / 1421 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo q.tà magro tombino *20,00*6,000*[0,200+0,80] q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					176,45	6,27	1'106,34	0,002
531 / 1424 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al</p>									
	A R I P O R T A R E								23'939'019,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								23'939'019,69			
532 / 1425 B.03.031.b	<p>D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>q.tà magro tombino *20,00*6,000*0,200</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	6,000	0,200	24,00					
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11					
							38,11	67,10	2'557,18	0,004		
533 / 1426 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tombino *20,00*5,600*0,600</p> <p>Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	5,600	0,600	67,20					
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45					
							123,65	113,85	14'077,55	0,019		
534 / 1427 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *2,00*20,00*0,600</p> <p>2,00*5,600*0,600</p> <p>Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	20,00		0,600	24,00					
			2,00		5,600	0,600	6,72					
			8,00	4,90		0,800	31,36					
			8,00		3,600	0,800	23,04					
							85,12	22,19	1'888,81	0,003		
	A R I P O R T A R E								23'957'543,23			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'957'543,23	
535 / 1448 B.01.001.a	Tombino *100,00*20,00*5,600*0,600		100,00	20,00	5,600	0,600	6'720,00			
	Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800		400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80			
	SOMMANO...	kg					12'364,80	1,04	12'859,39	0,018
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo q.tà magro tombino *20,00*3,300*[0,10+0,30]			20,00	3,300	0,400	26,40			
	q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]		4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
	SOMMANO...	mc					82,85	6,27	519,47	0,001
536 / 1450 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. q.tà magro tombino *20,00*3,300*0,100			20,00	3,300	0,100	6,60			
	q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200		4,00	4,90	3,600	0,200	14,11			
	SOMMANO...	mc					20,71	67,10	1'389,64	0,002
537 / 1451 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale									
	A R I P O R T A R E								23'972'311,73	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'972'311,73	
538 / 1452 B.04.001	d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *20,00*3,100*0,300	mc		20,00	3,100	0,300	18,60			
	Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800		4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
	SOMMANO...					75,05	113,85	8'544,44	0,012	
539 / 1453 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino *2,00*20,00*0,300 2,00*3,100*0,600	mq	2,00	20,00		0,300	12,00			
	Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800		2,00		3,100	0,600	3,72			
	SOMMANO...					70,12	22,19	1'555,96	0,002	
540 / 1437 B.03.025.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *100,00*20,00*3,100*0,300	kg	100,00	20,00	3,100	0,300	1'860,00			
	Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800		400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80			
	SOMMANO...					7'504,80	1,04	7'804,99	0,011	
	A R I P O R T A R E							23'990'217,12		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								23'990'217,12	
541 / 1438 B.03.031.b	d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. q.tà magro tombino *20,00*3,300*0,100 q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*0,200 SOMMANO...	mc		20,00	3,300	0,100	6,60			
			4,00	4,90	3,600	0,200	14,11			
							20,71	67,10	1'389,64	0,002
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *20,00*3,100*0,300			20,00	3,100	0,300	18,60			
	Muri imbocco 4,00*4,90*3,600*0,800 SOMMANO...	mc	4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
							75,05	113,85	8'544,44	0,012
542 / 1439 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino *2,00*20,00*0,300 2,00*3,100*0,600 Muri imbocco [4,00*2]*4,90*0,800 [4,00*2]*3,600*0,800 SOMMANO...	mq	2,00	20,00		0,300	12,00			
			2,00		3,100	0,600	3,72			
			8,00	4,90		0,800	31,36			
			8,00		3,600	0,800	23,04			
							70,12	22,19	1'555,96	0,002
543 / 1440 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *100,00*20,00*3,100*0,300 Muri imbocco [4,00*100]*4,90*3,600*0,800 SOMMANO...	kg	100,00	20,00	3,100	0,300	1'860,00			
			400,00	4,90	3,600	0,800	5'644,80			
							7'504,80	1,04	7'804,99	0,011
544 / 1494 B.01.001.a										
	A R I P O R T A R E								24'009'512,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'009'512,15	
545 / 1503 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo q.tà magro tombino *20,00*3,300*[0,10+0,30]</p> <p>q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+0,60]</p>									
	SOMMANO...	mc					26,40			
			4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
	SOMMANO...	mc					82,85	6,27	519,47	0,001
545 / 1503 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo impianto *15,50*5,000*3,000</p>									
	SOMMANO...	mc		15,50	5,000	3,000	232,50			
							232,50	3,25	755,63	0,001
	A R I P O R T A R E								24'010'787,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'010'787,25	
546 / 1504 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] detrarre volumetria impianto *-2,00*6,00*2,500*2,750</p>			15,50	5,000	4,000	310,00			
			-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	Sommano positivi...	mc					310,00			
	Sommano negativi...	mc					-82,50			
	SOMMANO...	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
547 / 1540 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo impianto *15,50*5,000*3,000</p>			15,50	5,000	3,000	232,50			
	SOMMANO...	mc					232,50	3,25	755,63	0,001
548 / 1541										
	A R I P O R T A R E								24'011'663,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								24'011'663,46		
A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] detrarre volumetria impianto *-2,00*6,00* 2,500*2,750</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>										
				15,50	5,000	4,000	310,00				
			-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50				
							310,00				
							-82,50				
							227,50	0,53	120,58	0,000	
549 / 1563 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo impianto *15,50*5,000*3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>										
				15,50	5,000	3,000	232,50				
							232,50	3,25	755,63	0,001	
550 / 1564 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza										
	A R I P O R T A R E								24'012'539,67		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								24'012'539,67	
	<p>compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] destrarre volumetria impianto *-2,00*6,00* 2,500*2,750</p>			15,50	5,000	4,000	310,00			
			-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	Sommano positivi...	mc					310,00			
	Sommano negativi...	mc					-82,50			
	SOMMANO...	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
551 / 1583 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo impianto *15,50*5,000*3,000</p>			15,50	5,000	3,000	232,50			
	SOMMANO...	mc					232,50	3,25	755,63	0,001
552 / 1584 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di</p>									
	A RIPORTARE								24'013'415,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'013'415,88	
553 / 1573 A.01.001	<p>prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] destrarre volumetria impianto *-2,00*6,00* 2,500*2,750</p>									
	Sommano positivi...	mc					310,00			
	Sommano negativi...	mc					-82,50			
	SOMMANO...	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
554 / 1574 A.02.007.c	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo impianto *15,50*5,000*3,000</p>									
	SOMMANO...	mc					232,50			
								232,50	3,25	755,63
	A R I P O R T A R E								24'014'292,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'014'292,09	
555 / 1513 A.01.001	materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] destrarre volumetria impianto *-2,00*6,00* 2,500*2,750			15,50	5,000	4,000	310,00			
			-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	Sommano positivi...	mc					310,00			
	Sommano negativi...	mc					-82,50			
	SOMMANO...	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
556 / 1514 A.02.007.c	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo impianto *15,50*5,000*3,000			15,50	5,000	3,000	232,50			
	SOMMANO...	mc					232,50	3,25	755,63	0,001
	A R I P O R T A R E								24'015'168,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'015'168,30	
557 / 1523 A.01.001	Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] detrarre volumetria impianto *-2,00*6,00* 2,500*2,750			15,50	5,000	4,000	310,00			
			-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc					310,00 -82,50			
	SOMMANO...	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo impianto *15,50*5,000*3,000			15,50	5,000	3,000	232,50			
	SOMMANO...	mc					232,50	3,25	755,63	0,001
558 / 1524 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] detrarre volumetria impianto *-2,00*6,00* 2,500*2,750			15,50	5,000	4,000	310,00			
			-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	A R I P O R T A R E						227,50		24'016'044,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						227,50		24'016'044,51	
559 / 1553 A.01.001	Sommano positivi...	mc					310,00			
	Sommano negativi...	mc					-82,50			
	SOMMANO...	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo impianto *15,50*5,000*3,000									
	SOMMANO...	mc		15,50	5,000	3,000	232,50			
							232,50	3,25	755,63	0,001
560 / 1554 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] detrarre volumetria impianto *-2,00*6,00*2,500*2,750									
	Sommano positivi...	mc		15,50	5,000	4,000	310,00			
	Sommano negativi...	mc	-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	Sommano positivi...	mc					310,00			
	Sommano negativi...	mc					-82,50			
	A R I P O R T A R E						227,50		24'016'920,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						227,50		24'016'920,72	
561 / 1492 A.01.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo impianto *15,50*5,000*3,000</p>	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
562 / 1493 A.02.007.c	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00] detrarre volumetria impianto *-2,00*6,00*2,500*2,750</p>	mc		15,50	5,000	3,000	232,50			
	SOMMANO...	mc					232,50	3,25	755,63	0,001
	<p style="text-align: right;">Sommano positivi...</p> <p style="text-align: right;">Sommano negativi...</p>	mc mc		15,50	5,000	4,000	310,00			
	SOMMANO...	mc	-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	Sommano positivi...	mc					310,00			
	Sommano negativi...	mc					-82,50			
	SOMMANO...	mc					227,50	0,53	120,58	0,000
	A R I P O R T A R E								24'017'917,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'017'917,51	
563 / 1543 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo impianto *15,50*5,000*3,000</p>									
	SOMMANO...	mc		15,50	5,000	3,000	232,50			
							232,50	3,25	755,63	0,001
564 / 1544 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Rinterro impianto *15,50*5,000*[3,00+1,00]</p> <p style="color: red;">destrarre volumetria impianto *-2,00*6,00*2,500*2,750</p>									
	Sommano positivi...	mc		15,50	5,000	4,000	310,00			
	Sommano negativi...	mc	-2,00	6,00	2,500	2,750	-82,50			
	SOMMANO...	mc					310,00			
							-82,50			
							227,50	0,53	120,58	0,000
565 / 1609 B.01.001.a										
	A R I P O R T A R E								24'018'793,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'018'793,72	
566 / 1610 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Canaletta rett. 1.20*1.00 172,00*1,400*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		172,00	1,400	1,000	240,80			
							240,80	6,27	1'509,82	0,002
567 / 1611 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Canaletta rett. 1.20*1.00 172,00*1,600*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		172,00	1,600	0,100	27,52			
							27,52	67,10	1'846,59	0,003
568 / 1612 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Canaletta rett. 1.20*1.00 172,00*1,400*0,200 2,00*172,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		172,00	1,400	0,200	48,16			
			2,00	172,00	0,200	1,000	68,80			
							116,96	113,85	13'315,90	0,018
	A R I P O R T A R E								24'035'466,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								24'035'466,03		
569 / 1613 B.05.030	<p>semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Canaletta rett. 1.20*1.00 2,00*172,00*0,200 2,00*1,400*0,200</p> <p>[2*2]*172,00*1,000 [2*2]*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00 4,00 4,00	172,00 172,00	 1,400 0,200	0,200 0,200 1,000 1,000	68,80 0,56 688,00 0,80	758,16	22,19	16'823,57	0,023
570 / 1614 A.03.019	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Canaletta rett. 1.20*1.00 100,00*172,00*1,400*0,200 [2*100]*172,00*0,200*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	100,00 200,00	172,00 172,00	1,400 0,200	0,200 1,000	4'816,00 6'880,00	11'696,00	1,04	12'163,84	0,017
571 / 1595 B.01.001.a	<p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Canaletta rett. 1.20*1.00 *145,00*0,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		145,00	0,840		121,80	121,80	25,30	3'081,54	0,004
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Canaletta rett. 50*60 105,00*0,900*0,900</p>			105,00	0,900	0,900	85,05				
	A RIPORTARE						85,05			24'067'534,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						85,05		24'067'534,98	
572 / 1596 B.03.025.a	SOMMANO... Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta rett. 0.50*0.60 105,00*1,100*0,100	mc		105,00	1,100	0,100	11,55	6,27	533,26	0,001
	SOMMANO...	mc					11,55	67,10	775,01	0,001
573 / 1597 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Canaletta rett. 0.50*0.60 105,00*0,900*0,200 2,00*105,00*0,200*0,600	mc	2,00	105,00 105,00	0,900 0,200	0,200 0,600	18,90 25,20			
	SOMMANO...	mc					44,10	113,85	5'020,79	0,007
574 / 1598 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta rett. 0.50*0.60 2,00*105,00*0,200 2,00*0,900*0,200 [2*2]*105,00*0,600 [2*2]*0,200*0,600	mq	2,00 2,00	105,00	0,900	0,200 0,200	42,00 0,36			
	SOMMANO...	mq	4,00 4,00	105,00	0,200	0,600 0,600	252,00 0,48			
575 / 1599 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in						294,84	22,19	6'542,50	0,009
	A R I P O R T A R E								24'080'406,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'080'406,54	
576 / 1600 A.03.019	<p>stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Canaletta rett. 0,50*0,60 100,00*105,00*0,900*0,200 [2*100]*105,00*0,200*0,600</p>	kg	100,00	105,00	0,900	0,200	1'890,00	1,04	4'586,40	0,006
	200,00		105,00	0,200	0,600	2'520,00				
	SOMMANO...					4'410,00				
577 / 1586 A.01.001	<p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Canaletta rett. 50*60 *86,00*0,610</p>	mc		86,00	0,610		52,46	25,30	1'327,24	0,002
	52,46									
	SOMMANO...					52,46				
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso in terra 0,80*0,50*0,80 *72,00*[(2,10+0,50)/2]*0,800</p>	mc		72,00	1,300	0,800	74,88	3,25	243,36	0,000
74,88										
	SOMMANO...					74,88				
	A R I P O R T A R E								24'086'563,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								24'086'563,54			
578 / 1601 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Canaletta rett. 70*70 80,00*1,100*1,000</p>											
	SOMMANO...	mc		80,00	1,100	1,000	88,00					
							88,00	6,27	551,76	0,001		
579 / 1602 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Canaletta rett. 70*70 80,00*1,300*0,100</p>											
	SOMMANO...	mc		80,00	1,300	0,100	10,40					
							10,40	67,10	697,84	0,001		
580 / 1603 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Canaletta rett. 70*70 72,00*1,100*0,200 2,00*72,00*0,200*0,700</p>											
	SOMMANO...	mc		72,00	1,100	0,200	15,84					
			2,00	72,00	0,200	0,700	20,16					
							36,00	113,85	4'098,60	0,006		
	A R I P O R T A R E								24'091'911,74			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'091'911,74	
581 / 1604 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Canaletta rett. 70*70 2,00*72,00*0,200 2,00*1,100*0,200</p> <p>[2*2]*72,00*0,700 [2*2]*0,200*0,700</p>									
	SOMMANO...	mq					231,40	22,19	5'134,77	0,007
582 / 1605 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Canaletta rett. 70*70 100,00*72,00*1,100*0,200 [2*100]*72,00*0,200*0,700</p>									
	SOMMANO...	kg					3'600,00	1,04	3'744,00	0,005
583 / 1606 A.03.019	<p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Canaletta rett. 70*70 *47,00*0,630</p>									
	SOMMANO...	mc					29,61	25,30	749,13	0,001
584 / 1585 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di</p>									
	A R I P O R T A R E								24'101'539,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'101'539,64	
585 / 1587 B.03.025.a	sbancamento. DN800 147,00*1,100*1,100	mc		147,00	1,100	1,100	177,87	6,27	1'115,24	0,002
	SOMMANO...					177,87				
586 / 1594 A.03.019	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. DN800 *147,00*1,000*0,100	mc		147,00	1,000	0,100	14,70	67,10	986,37	0,001
	SOMMANO...					14,70				
587 / 1607 L.01.001.h	Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. DN800 *143,00*[0,40*0,40*3,14]	mc		143,00	0,502		71,79	25,30	1'816,29	0,002
	SOMMANO...					71,79				
588 / 1608 D.01.001.b	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione *147,00	ml		147,00			147,00	25,51	3'749,97	0,005
	SOMMANO...					147,00				
	A R I P O R T A R E						147,00		24'109'207,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						147,00		24'109'207,51	
	detrazione tubo *-1,00*147,00*[0,40*0,40*3,14]		-1,00	147,00	0,502		-73,79			
	Sommano positivi...	mc					147,00			
	Sommano negativi...	mc					-73,79			
	SOMMANO...	mc					73,21	24,26	1'776,07	0,002
589 / 1615 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Canaletta rett. 2,30*1,00 148,00*2,900*1,300									
	SOMMANO...	mc		148,00	2,900	1,300	557,96			
							557,96	6,27	3'498,41	0,005
590 / 1616 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta rett. 2,30*1,00 148,00*2,900*0,100									
	SOMMANO...	mc		148,00	2,900	0,100	42,92			
							42,92	67,10	2'879,93	0,004
591 / 1617 B.03.031.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in									
	A R I P O R T A R E								24'117'361,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								24'117'361,92		
592 / 1618 B.04.001	cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Canaletta rett. 2.30*1.00 148,00*2,700*0,200 2,00*148,00*0,200*1,000	mc	2,00	148,00	2,700	0,200	79,92	113,85	15'838,81	0,022	
				148,00	0,200	1,000	59,20				
	SOMMANO...						139,12				
593 / 1619 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.	mq	2,00	148,00	2,700	0,200	59,20	22,19	14'474,09	0,020	
						0,200	1,08				
	Canaletta rett. 2.30*1.00 2,00*148,00*0,200 2,00*2,700*0,200 [2*2]*148,00*1,000		4,00	148,00		1,000	592,00				
	SOMMANO...						652,28				
594 / 1620 A.03.019	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.	kg	100,00 200,00	148,00	2,700	0,200	7'992,00	1,04	14'468,48	0,020	
				148,00	0,200	1,000	5'920,00				
	SOMMANO...						13'912,00				
595 / 1621 B.01.001.a	Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Canaletta rett. 2.30*1.00 *145,00*1,230	mc		145,00	1,230		178,35	25,30	4'512,26	0,006	
	SOMMANO...						178,35				
	A R I P O R T A R E								24'166'655,56		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'166'655,56	
596 / 1622 B.03.025.a	<p>tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Canaletta rett. 80*80 158,00*1,100*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		158,00	1,100	0,800	139,04			
							139,04	6,27	871,78	0,001
597 / 1623 B.03.031.b	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Canaletta rett. 50*50 158,00*1,100*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		158,00	1,100	0,100	17,38			
							17,38	67,10	1'166,20	0,002
598 / 1624 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Canaletta rett. 50*50 158,00*0,900*0,200 2,00*158,00*0,200*0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	158,00	0,900	0,200	28,44			
				158,00	0,200	0,500	31,60			
							60,04	113,85	6'835,55	0,009
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Canaletta rett. 50*50 2,00*158,00*0,200 2,00*0,900*0,200</p>		2,00	158,00		0,200	63,20			
			2,00		0,900	0,200	0,36			
	A R I P O R T A R E						63,56		24'175'529,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						63,56		24'175'529,09	
599 / 1625 B.05.030	[2*2]*158,00*0,500 [2*2]*0,200*0,500	mq	4,00	158,00		0,500	316,00	22,19	8'431,31	0,012
			4,00		0,200	0,500	0,40			
	SOMMANO...						<u>379,96</u>			
600 / 1626 A.03.019	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Canaletta rett. 50*50 100,00*158,00*0,900*0,200 [2*100]*158,00*0,200*0,500	kg	100,00	158,00	0,900	0,200	2'844,00	1,04	6'244,16	0,009
			200,00	158,00	0,200	0,500	3'160,00			
	SOMMANO...						<u>6'004,00</u>			
601 / 1588 B.01.001.a	Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Canaletta rett. 0.50*0.50 *161,00*0,300	mc		161,00	0,300		48,30	25,30	1'221,99	0,002
							48,30			
	SOMMANO...						<u>48,30</u>			
602 / 1589 B.03.025.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Canaletta rett. 1.00*1.00 61,00*1,600*1,300	mc		61,00	1,600	1,300	126,88	6,27	795,54	0,001
							126,88			
	SOMMANO...						<u>126,88</u>			
	A R I P O R T A R E								24'192'222,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'192'222,09	
603 / 1590 B.03.031.b	<p>Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta rett. 1.00*1.00 61,00*1,600*0,100</p>			61,00	1,600	0,100	9,76			
	SOMMANO...	mc					9,76	67,10	654,90	0,001
604 / 1591 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Canaletta rett. 1.00*1.00 61,00*1,400*0,200 2,00*61,00*0,200*1,000</p>			61,00 61,00	1,400 0,200	0,200 1,000	17,08 24,40			
	SOMMANO...	mc	2,00				41,48	113,85	4'722,50	0,006
605 / 1592 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta rett. 1.00*1.00 2,00*61,00*0,200 2,00*1,400*0,200 [2*2]*61,00*1,000 [2*2]*0,200*1,000</p>			61,00	1,400	0,200	24,40 0,56			
	SOMMANO...	mq	4,00 4,00	61,00	0,200	1,000 1,000	244,00 0,80			
							269,76	22,19	5'985,97	0,008
605 / 1592 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Canaletta rett. 1.00*1.00 100,00*61,00*1,400*0,200 [2*100]*61,00*0,200*1,000</p>			61,00 61,00	1,400 0,200	0,200 1,000	1'708,00 2'440,00			
	SOMMANO...	kg	100,00 200,00				4'148,00	1,04	4'313,92	0,006
	A R I P O R T A R E								24'207'899,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								24'207'899,38	
606 / 1593 A.03.019	Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Canaletta trapezia *43,50*0,380			43,50	0,380		16,53			
	SOMMANO...	mc				16,53		25,30	418,21	0,001
607 / 1664 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso trapezio in terra 0.50*0.50*0.50 *63,00* [(1,50+0,50)/2]*0,500			63,00	1,000	0,500	31,50			
	SOMMANO...	mc				31,50		3,25	102,38	0,000
608 / 1665 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di									
	A RIPORTARE								24'208'419,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'208'419,97	
	<p>roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Canale trapezio in terra 0,50*0,50*0,50 * $96,00 * [(1,50 + 0,50) / 2] * 0,50$</p>					48,00				
	SOMMANO...	mc		96,00	1,000	0,500	48,00	3,25	156,00	0,000
609 / 1666 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito</p>									
	A R I P O R T A R E								24'208'575,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'208'575,97	
610 / 1667 B.01.001.a	<p>per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Canale trapezio in terra 0,50*0,50*0,50 * 67,00*[(1,50+0,50)/2]*0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		67,00	1,000	0,500	33,50			
							33,50	3,25	108,88	0,000
611 / 1668 B.03.025.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. DN800 91,00*1,100*1,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		91,00	1,100	1,100	110,11			
							110,11	6,27	690,39	0,001
612 / 1669 A.03.019	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. DN800 *91,00*1,000*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		91,00	1,000	0,100	9,10			
							9,10	67,10	610,61	0,001
	A R I P O R T A R E								24'209'985,85	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'209'985,85	
613 / 1670 I.01.001.h	DN800 *115,00*[0,40*0,40*3,14] SOMMANO...	mc		115,00	0,502		57,73			
							57,73	25,30	1'460,57	0,002
	Eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata a 400 kg di cemento per mc di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche. Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione *91,00			91,00			91,00			
614 / 1671 D.01.001.b	SOMMANO...	ml					91,00	25,51	2'321,41	0,003
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Rinfianco *91,00*1,000*1,000 detrazione tubo *-1,00*91,00*[0,40*0,40*3,14]			91,00	1,000	1,000	91,00			
			-1,00	91,00	0,502		-45,68			
	Sommano positivi...	mc					91,00			
	Sommano negativi...	mc					-45,68			
	SOMMANO...	mc					45,32	24,26	1'099,46	0,002
615 / 1672 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Canaletta rett. 50*60 40,00*0,900*0,900			40,00	0,900	0,900	32,40			
616 / 1673 B.03.025.a	SOMMANO...	mc					32,40	6,27	203,15	0,000
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al									
	A R I P O R T A R E								24'215'070,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'215'070,44	
617 / 1674 B.03.031.b	D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta rett. 0.50*0.60 40,00*1,100*0,100	mc		40,00	1,100	0,100	4,40			
	SOMMANO...						4,40	67,10	295,24	0,000
618 / 1675 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Canaletta rett. 0.50*0.60 40,00*0,900*0,200 2,00*40,00*0,200*0,600	mc	2,00	40,00 40,00	0,900 0,200	0,200 0,600	7,20 9,60			
	SOMMANO...						16,80	113,85	1'912,68	0,003
619 / 1676 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta rett. 0.50*0.60 2,00*40,00*0,200 2,00*0,900*0,200 [2*2]*40,00*0,600 [2*2]*0,200*0,600	mq	2,00 2,00 4,00 4,00	40,00 40,00	0,900 0,200	0,200 0,600	16,00 0,36 96,00 0,48			
	SOMMANO...						112,84	22,19	2'503,92	0,003
619 / 1676 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Canaletta rett. 0.50*0.60 100,00*40,00*0,900*0,200 [2*100]*40,00*0,200*0,600		100,00 200,00	40,00 40,00	0,900 0,200	0,200 0,600	720,00 960,00			
	A R I P O R T A R E						1'680,00		24'219'782,28	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'680,00		24'219'782,28	
620 / 1677 A.03.019	SOMMANO... Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. Canaletta rett. 50*60 *60,00*0,610	kg					1'680,00	1,04	1'747,20	0,002
621 / 1678 B.01.001.a	SOMMANO... Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Canaletta rett. 50*60 246,00*0,900*0,900	mc		60,00	0,610		36,60			
622 / 1679 B.03.025.a	SOMMANO... Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta rett. 0.50*0.60 246,00*1,100*0,100	mc		246,00	0,900	0,900	199,26			
623 / 1680 B.03.031.b	SOMMANO... Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta rett. 0.50*0.60 246,00*1,100*0,100	mc		246,00	1,100	0,100	27,06			
	A R I P O R T A R E								24'225'520,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								24'225'520,55	
624 / 1681 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Canaletta rett. 0.50*0.60 246,00*0,900*0,200 2,00*246,00*0,200*0,600</p>	mc		246,00 246,00	0,900 0,200	0,200 0,600	44,28 59,04	113,85	11'762,98	0,016
	SOMMANO...						103,32			
625 / 1682 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Canaletta rett. 0.50*0.60 2,00*246,00*0,200 2,00*0,900*0,200</p> <p>[2*2]*246,00*0,600 [2*2]*0,200*0,600</p>	mq	2,00 2,00	246,00	0,900	0,200 0,200	98,40 0,36	22,19	15'303,11	0,021
	SOMMANO...		4,00 4,00	246,00	0,200	0,600 0,600	590,40 0,48			
							689,64			
626 / 1683 A.03.019	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Canaletta rett. 0.50*0.60 100,00*246,00*0,900*0,200 [2*100]*246,00*0,200*0,600</p>	kg	100,00 200,00	246,00 246,00	0,900 0,200	0,200 0,600	4'428,00 5'904,00	1,04	10'745,28	0,015
	SOMMANO...						10'332,00			
627 / 1684 B.01.001.a	<p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Canaletta rett. 50*60 *130,00*0,610</p>	mc		130,00	0,610		79,30	25,30	2'006,29	0,003
	SOMMANO...						79,30			
	A RIPORTARE								24'265'338,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'265'338,21	
628 / 1685 B.03.025.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Canaletta rett. 1.00*1.00 100,00*1,200*1,000	mc		100,00	1,200	1,000	120,00	6,27	752,40	0,001
	SOMMANO...						120,00			
629 / 1686 B.03.031.b	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta rett. 1.00*1.00 100,00*1,400*0,100	mc		100,00	1,400	0,100	14,00	67,10	939,40	0,001
	SOMMANO...						14,00			
630 / 1687 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Canaletta rett. 1.00*1.00 100,00*1,200*0,200 2,00*100,00*0,200*1,000	mc	2,00	100,00	1,200	0,200	24,00	113,85	7'286,40	0,010
	SOMMANO...			100,00	0,200	1,000	40,00			
	A R I P O R T A R E								24'274'316,41	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								24'274'316,41		
631 / 1688 B.05.030	<p>piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Canaletta rett. 1.00*1.00 2,00*100,00*0,200 2,00*1,200*0,200</p>	mq	2,00	100,00		0,200	40,00	22,19	9'792,00	0,013	
			2,00		1,200	0,200	0,48				
			4,00	100,00		1,000	400,00				
			4,00		0,200	1,000	0,80				
	SOMMANO...					441,28					
632 / 1689 A.03.019	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Canaletta rett. 1.20*1.00 100,00*100,00*1,200*0,200 [2*100]*100,00*0,200*1,000</p>	kg	100,00	100,00	1,200	0,200	2'400,00	1,04	6'656,00	0,009	
			200,00	100,00	0,200	1,000	4'000,00				
							6'400,00				
			SOMMANO...								
633 / 1690 A.01.001	<p>Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere.</p> <p>Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura.</p> <p>Canaletta rett. 1.00*1.00 *141,00*0,740</p>	mc		141,00	0,740		104,34	25,30	2'639,80	0,004	
							104,34				
			SOMMANO...								
	A R I P O R T A R E							24'293'404,21			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'293'404,21	
634 / 1691 B.01.001.a	pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso trapezio in terra 0.50*0.50*0.50 * 117,00*[(1,50+0,50)/2]*0,500	mc		117,00	1,000	0,500	58,50	3,25	190,13	0,000
	SOMMANO...						58,50			
635 / 1692 A.03.019	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Canale trapezio 3.00x3.00 h=2.70 m 132,00*[1/2*(3,00+9,00)]*2,700	mc		132,00	6,000	2,700	2'138,40	6,27	13'407,77	0,018
	SOMMANO...						2'138,40			
636 / 1693 B.01.001.a	Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. ponticello con luce 6.00 m ed h=1.80 m 6,00*15,000*1,800	mc		6,00	15,000	1,800	162,00	25,30	4'098,60	0,006
	SOMMANO...						162,00			
	A R I P O R T A R E								24'311'100,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'311'100,71	
637 / 1694 B.01.001.a	<p>lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Canale trapezio 3.00x3.00 h=2.70 m 78,00*[1/2*(3,00+9,00)]*2,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		78,00	6,000	2,700	1'263,60			
							<u>1'263,60</u>	6,27	7'922,77	0,011
638 / 1695 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Canale trapezio in terra 146,00*[1/2*(1,50+4,50)]*1,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		146,00	3,000	1,500	657,00			
							<u>657,00</u>	6,27	4'119,39	0,006
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Canale trapezio in terra - base 3,00, sponde 2/3 722,00*[1/2*(12+3,00)]*3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		722,00	7,500	3,000	16'245,00			
							<u>16'245,00</u>	6,27	101'856,15	0,140
	A R I P O R T A R E								24'424'999,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'424'999,02	
639 / 1699 B.02.100.e	<p style="text-align: center;">AM - AMBIENTE (SpCat 13)</p> <p>Sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale del rivestimento del perforo eseguito mediante perforazione a rotazione o rotopercussione, in materie di qualsiasi natura, compresa roccia da mina ecc.; compreso l'allontanamento del materiale di risulta e qualsiasi altro onere per dare il perforo finito per l'introduzione dell'armatura. Fondazioni barriere antirumore [1/0,50]*380,00*6,000</p>									
	SOMMANO...	ml	2,00	380,00		6,000	4'560,00			
							4'560,00	20,64	94'118,40	0,129
640 / 1700 B.02.105.d	<p>Pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, attraverso il getto, nei fori ricavati con perforazione pagata a parte, di miscele di cemento tipo R 325 o di cemento e sabbia con additivi, compreso l'onere del getto in presenza di armatura, questa da pagare a parte, ed ogni altro onere, magistero o fornitura. Palo eseguito mediante iniezioni eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro. Esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato. Fondazioni barriere antirumore [1/0,50]*380,00*6,000</p>									
	SOMMANO...	ml	2,00	380,00		6,000	4'560,00			
							4'560,00	23,99	109'394,40	0,150
641 / 1701 B.02.110.b	<p>Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestre costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm.60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte. Fornitura e posa in opera nei fori, di armatura portante costituita da tubi di acciaio di qualità S355, di primo impiego opportunamente certificato, congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati, muniti di finestre costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. Esclusi gli oneri per la formazione del foro, delle valvole e delle iniezioni da pagarsi a parte. Fondazioni barriere antirumore fi 139.7 sp. 8 mm *[1/0,50]*380,00*25,900*7,200</p>									
			2,00	380,00	25,900	7,200	141'724,80			
	A R I P O R T A R E						141'724,80		24'628'511,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						141'724,80		24'628'511,82	
642 / 1702 B.03.025.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Magrone Fondazioni barriere antirumore 380,00*1,100*0,100</p>	kg					141'724,80	1,53	216'838,94	0,297
643 / 1703 B.03.031.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Fondazioni barriere antirumore 380,00*1,100*0,100</p>	mc		380,00	1,100	0,100	41,80			
							41,80	67,10	2'804,78	0,004
644 / 1704 B.04.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Fondazione 2,00*380,00*1,500 [1/10]*380,00*0,800*1,500</p>	mc		380,00	1,100	0,100	41,80			
							41,80	113,85	4'758,93	0,007
645 / 1705 B.05.030	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere</p>	mq	2,00 0,10	380,00 380,00	0,800	1,500 1,500	1'140,00 45,60			
							1'185,60	22,19	26'308,46	0,036
	A R I P O R T A R E								24'879'222,93	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								24'879'222,93	
	delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Acciaio fondazione muro 80,00*380,00*0,800*1,500		80,00	380,00	0,800	1,500	36'480,00			
	SOMMANO...	kg					36'480,00	1,04	37'939,20	0,052
	Parziale LAVORI A MISURA euro								24'917'162,13	34,151
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
646 / 815 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso *2525,86 Muro *46096,65 Sterro *20850,11									
	SOMMANO...	mc		2525,86 46096,65 20850,11			2'525,86 46'096,65 20'850,11			
							69'472,62	3,25	225'786,01	0,309
647 / 816 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua									
	A R I P O R T A R E								25'142'948,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								25'142'948,14	
648 / 817 A.02.007.a	<p>con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata *349,17</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		349,17			349,17	6,27	2'189,30	0,003
649 / 818 A.02.004.b	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rilevato *47196,09</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		47196,09			47'196,09	1,53	72'210,02	0,099
650 / 819 A.02.007.d	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Terreno vegetale *18867,48*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		18867,48	0,300		5'660,24	4,82	27'282,36	0,037
	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Terreno vegetale *18867,48*0,300</p>			18867,48	0,300		5'660,24			
	A R I P O R T A R E						5'660,24		25'244'629,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						5'660,24		25'244'629,82	
651 / 822 A.02.007.c	SOMMANO... Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento *14821,82	mc		14821,82			5'660,24	0,63	3'565,95	0,005
652 / 850 D.01.001.b	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10) Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare *10629,48	mc		10629,48			14'821,82	0,53	7'855,56	0,011
653 / 851 D.01.005.a	SOMMANO... Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di freato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello	mc					10'629,48	24,26	257'871,18	0,353
	A R I P O R T A R E								25'513'922,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								25'513'922,51	
654 / 852 D.01.017.a	<p>compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Base *12716,72</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		12716,72			12'716,72			
							12'716,72	115,44	1'468'018,16	2,012
655 / 853 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder *51674,64*0,080</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		51674,64	0,080	4'133,97				
							4'133,97	125,61	519'267,97	0,712
	A R I P O R T A R E								27'501'208,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								27'501'208,64	
656 / 854 D.01.043.a	<p>massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nelle percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Usura *51674,64*0,050</p>									
	SOMMANO...	mc		51674,64			0,050	2'583,73		
							2'583,73	152,80	394'793,94	0,541
657 / 1184 B.01.001.c	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Usura *51674,64</p>									
	SOMMANO...	mq		51674,64			51'674,64			
							51'674,64	0,71	36'688,99	0,050
	SE - SEGNALETICA (SpCat 9)									
657 / 1184 B.01.001.c	<p>anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 mc; comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni di cottimo, ma eseguito esclusivamente a mano, compreso il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura Scavo Segnaletica verticale *[210,00-9]*0,50*0,500*0,700 Portalino *22,00*1,00*1,000*1,000</p>									
	SOMMANO...	mc					57,18	19,77	1'130,45	0,002
	A R I P O R T A R E								27'933'822,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								27'933'822,02	
658 / 1185 B.03.030.b	a prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe consistenza fino a S4, per opere non armate o debolmente armate (fino ad un'incidenza massima di 30 kg/m3), per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura Fondazione Segnaletica verticale *[210,00-9]*0,50*0,50*0,700 Portalino *22,00*1,00*1,00*1,000		201,00 22,00	0,50 1,00	0,500 1,000	0,700 1,000	35,18 22,00			
	SOMMANO...	mc					57,18	106,67	6'099,39	0,008
659 / 1186 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Fondazione Segnaletica verticale *[210,00-9]*0,50*0,50*0,700*30] Portalino *22,00*1,00*1,00*[1,000*30]		201,00 22,00	0,50 1,00	0,500 1,000	21,000 30,000	1'055,25 660,00			
	SOMMANO...	kg					1'715,25	1,04	1'783,86	0,002
660 / 1187 H.02.110.b	completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS del peso non inferiore a 4,20 kg/ml Fornitura di sostegno per segnaletica Segnali triangolari DARE PRECEDENZA - lato = 90 cm *11,00*3,000 ROTATORIA - lato = 90 cm *25,00*3,000 INTERSEZIONE - lato = 90 cm *28,00*3,000 CURVA - lato = 90 cm *3,00*3,000 Segnali circolari LIMITE MASSIMO DI VELOCITA' - diametro = 60 cm *17,00 DIVIETO DI SORPASSO - diametro = 60 cm *[24,00-9] DIVIETO DI ACCESSO - diametro = 60 cm *11,00 DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO - diametro = 60 cm PERCORSO CICLO-PEDONALE - diametro = 60 cm *2,00 Segnali quadrati VIADOTTO - lato = 60 cm *8,00		11,00 25,00 28,00 3,00			3,000 3,000 3,000 3,000	33,00 75,00 84,00 9,00			
			15,00				17,00 15,00 11,00 2,00 8,00			
	A R I P O R T A R E						254,00		27'941'705,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						254,00		27'941'705,27	
661 / 1188 H.02.400.a	<p>STRADA CHIUSA - lato = 60 cm *10,00</p> <p>DIREZIONE - lato = 60 cm *2,00</p> <p>Segnali ottagonali STOP - lato=90cm *18,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale e alla natura dei terreni, compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera. Il prezzo si intende per ogni sostegno o eventuale controventatura.</p> <p><i>Posa in opera di sostegno per segnaletica</i></p> <p>Segnali triangolari DARE PRECEDENZA - lato = 90 cm *11,00</p> <p>ROTATORIA - lato = 90 cm *25,00</p> <p>INTERSEZIONE - lato = 90 cm *28,00</p> <p>CURVA - lato = 90 cm *3,00</p> <p>Segnali circolari LIMITE MASSIMO DI VELOCITA' - diametro = 60 cm *17,00</p> <p>DIVIETO DI SORPASSO - diametro = 60 cm *[24,00-9]</p> <p>DIVIETO DI ACCESSO - diametro = 60 cm *11,00</p> <p>DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO - diametro = 60 cm</p> <p>PERCORSO CICLO-PEDONALE - diametro = 60 cm *2,00</p> <p>Segnali quadrati VIADOTTO - lato = 60 cm *8,00</p> <p>STRADA CHIUSA - lato = 60 cm *10,00</p> <p>DIREZIONE - lato = 60 cm *2,00</p> <p>Segnali ottagonali STOP - lato=90cm *18,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					10,00 2,00 18,00 284,00	6,82	1'936,88	0,003
662 / 1189 H.02.200.2.b	<p>Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013.</p> <p>Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7.</p> <p>Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1.</p>	cad	15,00				17,00 15,00 11,00 2,00 8,00 10,00 2,00 18,00 150,00	59,92	8'988,00	0,012
	A R I P O R T A R E								27'952'630,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								27'952'630,15	
	<p>Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura di segnaletica DARE PRECEDENZA - lato = 90 cm *11,00 ROTATORIA - lato = 90 cm *25,00 INTERSEZIONE - lato = 90 cm *28,00 CURVA - lato = 90 cm *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad								
663 / 1190 H.02.405.a	<p>compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera Posa in opera di segnaletica DARE PRECEDENZA - lato = 90 cm *11,00 ROTATORIA - lato = 90 cm *25,00 INTERSEZIONE - lato = 90 cm *28,00 CURVA - lato = 90 cm *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad								
						67,00	69,16	4'633,72	0,006	
						67,00	8,47	567,49	0,001	
664 / 1191 H.02.210.2.b	<p>Fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura di segnaletica</p>									
	A R I P O R T A R E							27'957'831,36		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								27'957'831,36	
665 / 1192 H.02.405.a	<p>LIMITE MASSIMO DI VELOCITA' - diametro = 60 cm *17,00</p> <p>DIVIETO DI SORPASSO - diametro = 60 cm *24,00</p> <p>DIVIETO DI ACCESSO - diametro = 60 cm *11,00</p> <p>DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO - diametro = 60 cm *7,00</p> <p>PERCORSO CICLO-PEDONALE - diametro = 60 cm *4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					17,00			
							24,00			
							11,00			
							7,00			
							4,00			
							63,00	66,61	4'196,43	0,006
666 / 1193 H.02.220.2.b	<p>compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera <i>Posa in opera di segnaletica</i></p> <p>LIMITE MASSIMO DI VELOCITA' - diametro = 60 cm *17,00</p> <p>DIVIETO DI SORPASSO - diametro = 60 cm *24,00</p> <p>DIVIETO DI ACCESSO - diametro = 60 cm *11,00</p> <p>DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO - diametro = 60 cm *7,00</p> <p>PERCORSO CICLO-PEDONALE - diametro = 60 cm *4,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					17,00			
							24,00			
							11,00			
							7,00			
							4,00			
							63,00	8,47	533,61	0,001
	<p>Fornitura di segnale romboidale o quadrato in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. <i>Fornitura di segnaletica</i></p> <p>VIADOTTO - lato = 60 cm *8,00</p> <p>STRADA CHIUSA - lato = 60 cm *10,00</p>						8,00			
							10,00			
	A R I P O R T A R E						18,00		27'962'561,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						18,00		27'962'561,40	
667 / 1194 H.02.405.a	DIREZIONE - lato = 60 cm *2,00 SOMMANO...	cad					2,00 <hr/> 20,00	71,70	1'434,00	0,002
	compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera Posa in opera di segnaletica VIADOTTO - lato = 60 cm *8,00 STRADA CHIUSA - lato = 60 cm *10,00 DIREZIONE - lato = 60 cm *2,00 SOMMANO...	cad					8,00 <hr/> 10,00 <hr/> 2,00 <hr/> 20,00	8,47	169,40	0,000
668 / 1195 H.02.230.1.b	Fornitura di segnale ottagonale in lamiera di alluminio, conforme alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. Il segnale dovrà avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. Il pannello dovrà essere marcato CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura di segnaletica STOP - lato=90cm *18,00 SOMMANO...	cad					18,00 <hr/> 18,00	127,20	2'289,60	0,003
669 / 1196 H.02.405.a	compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera Posa in opera di segnaletica STOP - lato=90cm *18,00 SOMMANO...	cad					18,00 <hr/> 18,00	8,47	152,46	0,000
670 / 1197 H.02.300.2.c	Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/									
	A R I P O R T A R E								27'966'606,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								27'966'606,86	
671 / 1198 H.02.300.2.a	<p>2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura di segnaletica PIAZZOLA - dimensioni 90x135cm *40,00*1,22 PORTALINO - dimensioni 150x120cm *20,00*1,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	40,00	1,22		48,80				
			20,00	1,80		36,00				
						84,80	249,19	21'131,31	0,029	
672 / 1199 H.02.300.2.b	<p>Fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio, conformi alla Direttiva Ministeriale 4867/RU del 05/08/2013. I pannelli dovranno avere classe prestazionale minima per la spinta del vento pari a WL7. I pannelli dovranno essere marcati CE ai sensi della UNI EN 12899-1. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benestare Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura di segnaletica PANNELLO INTEGRATIVO - dimensioni 40x50cm *16,00*0,20</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	16,00	0,20		3,20				
						3,20	220,08	704,26	0,001	
	A R I P O R T A R E							27'988'442,43		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								27'988'442,43	
	<p>attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS. Ai sensi della UNI EN 12899-1 corrispondente al "Livello Prestazionale Base" indicato dalla UNI 11480. La pellicola dovrà inoltre essere marcata CE: - se con tecnologia a microsferi, ai sensi della UNI EN 12899-1; - se con tecnologia a microprismi, ai sensi della UNI 11480 da parte degli Organismi europei preposti, di opportuni Benessere Tecnici Europei o Valutazioni Tecniche Europee (ETA) di pertinenza, che ne definiscono le prestazioni. Fornitura di segnaletica PANNELLO INTEGRATIVO - dimensioni 40x80cm *43,00*0,32 SEGNALE DI DIREZIONE URBANA - dimensioni 150x40cm *3,00*[1,5*4] PORTALINO - dimensioni 75x60cm *2,00*0,45</p>									
	SOMMANO...	mq					13,76 1,80 0,90 <hr/> 16,46	243,99	4'016,08	0,006
673 / 1200 H.02.405.a	<p>compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera SEGNALE DI DIREZIONE URBANA - dimensioni 150x40cm *3,00 Posa in opera di segnaletica PIAZZOLA - dimensioni 90x135cm *40,00 PANNELLO INTEGRATIVO - dimensioni 40x50cm *16,00 PANNELLO INTEGRATIVO - dimensioni 40x80cm *43,00 SEGNALE DI DIREZIONE URBANA - dimensioni 150x40cm *3,00 PORTALINO - dimensioni 75x60cm *2,00 PORTALINO - dimensioni 150x120cm *20,00</p>									
	SOMMANO...	cad					3,00 40,00 16,00 43,00 3,00 2,00 20,00 <hr/> 127,00	8,47	1'075,69	0,001
674 / 1201 H.02.135.b	<p>il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS fornitura del gruppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari Fornitura gruppo aggancio per sostegno tubolare Segnali triangolari DARE PRECEDENZA - lato = 90 cm *11,00 ROTATORIA - lato = 90 cm *25,00 INTERSEZIONE - lato = 90 cm *28,00 CURVA - lato = 90 cm</p>									
	A R I P O R T A R E						64,00		27'993'534,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						64,00		27'993'534,20	
	*3,00 Segnali circolari LIMITE MASSIMO DI VELOCITA' - diametro = 60 cm *17,00 DIVIETO DI SORPASSO - diametro = 60 cm *24,00 DIVIETO DI ACCESSO - diametro = 60 cm *11,00 DIREZIONE OBBLIGATORIA DIRITTO - diametro = 60 cm *7,00 PERCORSO CICLO-PEDONALE - diametro = 60 cm *4,00 Segnali quadrati VIADOTTO - lato = 60 cm *8,00 STRADA CHIUSA - lato = 60 cm *10,00 DIREZIONE - lato = 60 cm *2,00 Segnali ottagonali STOP - lato=90cm *18,00 Segnali rettangolari PIAZZOLA - dimensioni 90x135cm *40,00 PANNELLO INTEGRATIVO - dimensioni 40x50cm *16,00 PANNELLO INTEGRATIVO - dimensioni 40x80cm *43,00 SEGNALE DI DIREZIONE URBANA - dimensioni 150x40cm *3,00 PORTALINO - dimensioni 75x60cm *[2,00*2] PORTALINO - dimensioni 150x120cm *[20,00*2]						3,00			
								17,00		
								24,00		
								11,00		
								7,00		
								4,00		
								8,00		
								10,00		
								2,00		
								18,00		
								40,00		
								16,00		
								43,00		
								3,00		
								4,00		
								40,00		
	SOMMANO...	cad					314,00	1,84	577,76	0,001
675 / 1202 H.06.001	Fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe conferma etc. costituito da monopalo in acciaio zincato a caldo per sostegno di targhe segnaletica della superficie richiesta dalla D.L. ma comunque non inferiore a mq 7,5 sottoposta ad azione del vento corrispondente alla zona 3 di cui al D.M. 3-10-78 (è ammessa la riduzione del 25% per quota sul terreno inferiore a mt 10): - struttura costituita con elemento a sezione circolare o scatolare opportunamente sagomato e rinforzato dello spessore non inferiore a mm 5; - trasverso costituito da una coppia di correnti paralleli (superiore ed inferiore) col legati al montante e distanti fra loro cm110/130 posti a quota rispetto al suolo tale che il bordo inferiore della targa si trovi in ciascun punto a non meno di m2,50 dal piano della carreggiata stradale;									
	A R I P O R T A R E								27'994'111,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								27'994'111,96	
	<p>- spessore dei correnti non inferiore a mm 5; - collegamenti delle principali parti della struttura ottenuti mediante flange di dimensioni adeguate, munite di fazzoletti, e serrate con bulloni classe 8.8, di sezione adeguata; - sollecitazione max risultante inferiore a 16 kg/nmq in qualsiasi punto della struttura; - zincatura a caldo, previo trattamento di sgrassaggio e decapaggio, con copertura di zinco non inferiore a 650 g. per mq di superficie; strato di zinco uniforme e continuo, esente da scaglie e scorie; trattame; - ancoraggio al plinto di fondazione in calcestruzzo mediante piastra, flange e tirafondi affogati nel calcestruzzo per una profondità di almeno 60 cm, tra loro connessi con collegamenti saldati; - blocco di fondazione dimensionato così che, in presenza della sollecitazione max prevista per la targa, la pressione del terreno sul bordo compresso non superi 1 kg/cmq, in ogni caso senza tener conto della presenza del terreno che ne circonda i lati; - l'acciaio di armatura delle fondazioni ed il calcestruzzo di fondazione saranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco. È compreso ogni onere pe fornitura materiali, lavorazioni, sfrido, assemblaggio, trasporto a pié d'opera. È compreso inoltre ogni altro onere per la preventiva presentazione alla D.L. della relazione di calcolo del monopalo e del relativo plinto di fondazione con allegati disegni esecutivi firmati da un ingegnere iscritto all'albo, nonché dal computo dettagliato del peso teorico che dovra' trovare riscontro con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L. per la determinazione del peso effettivo. Fornitura sostegno portale monopalo - 50kg/ml PORTALINO 150X120cm *20,00*3,00* 50,000 PORTALINO 75X60cm *2,00*3,00*50,000</p>									
	SOMMANO...	kg					3'300,00	2,95	9'735,00	0,013
676 / 1203 H.06.005.a	<p>Compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica. Posa in opera sostegno portale monopalo PORTALINO 150X120cm *20,00 PORTALINO 75X60cm *2,00</p>									
	SOMMANO...	cad					22,00	264,29	5'814,38	0,008
677 / 1204 H.01.018.a	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto</p>									
	A R I P O R T A R E								28'009'661,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'009'661,34	
	<p>prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>STRISCIA LONGITUDINALE CONTINUA - LARGHEZZA =12 cm *[92,00+138+1846+27+199+247+44+72+62+66+114+224+63+193+217+66+62+94+25+64+42+304+556+2041+267+9+68+127+183+73+63+15+50+41+1535+194+187] [42,00+41+142+15+44+1347+8+239+5+72+23] [1209,00+29+24+1796+15+51+1326]</p> <p>STRISCIA LONGITUDINALE DISCONTINUA - LARGHEZZA =12 cm *[14,00+10+7+15+23+9+13+9+13+15]</p>					9'670,00				
				9670,00			9'670,00			
				1978,00			1'978,00			
				4450,00			4'450,00			
				128,00			128,00			
	SOMMANO...	ml				16'226,00		1,22	19'795,72	0,027
678 / 1205 H.01.018.b	<p>esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto</p> <p>STRISCIA LONGITUDINALE CONTINUA - LARGHEZZA =15 cm *[92,00+94+119+249+84+114+2152+1959+65+2188+2234+123+36+66+42+951+915+388+1187+438+142+127+470] [116+123+34+42+49+148+70+115+66+141+64+124+1568+77+116+188+63+21+1430+1568+232+119+487+110+33+52+183+126+75+116+14+116+76+150+160] [154+443+431+105+81+33+179+142+47+199+91+99+162+47+148+50+26+23+24+110+160+55+100+595+63+264+49+107+49+595+506+248+589+455+165+296+37+60+292+313+101+61+84+1457+478+24+981+176+140+123]</p> <p>STRISCIA LONGITUDINALE DISCONTINUA - LARGHEZZA =15 cm *[12,00+15+13+9+65+65+65+65+18+38+65+65+69+70+65+8+15+65+64+64+49] [25,00+28+12+10+10+12+9+15+8+65+65+10] [18,00+65+11+46+14+8+39+22+13+10+23+</p>					14'235,00				
				14235,00			14'235,00			
				8172,00			8'172,00			
				11217,00			11'217,00			
				964,00			964,00			
				269,00			269,00			
	A R I P O R T A R E					34'857,00			28'029'457,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						34'857,00		28'029'457,06	
679 / 1206 H.01.018.c	<p>26+7+13+8+16+65+7+65+13+7+9+49+29+25+18+65+65+39+10+5+28+6+39+66+65+36+29]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto.</p> <p>STRISCIA LONGITUDINALE CONTINUA - LARGHEZZA =25 cm</p> <p>STOP</p> <p>*[3,00+1]*8,00*0,250</p> <p>4,00*9,00*0,250</p> <p>[3,00+3]*11,00*0,250</p> <p>[2,00+2+1]*7,00*0,250</p> <p>23,00*0,250</p> <p>17,00*0,250</p> <p>2,00*5,00*0,250</p> <p>14,00*0,250</p> <p>[2,00+2]*10,00*0,250</p> <p>33,00*0,250</p> <p>6,00*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		1079,00			1'079,00			
							35'936,00	1,49	53'544,64	0,073
680 / 1207 H.01.018.d	<p>esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto su tappeto drenante costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguita con termospruzzato plastico, di qualsiasi colore, premiscelato con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto</p>	ml								
	A R I P O R T A R E								28'083'192,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'083'192,02	
	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER INDICAZIONE DI USCITA									
	STOP *[4+4+6+5+1+1+2+1+4+1+1]*2,10*2,500		30,00	2,10		2,500	157,50			
	Zebrature *[28+16+6+296+127+41+34+67+20+46+66+79+60+46+274+120+105+13+9][28+68+28+28+84+22+11+18+14+12+16+10+12+9]			1453,00			1'453,00			
	[12+25+161+127+209+215+2095+532+14+13+12+46+13+96+531+786+21+14+14+12+55+967+12+10+34]			360,00			360,00			
	Precedenza *[8,00*3]*0,15			6026,00			6'026,00			
	[8,00*3]*0,15		24,00	0,15			3,60			
	[4*8]*0,15		24,00	0,15			3,60			
	13,00*0,15		32,00	0,15			4,80			
	[7*4]*0,15		13,00	0,15			1,95			
	5,00*0,15		28,00	0,15			4,20			
	[7*2]*0,15		5,00	0,15			0,75			
	[9*4]*0,15		14,00	0,15			2,10			
	[8*4]*0,15		36,00	0,15			5,40			
	[7*3]*0,15		32,00	0,15			4,80			
	Strisce pedonali *3,00*1,25		21,00	0,15			3,15			
	10,00*1,25		3,00	1,25			3,75			
	22,00*1,25		10,00	1,25			12,50			
	9,00*1,25		22,00	1,25			27,50			
	7,00*1,25		9,00	1,25			11,25			
			7,00	1,25			8,75			
	SOMMANO...	mq					8'094,60	9,83	79'569,92	0,109
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
681 / 869 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la</p>									
	A R I P O R T A R E								28'162'761,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								28'162'761,94		
682 / 870 A.02.007.a	<p>fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>01-INTERSEZ Marginone *[14,396+62,498] 02-via Piaggia Sud *347,97 03-via Piaggia Adeguamento *323,99 04-Accesso EO-AC01 *[3,599+18,536+79,596] 05-Accesso EO-AC02 *83,50 06-via Piaggia Nord *[23,609+446,866]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		76,89 347,97 323,99 101,73 83,50 470,48			76,89 347,97 323,99 101,73 83,50 470,48				
							<u>1'404,56</u>	3,25	4'564,82	0,006	
683 / 871 A.02.004.b	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>01-INTERSEZ Marginone *44,11 02-via Piaggia Sud 03-via Piaggia Adeguamento 04-Accesso EO-AC01 *7,38 05-Accesso EO-AC02 *1,61 06-via Piaggia Nord *30,25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		44,11 7,38 1,61 30,25			44,11 7,38 1,61 30,25				
							<u>83,35</u>	1,53	127,53	0,000	
684 / 872 A.02.007.d	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>01-INTERSEZ Marginone *136,43*0,300 02-via Piaggia Sud *104,54*0,300 03-via Piaggia Adeguamento 04-Accesso EO-AC01 *75,01*0,300 05-Accesso EO-AC02 *67,61*0,300 06-via Piaggia Nord *326,43*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		136,43 104,54 75,01 67,61 326,43		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	40,93 31,36 22,50 20,28 97,93				
							<u>213,00</u>	4,82	1'026,66	0,001	
	A RIPORTARE								28'168'480,95		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								28'168'480,95	
	terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. 01-INTERSEZ Marginone *136,43*0,300 02-via Piaggia Sud *104,54*0,300 03-via Piaggia Adeguamento 04-Accesso EO-AC01 *75,01*0,300 05-Accesso EO-AC02 *67,61*0,300 06-via Piaggia Nord *326,43*0,300			136,43 104,54 75,01 67,61 326,43		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	40,93 31,36 22,50 20,28 97,93			
	SOMMANO...	mc					213,00	0,63	134,19	0,000
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
685 / 1118 D.01.001.b	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. 01-INTERSEZ Marginone *63,18 02-via Piaggia Sud *193,44 03-via Piaggia Adeguamento *160,77 04-Accesso EO-AC01 *[48,351+2,309] 05-Accesso EO-AC02 *46,92 06-via Piaggia Nord *266,25			63,18 193,44 160,77 50,66 46,92 266,25			63,18 193,44 160,77 50,66 46,92 266,25			
	SOMMANO...	mc					781,22	24,26	18'952,40	0,026
686 / 1119 D.01.005.a	Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-INTERSEZ Marginone *30,29			30,29			30,29			
	A RIPORTARE						30,29		28'187'567,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						30,29		28'187'567,54	
687 / 1120 D.01.017.a	02-via Piaggia Sud *95,23 03-via Piaggia Adeguamento *80,39 04-Accesso EO-AC01 *23,04 05-Accesso EO-AC02 *22,03 06-via Piaggia Nord *114,88 SOMMANO...	mc		95,23 80,39 23,04 22,03 114,88			95,23 80,39 23,04 22,03 114,88 365,86	115,44	42'234,88	0,058
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-INTERSEZ Marginone *245,41*0,060 02-via Piaggia Sud *871,04*0,060 03-via Piaggia Adeguamento *803,77*0,060 04-Accesso EO-AC01 *187,22*0,060 05-Accesso EO-AC02 *168,68*0,060 06-via Piaggia Nord *935,32*0,060 SOMMANO...	mc		245,41 871,04 803,77 187,22 168,68 935,32	0,060 0,060 0,060 0,060 0,060 0,060	14,72 52,26 48,23 11,23 10,12 56,12	125,61	24'202,53	0,033	
688 / 1121 D.01.024.d	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).									
	A RIPIORTARE								28'254'004,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								28'254'004,95	
	<p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>01-INTERSEZ Marginone *245,41*0,040</p> <p>02-via Piaggia Sud *871,04*0,040</p> <p>03-via Piaggia Adeguamento *803,77*0,040</p> <p>04-Accesso EO-AC01 *187,22*0,040</p> <p>05-Accesso EO-AC02 *168,68*0,040</p> <p>06-via Piaggia Nord *935,32*0,040</p>									
	SOMMANO...	mc					128,46	145,70	18'716,62	0,026
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
689 / 807 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p>									
	A RIPORTARE								28'272'721,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'272'721,57	
690 / 808 A.02.007.a	<p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Rot. Comunale *86,17 Int. Via Paganico Nord *489,28 Int. Via Paganico Sud *213,37</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		86,17 489,28 213,37			86,17 489,28 213,37	3,25	2'563,67	0,004
691 / 809 A.02.004.b	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rot. Comunale *[2018,22-1271,11] Int. Via Paganico Nord Int. Via Paganico Sud *4,29</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		747,11 4,29		747,11 4,29	1,53	1'149,64	0,002	
692 / 810 A.02.007.d	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Rot. Comunale *945,91*0,300 Int. Via Paganico Nord *293,14*0,300 Int. Via Paganico Sud *133,91*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		945,91 293,14 133,91	0,300 0,300 0,300	283,77 87,94 40,17	4,82	1'985,26	0,003	
	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Rot. Comunale *945,91*0,300 Int. Via Paganico Nord *293,14*0,300 Int. Via Paganico Sud *133,91*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		945,91 293,14 133,91	0,300 0,300 0,300	283,77 87,94 40,17	0,63	259,48	0,000	
	A R I P O R T A R E								28'278'679,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'278'679,62	
693 / 823 D.01.001.b	<p>PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Fondazione misto granulare Rot. comunale *181,97</p>					181,97				
	SOMMANO...	mc		181,97			181,97	24,26	4'414,59	0,006
694 / 824 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di freato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinatrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Base Rot. Comunale *193,87</p>					193,87				
	SOMMANO...	mc		193,87			193,87	115,44	22'380,35	0,031
695 / 825 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti</p>									
	A R I P O R T A R E								28'305'474,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'305'474,56	
696 / 826 D.01.024.g	<p>provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder Rot. Comunale *703,71*0,080</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		703,71		0,080	56,30			
							56,30	125,61	7'071,84	0,010
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo</p>									
	A R I P O R T A R E								28'312'546,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'312'546,40	
	<p>nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Usura Rot. Comunale *703,71*0,050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</p>	mc		703,71		0,050	35,19			
							35,19	152,80	5'377,03	0,007
697 / 848 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento Rot. Comunale *1445,30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)</p>	mc		1445,30			1'445,30			
							1'445,30	0,53	766,01	0,001
698 / 849 D.01.043.a	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Usura Rot. Comunale *703,71</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		703,71			703,71			
							703,71	0,71	499,63	0,001
699 / 855 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Int. Via Paganico Nord *198,05</p>			198,05			198,05			
	A R I P O R T A R E						198,05		28'319'189,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						198,05		28'319'189,07	
700 / 856 D.01.005.a	Int. Via Paganico Sud *111,08			111,08			111,08			
	SOMMANO...	mc					309,13	24,26	7'499,49	0,010
	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Int. Via Paganico Nord *103,76</p> <p>Int. Via Paganico Sud *55,35</p>									
	SOMMANO...	mc		103,76 55,35			103,76 55,35			
701 / 857 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p>									
	SOMMANO...	mc					159,11	115,44	18'367,66	0,025
	A R I P O R T A R E								28'345'056,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								28'345'056,22		
	<p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Int. Via Paganico Nord *699,02*0,060 Int. Via Paganico Sud *420,13*0,060</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		699,02 420,13		0,060 0,060	41,94 25,21	67,15	125,61	8'434,71	0,012
702 / 858 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Int. Via Paganico Nord *699,02*0,040 Int. Via Paganico Sud *420,13*0,040</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		699,02 420,13		0,040 0,040	27,96 16,81	44,77	145,70	6'522,99	0,009
703 / 57 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Int. Via Romana Sud *127,39</p>			127,39			127,39				
	A R I P O R T A R E						127,39			28'360'013,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						127,39		28'360'013,92	
704 / 58 D.01.005.a	Int. Via Romana Nord *261,34 Int. Via Nuova di Paganico *57,91 SOMMANO...	mc		261,34 57,91			261,34 57,91 <hr/> 446,64	24,26	10'835,49	0,015
	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Int. Via Romana Sud *151,76 Int. Via Romana Nord *318,40 Int. Via Nuova di Paganico *40,54</p>			151,76 318,40 40,54		151,76 318,40 40,54 <hr/> 510,70	115,44	58'955,21	0,081	
705 / 59 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere</p>	mc								
	A R I P O R T A R E								28'429'804,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'429'804,62	
	<p>per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Int. Via Romana Sud *497,61*0,060 Int. Via Romana Nord *1130,98*0,060 Int. Via Nuova di Paganico *289,54*0,060</p>									
	SOMMANO...	mc					115,09	125,61	14'456,45	0,020
706 / 60 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Int. Via Romana Sud *497,61*0,040 Int. Via Romana Nord *1130,98*0,040 Int. Via Nuova di Paganico *289,54*0,040</p>									
	SOMMANO...	mc					76,72	145,70	11'178,10	0,015
707 / 842 A.01.001	<p>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle</p>									
	A R I P O R T A R E								28'455'439,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'455'439,17	
	definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammassamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Int. Via Romana Sud *[32,199+212,477] Int. Via Romana Nord *406,82 Int. Via Nuova di Paganico *132,81									
	SOMMANO...	mc					244,68 406,82 132,81 <hr/> 784,31	3,25	2'549,01	0,003
708 / 843 A.02.007.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Int. Via Romana Sud *28,61 Int. Via Romana Nord *0,72 Int. Via Nuova di Paganico									
	SOMMANO...	mc					28,61 0,72 <hr/> 29,33	1,53	44,87	0,000
709 / 844 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare									
	A R I P O R T A R E								28'458'033,05	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'458'033,05	
710 / 845 A.02.007.d	<p>con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Int. Via Romana Sud *271,33*0,300 Int. Via Romana Nord *207,03*0,300 Int. Via Nuova di Paganico</p>	mc		271,33 207,03		0,300 0,300	81,40 62,11			
	SOMMANO...						143,51	4,82	691,72	0,001
711 / 863 A.01.001	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Int. Via Romana Sud *271,33*0,300 Int. Via Romana Nord *207,03*0,300 Int. Via Nuova di Paganico</p>	mc		271,33 207,03		0,300 0,300	81,40 62,11			
	SOMMANO...						143,51	0,63	90,41	0,000
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la</p>									
	A R I P O R T A R E								28'458'815,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'458'815,18	
712 / 864 A.02.007.a	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Viab. poderale EO-VP01 *572,89 SOMMANO...	mc		572,89			572,89			
							572,89	3,25	1'861,89	0,003
713 / 865 A.02.004.b	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Viab. poderale EO-VP01 *[5883,76-4797,69] SOMMANO...	mc		1086,07			1'086,07			
							1'086,07	1,53	1'661,69	0,002
714 / 866 A.02.007.d	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Viab. poderale EO-VP01 *3311,00*0,300 SOMMANO...	mc		3311,00		0,300	993,30			
							993,30	4,82	4'787,71	0,007
715 / 868 D.01.001.b	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Viab. poderale EO-VP01 *5883,76*0,300 SOMMANO...	mc		5883,76		0,300	1'765,13			
							1'765,13	0,63	1'112,03	0,002
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti									
	A R I P O R T A R E								28'468'238,50	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'468'238,50	
	<p>di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Viab. poderale EO-VP01 *1628,57</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1628,57			1'628,57			
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
716 / 876 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento Viab. poderale EO-VP01 *16304,72</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		16304,72			16'304,72			
							16'304,72	0,53	8'641,50	0,012
717 / 878 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la</p>									
	A R I P O R T A R E								28'516'389,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								28'516'389,11	
718 / 879 B.01.001.a	fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso *4778,67 Muro Sterro *156,82			4778,67			4'778,67			
				156,82			156,82			
	SOMMANO...	mc				4'935,49		3,25	16'040,34	0,022
719 / 880 A.02.007.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata *6789,66			6789,66			6'789,66			
	SOMMANO...	mc				6'789,66		6,27	42'571,17	0,058
720 / 881 A.02.004.b	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato *[423004,71-51189,10] Detrazione anticapillare *-3181,82			371815,6 1			371'815,61 -3'181,82			
	Sommano positivi...	mc				371'815,61				
	Sommano negativi...	mc				-3'181,82				
	SOMMANO...	mc				368'633,79		1,53	564'009,70	0,773
	A R I P O R T A R E								29'139'010,32	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								29'139'010,32	
721 / 882 A.02.007.d	collocazione definitiva. Terreno vegetale *67129,11*0,300 SOMMANO...	mc		67129,11		0,300	20'138,73			
							20'138,73	4,82	97'068,68	0,133
722 / 885 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale *67129,11*0,300 SOMMANO...	mc		67129,11		0,300	20'138,73			
							20'138,73	0,63	12'687,40	0,017
723 / 886 A.02.009	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
724 / 887 E.01.030.c	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" * 10606,08*0,300 SOMMANO...	mc		10606,08		0,300	3'181,82			
							3'181,82	18,19	57'877,31	0,079
	A R I P O R T A R E								29'306'643,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								29'306'643,71			
	<p>nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" * 2,00*10606,08*1,050 5% per sovrapposizioni</p>											
	SOMMANO...	mq		2,00	10606,08		1,050	22'272,77				
								22'272,77	2,76	61'472,85	0,084	
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)											
725 / 888 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare *15894,31</p>											
	SOMMANO...	mc			15894,31			15'894,31				
								15'894,31	24,26	385'595,96	0,528	
726 / 889 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>											
	A R I P O R T A R E									29'753'712,52		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								29'753'712,52	
727 / 890 D.01.017.a	Base *19084,26			19084,26			19'084,26			
	SOMMANO...	mc					19'084,26	115,44	2'203'086,97	3,019
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Binder *7675,50</p>									
	SOMMANO...	mc		7675,50			7'675,50			
728 / 891 D.01.024.g							7'675,50	125,61	964'119,56	1,321
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere</p>									
	A RIPORTARE								32'920'919,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								32'920'919,05	
729 / 892 D.01.043.a	<p>per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nelle percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Usura *70215,64*0,050</p>	mc		70215,64		0,050	3'510,78			
	SOMMANO...						3'510,78	152,80	536'447,18	0,735
730 / 895 A.01.001	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>Usura *70215,64</p>	mq		70215,64			70'215,64			
	SOMMANO...						70'215,64	0,71	49'853,10	0,068
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle</p>									
	A RIPORTARE								33'507'219,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'507'219,33	
731 / 896 B.01.001.a	<p>scarpare per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Rot.SS12 Deviazione SS12 *37,19 NS-AC01 - Accesso *[13,957+39,461+750,270] NS-AC02 - Accesso *23,55 NS-AC02_2 - Accesso NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso *38,18</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		37,19			37,19			
				803,69			803,69			
				23,55			23,55			
				38,18			38,18			
							902,61	3,25	2'933,48	0,004
732 / 897 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata Rot.SS12 *74,97 Deviazione SS12 *127,57 NS-AC01 - Accesso NS-AC02 - Accesso NS-AC02_2 - Accesso NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		74,97			74,97			
				127,57			127,57			
							202,54	6,27	1'269,93	0,002
	A R I P O R T A R E								33'511'422,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								33'511'422,74	
	delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato Rot.SS12 *[9784,778-1259,882] Deviazione SS12 *[4718,817-0,036] NS-AC01 - Accesso *197,27 NS-AC02 - Accesso *[1558,099-513,623] NS-AC02_2 - Accesso *[26,905-24,786] NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso *985,80 Detrazione anticapillare *-3181,82									
	Sommano positivi...	mc					15'473,35			
	Sommano negativi...	mc					-3'181,82			
	SOMMANO...	mc					12'291,53	1,53	18'806,04	0,026
733 / 898 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale Rot.SS12 *1650,53*0,300 Deviazione SS12 *1773,10*0,300 NS-AC01 - Accesso *230,05*0,300 NS-AC02 - Accesso *713,59*0,300 NS-AC02_2 - Accesso *39,19*0,300 NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso *230,57*0,300									
	SOMMANO...	mc					1'391,12	4,82	6'705,20	0,009
734 / 899 A.02.007.d	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale *67129,11*0,300									
	SOMMANO...	mc					20'138,73	0,63	12'687,40	0,017
735 / 902 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali									
	A RIPORTARE								33'549'621,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'549'621,38	
736 / 903 A.02.009	<p>di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento Rot.SS12 *9388,14 Deviazione SS12 NS-AC01 - Accesso NS-AC02 - Accesso NS-AC02_2 - Accesso NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		9388,14			9'388,14	0,53	4'975,71	0,007
737 / 904 E.01.030.c	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc				0,00	18,19	0,00	0,000	
738 / 905 A.02.001.e	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq				0,00	2,76	0,00	0,000	
	A R I P O R T A R E								33'554'597,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'554'597,09	
	<p>compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento;</p> <p>compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p>Rot.SS12 Deviazione SS12 NS-AC01 - Accesso *130,63 NS-AC02 - Accesso NS-AC02_2 - Accesso NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso *284,62</p>									
	SOMMANO...	mq					415,25	9,16	3'803,69	0,005
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
739 / 926 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Fondazione misto granulare Rot.SS12 *228,33 Deviazione SS12 *[593,085+24,489] NS-AC01 - Accesso *46,67 NS-AC02 - Accesso *142,23 NS-AC02_2 - Accesso *19,44 NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso *[151,023+2,543]</p>									
	SOMMANO...	mc					1'207,81	24,26	29'301,47	0,040
740 / 927 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la</p>									
	A R I P O R T A R E								33'587'702,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'587'702,25	
	<p>fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Base</p> <p>Rot.SS12 *248,77</p> <p>Deviazione SS12 *723,76</p> <p>NS-AC01 - Accesso</p> <p>NS-AC02 - Accesso</p> <p>NS-AC02_2 - Accesso</p> <p>NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					972,53	115,44	112'268,86	0,154
741 / 928 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Binder</p> <p>Rot.SS12 *919,19*0,080</p> <p>Deviazione SS12 *2355,23*0,080</p> <p>NS-AC01 - Accesso</p> <p>NS-AC02 - Accesso</p> <p>NS-AC02_2 - Accesso</p> <p>NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					261,96	125,61	32'904,80	0,045
742 / 929 D.01.024.g										
	A R I P O R T A R E								33'732'875,91	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'732'875,91	
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Usura Rot.SS12 *919,19*0,050 Deviazione SS12 *2355,23*0,050 NS-AC01 - Accesso NS-AC02 - Accesso NS-AC02_2 - Accesso NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					163,72	152,80	25'016,42	0,034
743 / 930 D.01.043.a	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p>									
	A R I P O R T A R E								33'757'892,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'757'892,33	
744 / 931 D.01.005.a	<p>Usura Rot.SS12 *919,19 Deviazione SS12 *2355,23 NS-AC01 - Accesso NS-AC02 - Accesso NS-AC02_2 - Accesso NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		919,19 2355,23			919,19 2'355,23	0,71	2'324,84	0,003
	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Rot.SS12 Deviazione SS12 NS-AC01 - Accesso *21,69 NS-AC02 - Accesso *65,69 NS-AC02_2 - Accesso *12,44 NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		21,69 65,69 12,44		21,69 65,69 12,44	115,44	11'523,22	0,016	
745 / 932 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo</p>									
	A R I P O R T A R E								33'771'740,39	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								33'771'740,39	
	<p>nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Rot.SS12</p> <p>Deviazione SS12</p> <p>NS-AC01 - Accesso *161,06*0,060</p> <p>NS-AC02 - Accesso *472,66*0,060</p> <p>NS-AC02_2 - Accesso *62,76*0,060</p> <p>NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					41,79	125,61	5'249,24	0,007
746 / 933 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Rot.SS12</p> <p>Deviazione SS12</p> <p>NS-AC01 - Accesso *161,06*0,040</p> <p>NS-AC02 - Accesso *472,66*0,040</p>									
	A RIPIORTARE						25,35		33'776'989,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						25,35		33'776'989,63	
747 / 906 D.01.001.b	NS-AC02_2 - Accesso *62,76*0,040 NS-VP01 - Vasca 1 - Accesso SOMMANO...	mc		62,76		0,040	2,51			
							27,86	145,70	4'059,20	0,006
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare NS-VL03 - Via Tognetti *218,77 NS-VL04 - Viabilità Locale *290,69 NS-AC04 - Accesso *39,65 NS-VL05 - Viabilità Locale *213,89 NS-VL16 - Viabilità Locale *127,04			218,77 290,69 39,65 213,89 127,04			218,77 290,69 39,65 213,89 127,04			
	SOMMANO...	mc					890,04	24,26	21'592,37	0,030
748 / 907 D.01.005.a	Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. NS-VL03 - Via Tognetti *104,39 NS-VL04 - Viabilità Locale *135,93 NS-AC04 - Accesso *17,51 NS-VL05 - Viabilità Locale *101,72 NS-VL16 - Viabilità Locale			104,39 135,93 17,51 101,72			104,39 135,93 17,51 101,72			
	SOMMANO...	mc					359,55	115,44	41'506,45	0,057
749 / 908	A R I P O R T A R E								33'844'147,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								33'844'147,65	
D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>NS-VL03 - Via Tognetti *837,13*0,060</p> <p>NS-VL04 - Viabilità Locale *1011,81*0,060</p> <p>NS-AC04 - Accesso *141,87*0,060</p> <p>NS-VL05 - Viabilità Locale *735,33*0,060</p> <p>NS-VL16 - Viabilità Locale</p>									
	SOMMANO...	mc					163,57	125,61	20'546,03	0,028
750 / 909 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p>									
	A RIPORTARE								33'864'693,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'864'693,68	
	<p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>NS-VL03 - Via Tognetti *837,13*0,040</p> <p>NS-VL04 - Viabilità Locale *1011,81*0,040</p> <p>NS-AC04 - Accesso *141,87*0,040</p> <p>NS-VL05 - Viabilità Locale *735,33*0,040</p> <p>NS-VL16 - Viabilità Locale</p>									
	SOMMANO...	mc					109,04	145,70	15'887,13	0,022
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
751 / 915 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>NS-VL03 - Via Tognetti *310,19</p> <p>NS-VL04 - Viabilità Locale *172,83</p> <p>NS-AC04 - Accesso *37,18</p> <p>NS-VL05 - Viabilità Locale *144,06</p> <p>NS-VL16 - Viabilità Locale *92,37</p>									
	SOMMANO...	mc					756,63	3,25	2'459,05	0,003
	A R I P O R T A R E								33'883'039,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								33'883'039,86		
752 / 916 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata NS-VL03 - Via Tognetti NS-VL04 - Viabilità Locale NS-AC04 - Accesso NS-VL05 - Viabilità Locale NS-VL16 - Viabilità Locale</p>										
	SOMMANO...	mc					0,00	6,27	0,00	0,000	
753 / 917 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rilevato NS-VL03 - Via Tognetti *118,33 NS-VL04 - Viabilità Locale *[1392,224-789,513] NS-AC04 - Accesso *[160,014-89,554] NS-VL05 - Viabilità Locale *[789,545-576,217] NS-VL16 - Viabilità Locale</p>										
	SOMMANO...	mc		118,33	602,71	70,46	213,33	1'004,83	1,53	1'537,39	0,002
754 / 918 A.02.004.b	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p>										
	A R I P O R T A R E								33'884'577,25		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'884'577,25	
755 / 919 A.02.007.d	Terreno vegetale NS-VL03 - Via Tognetti *540,33*0,300 NS-VL04 - Viabilità Locale *808,22*0,300 NS-AC04 - Accesso *102,67*0,300 NS-VL05 - Viabilità Locale *550,74*0,300 NS-VL16 - Viabilità Locale *269,82*0,300 SOMMANO...	mc		540,33 808,22 102,67 550,74 269,82		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	162,10 242,47 30,80 165,22 80,95	4,82	3'285,02	0,005
756 / 922 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale NS-VL03 - Via Tognetti *540,33*0,300 NS-VL04 - Viabilità Locale *808,22*0,300 NS-AC04 - Accesso *102,67*0,300 NS-VL05 - Viabilità Locale *550,74*0,300 NS-VL16 - Viabilità Locale *269,82*0,300 SOMMANO...	mc		540,33 808,22 102,67 550,74 269,82		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	162,10 242,47 30,80 165,22 80,95	0,63	429,37	0,001
757 / 923 A.02.009	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
758 / 924	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" SOMMANO...	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E								33'888'291,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'888'291,64	
E.01.030.c	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p>									
	SOMMANO...	mq				0,00	2,76	0,00	0,000	
759 / 925 A.02.001.e	<p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p>									
	SOMMANO...	mq				0,00	9,16	0,00	0,000	
760 / 935 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o</p>									
	A R I P O R T A R E								33'888'291,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								33'888'291,64		
761 / 936 B.01.001.a	l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.										
	Rot Ville - principale *77,59				77,59	77,59					
	NS-VL06 - 1 Via delle Ville *[47,33+398,555]				445,89	445,89					
	NS-VL06 - 2 Via delle Ville *0,05				0,05	0,05					
	NS-AC05 - Accesso *100,70				100,70	100,70					
	NS-AC06 - Accesso *18,85				18,85	18,85					
	NS-AC07 - Accesso *42,07				42,07	42,07					
	NS-Vasca 4 - Accesso *[8,72+54,477]				63,20	63,20					
	SOMMANO...	mc					748,35	3,25	2'432,14	0,003	
	762 / 937 A.02.007.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata Rot Ville - principale *242,49				242,49	242,49				
NS-VL06 - 1 Via delle Ville *19,16					19,16	19,16					
NS-VL06 - 2 Via delle Ville											
NS-AC05 - Accesso											
NS-AC06 - Accesso											
NS-AC07 - Accesso											
NS-Vasca 4 - Accesso											
SOMMANO...		mc					261,65	6,27	1'640,55	0,002	
		A R I P O R T A R E								33'892'364,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								33'892'364,33			
763 / 938 A.02.004.b	<p>densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato Rot Ville - principale *[2502,139-674,082] NS-VL06 - 1 Via delle Ville *557,54 NS-VL06 - 2 Via delle Ville *465,65 NS-AC05 - Accesso *319,10 NS-AC06 - Accesso *9,37 NS-AC07 - Accesso *4,17 NS-Vasca 4 - Accesso *[1175,699-413,714]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					1828,06 557,54 465,65 319,10 9,37 4,17 761,99	1'828,06 557,54 465,65 319,10 9,37 4,17 761,99	3'945,88	1,53	6'037,20	0,008
764 / 939 A.02.007.d	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale Rot Ville - principale *874,59 NS-VL06 - 1 Via delle Ville *967,17 NS-VL06 - 2 Via delle Ville *217,47 NS-AC05 - Accesso *195,58 NS-AC06 - Accesso *63,18 NS-AC07 - Accesso *67,98 NS-Vasca 4 - Accesso *632,94</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					874,59 967,17 217,47 195,58 63,18 67,98 632,94	874,59 967,17 217,47 195,58 63,18 67,98 632,94	3'018,91	4,82	14'551,15	0,020
765 / 942	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale Rot Ville - principale *874,59 NS-VL06 - 1 Via delle Ville *967,17 NS-VL06 - 2 Via delle Ville *217,47 NS-AC05 - Accesso *195,58 NS-AC06 - Accesso *63,18 NS-AC07 - Accesso *67,98 NS-Vasca 4 - Accesso *632,94</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					874,59 967,17 217,47 195,58 63,18 67,98 632,94	874,59 967,17 217,47 195,58 63,18 67,98 632,94	3'018,91	0,63	1'901,91	0,003
	A R I P O R T A R E										33'914'854,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'914'854,59	
A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Riempimento Rot Ville - principale *1275,57 NS-VL06 - 1 Via delle Ville NS-VL06 - 2 Via delle Ville NS-AC05 - Accesso NS-AC06 - Accesso NS-AC07 - Accesso NS-Vasca 4 - Accesso</p>			1275,57			1'275,57			
	SOMMANO...	mc					1'275,57	0,53	676,05	0,001
766 / 943 A.02.009	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p> <p>Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"</p>						0,00	18,19	0,00	0,000
	SOMMANO...	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
767 / 944 E.01.030.c	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p>						0,00	2,76	0,00	0,000
	SOMMANO...	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
768 / 945										
	A R I P O R T A R E								33'915'530,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'915'530,64	
A.02.001.e	<p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80;</p> <p>compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento;</p> <p>compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p>									
	SOMMANO...	mq					0,00	9,16	0,00	0,000
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
769 / 962 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Fondazione misto granulare</p> <p>Rot Ville - principale *205,94</p> <p>NS-VL06 - 1 Via delle Ville *469,20</p> <p>NS-VL06 - 2 Via delle Ville *75,91</p> <p>NS-AC05 - Accesso *95,11</p> <p>NS-AC06 - Accesso *17,90</p> <p>NS-AC07 - Accesso *21,90</p> <p>NS-Vasca 4 - Accesso *171,85</p>									
	SOMMANO...	mc					1'057,81	24,26	25'662,47	0,035
770 / 963 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinatrici e</p>									
	A R I P O R T A R E								33'941'193,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'941'193,11	
	<p>compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Base</p> <p>Rot Ville - principale *92,48 NS-VL06 - 1 Via delle Ville NS-VL06 - 2 Via delle Ville NS-AC05 - Accesso NS-AC06 - Accesso NS-AC07 - Accesso NS-Vasca 4 - Accesso</p>			92,48			92,48			
	SOMMANO...	mc					92,48	115,44	10'675,89	0,015
771 / 964 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Binder</p> <p>Rot Ville - principale *804,22*0,080 NS-VL06 - 1 Via delle Ville NS-VL06 - 2 Via delle Ville NS-AC05 - Accesso NS-AC06 - Accesso NS-AC07 - Accesso NS-Vasca 4 - Accesso</p>			804,22	0,080	64,34				
	A R I P O R T A R E						64,34		33'951'869,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						64,34		33'951'869,00	
772 / 965 D.01.024.g	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Usura Rot Ville - principale *804,22*0,050 NS-VL06 - 1 Via delle Ville NS-VL06 - 2 Via delle Ville NS-AC05 - Accesso NS-AC06 - Accesso NS-AC07 - Accesso NS-Vasca 4 - Accesso</p>	mc					64,34	125,61	8'081,75	0,011
773 / 966 D.01.043.a	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato</p>	mc					40,21	152,80	6'144,09	0,008
	A R I P O R T A R E								33'966'094,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								33'966'094,84	
774 / 967 D.01.005.a	<p>bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Usura Rot Ville - principale *804,26 NS-VL06 - 1 Via delle Ville NS-VL06 - 2 Via delle Ville NS-AC05 - Accesso NS-AC06 - Accesso NS-AC07 - Accesso NS-Vasca 4 - Accesso</p>	mq		804,26			804,26			
	SOMMANO...					804,26	0,71	571,02	0,001	
775 / 968 D.01.017.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Rot Ville - principale NS-VL06 - 1 Via delle Ville *245,95 NS-VL06 - 2 Via delle Ville *36,79 NS-AC05 - Accesso *45,79 NS-AC06 - Accesso *8,47 NS-AC07 - Accesso *21,98 NS-Vasca 4 - Accesso</p>	mc		245,95			245,95			
	SOMMANO...					358,98	115,44	41'440,65	0,057	
	A R I P O R T A R E								34'008'106,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'008'106,51	
	<p>provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Rot Ville - principale</p> <p>NS-VL06 - 1 Via delle Ville *1644,81*0,060</p> <p>NS-VL06 - 2 Via delle Ville *305,10*0,060</p> <p>NS-AC05 - Accesso *339,76*0,060</p> <p>NS-AC06 - Accesso *92,55*0,060</p> <p>NS-AC07 - Accesso *65,24*0,060</p> <p>NS-Vasca 4 - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					146,85	125,61	18'445,83	0,025
776 / 969 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi</p>									
	A R I P O R T A R E								34'026'552,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								34'026'552,34		
777 / 910 D.01.001.b	impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Rot Ville - principale NS-VL06 - 1 Via delle Ville *1644,81*0,040 NS-VL06 - 2 Via delle Ville *305,10*0,040 NS-AC05 - Accesso *339,76*0,040 NS-AC06 - Accesso *92,55*0,040 NS-AC07 - Accesso *65,24*0,040 NS-Vasca 4 - Accesso			1644,81 305,10 339,76 92,55 65,24		0,040 0,040 0,040 0,040 0,040	65,79 12,20 13,59 3,70 2,61				
	SOMMANO...	mc					97,89	145,70	14'262,57	0,020	
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare 01-NS_VL08a Via Randelli *209,82 02-NS_VL08b Via Pinaccio *155,73 03-NS_VL09 via Liso *226,48 04-NS_ACCESSE VASCA5 *142,90			209,82 155,73 226,48 142,90				209,82 155,73 226,48 142,90			
	SOMMANO...	mc					734,93	24,26	17'829,40	0,024	
	778 / 911 D.01.005.a	Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL08a Via Randelli *99,43			99,43			99,43			
		A R I P O R T A R E						99,43		34'058'644,31	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						99,43		34'058'644,31	
779 / 912 D.01.017.a	02-NS_VL08b Via Pinaccio *59,70 03-NS_VL09 via Liso *104,19 04-NS_ACCESSE VASCA5			59,70 104,19			59,70 104,19			
	SOMMANO...	mc					263,32	115,44	30'397,66	0,042
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>									
780 / 913 D.01.024.d	01-NS_VL08a Via Randelli *808,04*0,060 02-NS_VL08b Via Pinaccio *630,83*0,060 03-NS_VL09 via Liso *882,66*0,060 04-NS_ACCESSE VASCA5			808,04 630,83 882,66		0,060 0,060 0,060	48,48 37,85 52,96			
	SOMMANO...	mc					139,29	125,61	17'496,22	0,024
	A R I P O R T A R E								34'106'538,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'106'538,19	
	<p>descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL08a Via Randelli *808,04*0,040 02-NS_VL08b Via Pinaccio *630,83*0,040 03-NS_VL09 via Liso *882,66*0,040 04-NS_ACCESSO VASCA5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. 01-NS_VL08a Via Randelli *[23,794+364,456]</p>	mc		808,04		0,040	32,32			
				630,83		0,040	25,23			
				882,66		0,040	35,31			
						<u>92,86</u>	145,70	13'529,70	0,019	
	A R I P O R T A R E						388,25	388,25	34'120'067,89	

781 / 951
A.01.001

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						388,25		34'120'067,89	
782 / 952 B.01.001.a	<p>02-NS_VL08b Via Pinaccio *[23,138+279,216] 03-NS_VL09 via Liso *366,79 04-NS_ACCESSE VASCA5 *[71,108+14,758]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		302,35 366,79 85,87			302,35 366,79 85,87	3,25	3'715,60	0,005
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligatoria</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc				0,00	6,27	0,00	0,000	
783 / 953 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01-NS_VL08a Via Randelli *20,74 02-NS_VL08b Via Pinaccio *0,35 03-NS_VL09 via Liso *[503,99-466,970] 04-NS_ACCESSE VASCA5 *[695,277-121,830]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,74 0,35 37,02 573,45		20,74 0,35 37,02 573,45	1,53	966,29	0,001	
784 / 954 A.02.004.b	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p>									
	A R I P O R T A R E								34'124'749,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'124'749,78	
785 / 955 A.02.007.d	Terreno vegetale									
	01-NS_VL08a Via Randelli *308,05*0,300			308,05			0,300	92,42		
	02-NS_VL08b Via Pinaccio *183,75*0,300			183,75			0,300	55,13		
	03-NS_VL09 via Liso *332,75*0,300			332,75			0,300	99,83		
	04-NS_ACCESSO VASCA5 *257,50*0,300			257,50			0,300	77,25		
	SOMMANO...	mc					324,63	4,82	1'564,72	0,002
786 / 958 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.									
	Terreno vegetale									
	01-NS_VL08a Via Randelli *308,05*0,300			308,05			0,300	92,42		
	02-NS_VL08b Via Pinaccio *183,75*0,300			183,75			0,300	55,13		
	03-NS_VL09 via Liso *332,75*0,300			332,75			0,300	99,83		
	SOMMANO...	mc					324,63	0,63	204,52	0,000
787 / 959 A.02.009	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.									
	Riempimento									
	SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
788 / 960 E.01.030.c	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.									
	Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"									
	SOMMANO...	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese)									
	A R I P O R T A R E								34'126'519,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'126'519,02	
789 / 961 A.02.001.e	<p>di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p>	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
790 / 971 A.01.001	<p>Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p>	mq					0,00	9,16	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E								34'126'519,02	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								34'126'519,02			
791 / 972 B.01.001.a	<p>scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Rot. Pesciatina - principale *[5,306+16,166] NS-VL10 - Via Pesciatina *434,52 NS-AC08 - Accesso *95,87 NS-AC09 - Accesso - principale *[2,339+9,204] NS-VL17 - Via dell'Isola *365,83</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					21,47 434,52 95,87 11,54 365,83	21,47 434,52 95,87 11,54 365,83	929,23	3,25	3'020,00	0,004
792 / 973 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	6,27	0,00	0,000		
	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rilevato Rot. Pesciatina - principale *[1048,508-604,017] NS-VL10 - Via Pesciatina *7,53</p>						444,49 7,53	444,49 7,53				
	A R I P O R T A R E						452,02		34'129'539,02			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						452,02		34'129'539,02	
793 / 974 A.02.004.b	NS-AC08 - Accesso *0,51 NS-AC09 - Accesso - principale *11,12 NS-VL17 - Via dell'Isola *0,13 SOMMANO...	mc		0,51 11,12 0,13			0,51 11,12 0,13 <hr/> 463,78	1,53	709,58	0,001
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale Rot. Pesciatina - principale *299,14*0,300 NS-VL10 - Via Pesciatina *284,03*0,300 NS-AC08 - Accesso *22,37*0,300 NS-AC09 - Accesso - principale *20,75*0,300 NS-VL17 - Via dell'Isola *22,98*0,300 SOMMANO...	mc		299,14 284,03 22,37 20,75 22,98		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	89,74 85,21 6,71 6,23 6,89 <hr/> 194,78	4,82	938,84	0,001
794 / 975 A.02.007.d	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale Rot. Pesciatina - principale *299,14*0,300 NS-VL10 - Via Pesciatina *284,03*0,300 NS-AC08 - Accesso *22,37*0,300 NS-AC09 - Accesso - principale *20,75*0,300 NS-VL17 - Via dell'Isola *22,98*0,300 SOMMANO...	mc		299,14 284,03 22,37 20,75 22,98		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	89,74 85,21 6,71 6,23 6,89 <hr/> 194,78	0,63	122,71	0,000
795 / 978 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento Rot. Pesciatina - principale *456,46 NS-VL10 - Via Pesciatina	mc		456,46			456,46			
	A R I P O R T A R E						456,46		34'131'310,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						456,46		34'131'310,15	
796 / 979 A.02.009	NS-AC08 - Accesso NS-AC09 - Accesso - principale NS-VL17 - Via dell'Isola SOMMANO...	mc					456,46	0,53	241,92	0,000
	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"									
797 / 980 E.01.030.c	SOMMANO...	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni									
798 / 981 A.02.001.e	SOMMANO...	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato									
	A R I P O R T A R E								34'131'552,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'131'552,07	
	<p>stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					0,00	9,16	0,00	0,000
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
799 / 1018 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Fondazione misto granulare Rot. Pesciatina - principale *192,07 NS-VL10 - Via Pesciatina *241,15 NS-AC08 - Accesso *32,01 NS-AC09 - Accesso - principale *9,14 NS-VL17 - Via dell'Isola *80,45</p>					192,07 241,15 32,01 9,14 80,45				
	SOMMANO...	mc					554,82	24,26	13'459,93	0,018
800 / 1019 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Base Rot. Pesciatina - principale *89,11 NS-VL10 - Via Pesciatina NS-AC08 - Accesso NS-AC09 - Accesso - principale *4,28</p>					89,11 4,28				
	A R I P O R T A R E						93,39		34'145'012,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						93,39		34'145'012,00	
801 / 1020 D.01.017.a	NS-VL17 - Via dell'Isola *379,93*0,250			379,93		0,250	94,98			
	SOMMANO...	mc					188,37	115,44	21'745,43	0,030
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Binder</p> <p>Rot. Pesciatina - principale *883,25*0,080</p> <p>NS-VL10 - Via Pesciatina</p> <p>NS-AC08 - Accesso</p> <p>NS-AC09 - Accesso - principale *33,00*0,080</p> <p>NS-VL17 - Via dell'Isola *379,93*0,080</p>			883,25		0,080	70,66			
	SOMMANO...	mc		33,00		0,080	2,64			
				379,93		0,080	30,39			
	SOMMANO...	mc					103,69	125,61	13'024,50	0,018
802 / 1021 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p>									
	A R I P O R T A R E								34'179'781,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'179'781,93	
	<p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nelle percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Usura Rot. Pesciatina - principale *883,25*0,050 NS-VL10 - Via Pesciatina NS-AC08 - Accesso NS-AC09 - Accesso - principale *33,00*0,050 NS-VL17 - Via dell'Isola *379,93*0,050</p>									
	SOMMANO...	mc					44,16			
				883,25			0,050			
				33,00			0,050	1,65		
				379,93			0,050	19,00		
							<u>64,81</u>		152,80	9'902,97
803 / 1022 D.01.043.a	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>Usura Rot. Pesciatina - principale *883,25 NS-VL10 - Via Pesciatina NS-AC08 - Accesso NS-AC09 - Accesso - principale *33,00 NS-VL17 - Via dell'Isola *379,93</p>									
	SOMMANO...	mq					883,25			
				883,25				883,25		
				33,00				33,00		
				379,93				379,93		
							<u>1'296,18</u>		0,71	920,29
804 / 1023 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti</p>									
	A R I P O R T A R E									34'190'605,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'190'605,19	
	<p>provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Rot. Pesciatina - principale NS-VL10 - Via Pesciatina *118,30 NS-AC08 - Accesso *22,80 NS-AC09 - Accesso - principale NS-VL17 - Via dell'Isola</p>			118,30 22,80		118,30 22,80				
	SOMMANO...	mc					141,10	115,44	16'288,58	0,022
805 / 1024 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Rot. Pesciatina - principale NS-VL10 - Via Pesciatina *930,90*0,060</p>			930,90		0,060 55,85				
	A R I P O R T A R E						55,85		34'206'893,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						55,85		34'206'893,77	
806 / 1025 D.01.024.d	NS-AC08 - Accesso *145,07*0,060 NS-AC09 - Accesso - principale NS-VL17 - Via dell'Isola			145,07		0,060	8,70			
	SOMMANO...	mc					64,55	125,61	8'108,13	0,011
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Rot. Pesciatina - principale NS-VL10 - Via Pesciatina *930,90*0,040 NS-AC08 - Accesso *145,07*0,040 NS-AC09 - Accesso - principale NS-VL17 - Via dell'Isola</p>			930,90		0,040	37,24			
	SOMMANO...	mc		145,07		0,040	5,80			
807 / 991 A.01.001	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre 									
	A R I P O R T A R E								34'221'272,83	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								34'221'272,83		
	<p>la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *[2,389+128,916+92,752] 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *[72,226+100,534]</p>										
	SOMMANO...	mc					224,06				
							172,76				
							<u>396,82</u>	3,25	1'289,67	0,002	
808 / 992 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata</p>										
	SOMMANO...	mc					<u>0,00</u>	6,27	0,00	0,000	
809 / 993 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed</p>										
	A R I P O R T A R E								34'222'562,50		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'222'562,50	
810 / 994 A.02.004.b	<p>onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *[8506,512-1595,552] 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *[1852,883-397,020]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		6910,96			6'910,96			
				1455,86			1'455,86			
							8'366,82	1,53	12'801,23	0,018
811 / 995 A.02.007.d	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *1673,24*0,300 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *1060,65*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1673,24		0,300	501,97			
				1060,65		0,300	318,20			
							820,17	4,82	3'953,22	0,005
812 / 998 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *1673,24*0,300 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *1060,65*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1673,24		0,300	501,97			
				1060,65		0,300	318,20			
							820,17	0,63	516,71	0,001
	A R I P O R T A R E								34'239'833,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'239'833,66	
813 / 999 A.02.009	02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"									
814 / 1000 E.01.030.c	SOMMANO...	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni									
815 / 1001 A.02.001.e	SOMMANO...	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni									
	A R I P O R T A R E								34'239'833,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'239'833,66	
816 / 1053 D.01.001.b	<p>altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *480,08 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *245,94</p>	mq				0,00	9,16	0,00	0,000	
817 / 1054 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinatrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *233,91 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *136,57</p>	mc		480,08		480,08				
	SOMMANO...	mc		245,94		245,94				
						726,02	24,26	17'613,25	0,024	
						233,91				
				233,91		233,91				
				136,57		136,57				
	SOMMANO...	mc				370,48	115,44	42'768,21	0,059	
	A R I P O R T A R E							34'300'215,12		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'300'215,12	
818 / 1055 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *1768,75*0,060</p> <p>02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *844,34*0,060</p>									
	SOMMANO...	mc					156,79	125,61	19'694,39	0,027
819 / 1056 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola</p>									
	A R I P O R T A R E								34'319'909,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'319'909,51	
	d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL13 USCITA PER AREA SERVIZIO *1768,75*0,040 02-NS_VL14 ENTRATA DA AREA SERVIZIO *844,34*0,040			1768,75		0,040	70,75			
				844,34		0,040	33,77			
	SOMMANO...	mc					104,52	145,70	15'228,56	0,021
820 / 946 D.01.001.b	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare 01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *217,79 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *317,97 03-NS_VL15 *292,82			217,79			217,79			
				317,97			317,97			
				292,82			292,82			
	SOMMANO...	mc					828,58	24,26	20'101,35	0,028
821 / 947 D.01.005.a	Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra									
	A R I P O R T A R E								34'355'239,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'355'239,42	
822 / 948 D.01.017.a	<p>3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *106,44 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *234,57 03-NS_VL15 *155,34</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		106,44			106,44	115,44	57'298,64	0,079
			234,57			234,57				
				155,34			155,34			
							496,35			
823 / 949 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *809,76*0,060 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *1134,28*0,060 03-NS_VL15 *870,67*0,060</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		809,76		0,060	48,59	125,61	21'214,27	0,029
			1134,28		0,060	68,06				
				870,67		0,060	52,24			
							168,89			
	A R I P O R T A R E								34'433'752,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'433'752,33	
	<p>facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *809,76*0,040</p> <p>02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *1134,28*0,040</p> <p>03-NS_VL15 *870,67*0,040</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito</p>	mc		809,76		0,040	32,39			
				1134,28		0,040	45,37			
				870,67		0,040	34,83			
						<u>112,59</u>	145,70	16'404,36	0,022	
	A R I P O R T A R E							34'450'156,69		

824 / 1007
A.01.001

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								34'450'156,69	
825 / 1008 B.01.001.a	<p>per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. 01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *[54,145+18,128] 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *[112,497+26,228] 03-NS_VL15 *28,96</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		72,27			72,27			
				138,73			138,73			
				28,96			28,96			
						<u>239,96</u>		3,25	779,87	0,001
826 / 1009 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					<u>0,00</u>	6,27	0,00	0,000
827 / 1010 A.02.004.b	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *3694,64 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *8440,99 03-NS_VL15 *[2200,514-742,418]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		3694,64			3'694,64			
				8440,99			8'440,99			
				1458,10			1'458,10			
						<u>13'593,73</u>		1,53	20'798,41	0,029
	A RIPORTARE								34'471'734,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'471'734,97	
828 / 1011 A.02.007.d	<p>concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Terreno vegetale 01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *653,36*0,300 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *2089,47*0,300 03-NS_VL15 *1199,45*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		653,36 2089,47 1199,45		0,300 0,300 0,300	196,01 626,84 359,84	4,82	5'700,57	0,008
829 / 1014 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Terreno vegetale 01-NS_VL11 INGRESSO DA V MADONNINA *653,36*0,300 02-NS_VL12 USCITA PER V MADONNINA *2089,47*0,300 03-NS_VL15 *1199,45*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		653,36 2089,47 1199,45		0,300 0,300 0,300	196,01 626,84 359,84	0,63	745,09	0,001
830 / 1015 A.02.009	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Riempimento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
	A R I P O R T A R E								34'478'180,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'478'180,63	
831 / 1016 E.01.030.c	livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" SOMMANO...	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni SOMMANO...	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
832 / 1017 A.02.001.e	Scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato. SOMMANO...	mq					0,00	9,16	0,00	0,000
833 / 828 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:									
	A R I P O R T A R E								34'478'180,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'478'180,63	
	<p>- per apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</p> <p>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;</p> <p>- l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;</p> <p>- l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Rot Antraccoli Est Rot Antraccoli Est - Bypass *199,48 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *156,15 Zona Antraccoli - Accesso *131,95</p>									
	SOMMANO...	mc					487,58	3,25	1'584,64	0,002
834 / 829 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata Rot Antraccoli Est *47,94 Rot Antraccoli Est - Bypass Rot Antraccoli Est - Ramo Est *27,40 Zona Antraccoli - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					75,34	6,27	472,38	0,001
835 / 830 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli</p>									
	A R I P O R T A R E								34'480'237,65	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'480'237,65	
836 / 831 A.02.004.b	scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato Rot Antraccoli Est *[2651,006-940,656] Rot Antraccoli Est - Bypass *469,25 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *177,45 Zona Antraccoli - Accesso *805,00			1710,35 469,25 177,45 805,00			1'710,35 469,25 177,45 805,00			
	SOMMANO...	mc					3'162,05	1,53	4'837,94	0,007
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale Rot Antraccoli Est *1314,32*0,300 Rot Antraccoli Est - Bypass *396,82*0,300 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *126,67*0,300 Zona Antraccoli - Accesso *1094,03*0,300			1314,32 396,82 126,67 1094,03		0,300 0,300 0,300 0,300	394,30 119,05 38,00 328,21			
	SOMMANO...	mc					879,56	4,82	4'239,48	0,006
	837 / 832 A.02.007.d	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale Rot Antraccoli Est *1314,32*0,300 Rot Antraccoli Est - Bypass *396,82*0,300 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *126,67*0,300 Zona Antraccoli - Accesso *1094,03*0,300			1314,32 396,82 126,67 1094,03		0,300 0,300 0,300 0,300	394,30 119,05 38,00 328,21		
SOMMANO...	mc					879,56	0,63	554,12	0,001	
838 / 835 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di									
	A R I P O R T A R E								34'489'869,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'489'869,19	
839 / 837 A.02.009	<p>prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento Rot Antraccoli Est *2798,60 Rot Antraccoli Est - Bypass Rot Antraccoli Est - Ramo Est Zona Antraccoli - Accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		2798,60			2798,60	0,53	1'483,26	0,002
840 / 838 E.01.030.c	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc				0,00	18,19	0,00	0,000	
841 / 893 A.02.001.e	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq				0,00	2,76	0,00	0,000	
	A R I P O R T A R E								34'491'352,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'491'352,45	
	<p>compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento;</p> <p>compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere</p> <p>Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato.</p>									
	SOMMANO...	mq					0,00	9,16	0,00	0,000
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
842 / 982 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Fondazione misto granulare Rot Antraccoli Est *255,23 Rot Antraccoli Est - Bypass *141,51 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *132,81 Zona Antraccoli - Accesso *404,03</p>						255,23 141,51 132,81 404,03			
	SOMMANO...	mc					933,58	24,26	22'648,65	0,031
843 / 983 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione</p>									
	A R I P O R T A R E								34'514'001,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'514'001,10	
844 / 984 D.01.017.a	<p>compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Base Rot Antraccoli Est *279,34 Rot Antraccoli Est - Bypass *166,73 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *165,17 Zona Antraccoli - Accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		279,34 166,73 165,17			279,34 166,73 165,17	611,24 115,44	70'561,55	0,097
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder Rot Antraccoli Est *1050,77*0,080 Rot Antraccoli Est - Bypass *496,77*0,080 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *596,90*0,080 Zona Antraccoli - Accesso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1050,77 496,77 596,90	0,080 0,080 0,080	84,06 39,74 47,75	171,55 125,61	21'548,40	0,030	
845 / 985 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20)</p>									
	A R I P O R T A R E								34'606'111,05	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								34'606'111,05	
	<p>e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Usura Rot Antraccoli Est *1050,77*0,050 Rot Antraccoli Est - Bypass *496,77*0,050 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *596,90*0,050 Zona Antraccoli - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mc					107,23	152,80	16'384,74	0,022
846 / 986 D.01.043.a	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Usura Rot Antraccoli Est *1050,77 Rot Antraccoli Est - Bypass *496,77 Rot Antraccoli Est - Ramo Est *596,90 Zona Antraccoli - Accesso</p>									
	SOMMANO...	mq					2'144,44	0,71	1'522,55	0,002
847 / 987 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce</p>									
	A RIPORTARE								34'624'018,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'624'018,34	
	<p>naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Rot Antraccoli Est Rot Antraccoli Est - Bypass Rot Antraccoli Est - Ramo Est Zona Antraccoli - Accesso *191,15</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		191,15		191,15		115,44	22'066,36	0,030
848 / 988 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>									
	A R I P O R T A R E								34'646'084,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'646'084,70	
849 / 989 D.01.024.d	Rot Antraccoli Est Rot Antraccoli Est - Bypass Rot Antraccoli Est - Ramo Est Zona Antraccoli - Accesso *1452,25*0,060 SOMMANO...	mc		1452,25		0,060	87,14			
							87,14	125,61	10'945,66	0,015
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Rot Antraccoli Est Rot Antraccoli Est - Bypass Rot Antraccoli Est - Ramo Est Zona Antraccoli - Accesso *1452,25*0,040 SOMMANO...	mc		1452,25		0,040	58,09			
							58,09	145,70	8'463,71	0,012
850 / 24 D.01.001.b	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare Rot Antraccoli Collegamento *534,70 Rot Antraccoli Ovest *231,88 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *[309,811+25,574]			534,70			534,70			
				231,88			231,88			
				335,39			335,39			
	A R I P O R T A R E						1'101,97		34'665'494,07	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'101,97		34'665'494,07	
851 / 25 D.01.005.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Base Rot Antraccoli Collegamento *664,55 Rot Antraccoli Ovest *252,01 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *381,13</p>	mc					1'101,97	24,26	26'733,79	0,037
852 / 26 D.01.017.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p>	mc					1'297,69	115,44	149'805,33	0,205
	A R I P O R T A R E								34'842'033,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'842'033,19	
	<p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Binder</p> <p>Rot Antraccoli Collegamento *2378,18*0,080</p> <p>Rot Antraccoli Ovest *902,95*0,080</p> <p>Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *1524,80*0,080</p>									
	SOMMANO...	mc					384,47	125,61	48'293,28	0,066
853 / 27 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Usura</p>									
	A R I P O R T A R E								34'890'326,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								34'890'326,47	
854 / 836 D.01.043.a	Rot Antraccoli Collegamento *2378,18*0,050 Rot Antraccoli Ovest *902,95*0,050 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *1524,80* 0,050	mc		2378,18 902,95 1524,80		0,050 0,050 0,050	118,91 45,15 76,24	152,80	36'717,84	0,050
	SOMMANO...					240,30				
	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Usura Rot Antraccoli Collegamento *2378,18 Rot Antraccoli Ovest *902,95 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *1524,80	mq		2378,18 902,95 1524,80			2'378,18 902,95 1'524,80	0,71	3'412,21	0,005
SOMMANO...					4'805,93					
855 / 1043 A.01.001	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro Rot Antraccoli Collegamento *961,56			961,56			961,56			
	A R I P O R T A R E						961,56		34'930'456,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						961,56		34'930'456,52	
856 / 1044 B.01.001.a	Rot Antraccoli Ovest *287,80 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *744,39			287,80 744,39			287,80 744,39			
	SOMMANO...	mc					1'993,75	3,25	6'479,69	0,009
857 / 1045 A.02.007.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligatoria Rot Antraccoli Collegamento *32,35 Rot Antraccoli Ovest Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest			32,35			32,35			
	SOMMANO...	mc					32,35	6,27	202,83	0,000
858 / 1046 A.02.004.b	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato Rot Antraccoli Collegamento *182,17 Rot Antraccoli Ovest *29,48 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest			182,17 29,48			182,17 29,48			
	SOMMANO...	mc					211,65	1,53	323,82	0,000
	A R I P O R T A R E								34'937'462,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								34'937'462,86		
859 / 1047 A.02.007.d	Rot Antraccoli Collegamento *193,52*0,300 Rot Antraccoli Ovest *1110,18*0,300 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *21,19* 0,300 SOMMANO...	mc		193,52 1110,18 21,19		0,300 0,300 0,300	58,06 333,05 6,36	397,47	4,82	1'915,81	0,003
	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale Rot Antraccoli Collegamento *193,52*0,300 Rot Antraccoli Ovest *1110,18*0,300 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest *21,19* 0,300 SOMMANO...	mc		193,52 1110,18 21,19		0,300 0,300 0,300	58,06 333,05 6,36	397,47	0,63	250,41	0,000
860 / 1050 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento Rot Antraccoli Collegamento Rot Antraccoli Ovest *1221,15 Rot Antraccoli Ovest - Ramo Ovest	mc		1221,15			1'221,15	1'221,15	0,53	647,21	0,001
861 / 1051 A.02.009	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" * 17070,36*0,300 SOMMANO...	mc		17070,36		0,300	5'121,11	5'121,11	18,19	93'152,99	0,128
	A R I P O R T A R E									35'033'429,28	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'033'429,28	
862 / 1052 E.01.030.c	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" * 2,00*1707,36*1,050 5% per sovrapposizioni</p>		2,00	1707,36		1,050	3'585,46			
	SOMMANO...	mq					3'585,46	2,76	9'895,87	0,014
863 / 1058 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Sterro 01-NS_VL02 *[217,07+102,334] 02-NS_AC03 *57,21</p>						319,40 57,21		319,40 57,21	
	A R I P O R T A R E						376,61		35'043'325,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						376,61		35'043'325,15	
864 / 1059 B.01.001.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata 01-NS_VL02 02-NS_AC03</p>	mc					376,61	3,25	1'223,98	0,002
865 / 1060 A.02.007.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01-NS_VL02 *[912,14-510,439] 02-NS_AC03 *15,70</p>	mc					0,00	6,27	0,00	0,000
866 / 1061 A.02.004.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale 01-NS_VL02 *848,57*0,300 02-NS_AC03 *78,93*0,300</p>	mc					417,40	1,53	638,62	0,001
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					401,70 15,70			
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					254,57 23,68			
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					278,25	4,82	1'341,17	0,002
	A R I P O R T A R E								35'046'528,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'046'528,92	
867 / 1062 A.02.007.d	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale 01-NS_VL02 *848,57*0,300 02-NS_AC03 *78,93*0,300			848,57 78,93		0,300 0,300	254,57 23,68			
	SOMMANO...	mc					278,25	0,63	175,30	0,000
868 / 1065 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento									
	SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
869 / 1066 A.02.009	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"									
	SOMMANO...	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
870 / 1067 E.01.030.c	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella									
	A R I P O R T A R E								35'046'704,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'046'704,22	
	<p>direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)</p>	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
871 / 1068 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare 01-NS_VL02 *321,86 02-NS_AC03 *34,13</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		321,86 34,13			321,86 34,13	24,26	8'636,32	0,012
872 / 1069 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL02 *150,85</p>			150,85			150,85			
	A R I P O R T A R E						150,85		35'055'340,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						150,85		35'055'340,54	
873 / 1070 D.01.017.a	02-NS_AC03 *16,88			16,88			16,88			
	SOMMANO...	mc					167,73	115,44	19'362,75	0,027
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>									
874 / 1071 D.01.024.d	01-NS_VL02 *1095,71*0,060			1095,71		0,060	65,74			
	02-NS_AC03 *116,80*0,060			116,80		0,060	7,01			
	SOMMANO...	mc					72,75	125,61	9'138,13	0,013
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di</p>									
	A R I P O R T A R E								35'083'841,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'083'841,42	
	ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL02 *1095,71*0,040 02-NS_AC03 *116,80*0,040			1095,71		0,040	43,83			
				116,80		0,040	4,67			
	SOMMANO...	mc					48,50	145,70	7'066,45	0,010
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
875 / 19 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro 01-NS_VL07 *123,33			123,33		123,33				
	SOMMANO...	mc					123,33	3,25	400,82	0,001
876 / 20 B.01.001.a										
	A R I P O R T A R E								35'091'308,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'091'308,69	
877 / 21 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata</p>	mc					0,00	6,27	0,00	0,000
	SOMMANO...									
878 / 22 A.02.004.b	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rilevato</p> <p>01-NS_VL07 *[2357,517-1271,232]</p>	mc		1086,29			1'086,29			
	SOMMANO...						1'086,29	1,53	1'662,02	0,002
879 / 23 A.02.007.d	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Terreno vegetale</p> <p>01-NS_VL07 *1873,68*0,300</p>	mc		1873,68		0,300	562,10			
	SOMMANO...						562,10	4,82	2'709,32	0,004
	A R I P O R T A R E								35'095'680,03	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'095'680,03	
880 / 813 A.02.007.c	<p>densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale 01-NS_VL07 *1873,68*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1873,68		0,300	562,10			
							562,10	0,63	354,12	0,000
881 / 839 A.02.009	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
882 / 840 E.01.030.c	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzara e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p>									
	A R I P O R T A R E								35'096'034,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'096'034,15	
883 / 1002 D.01.001.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare 01-NS_VL07 *671,54</p>	mq				0,00	2,76	0,00	0,000	
						671,54				
884 / 1003 D.01.005.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL07 *3,19</p>	mc				671,54	24,26	16'291,56	0,022	
						3,19				
885 / 1004 D.01.017.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce</p>	mc			3,19	3,19	115,44	368,25	0,001	
	A R I P O R T A R E								35'112'693,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								35'112'693,96		
	<p>naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. 01-NS_VL07 *2361,19*0,060</p>										
	SOMMANO...	mc		2361,19		0,060	141,67				
							141,67	125,61	17'795,17	0,024	
886 / 1005 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p>										
	A R I P O R T A R E								35'130'489,13		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'130'489,13	
887 / 1073 A.01.001	01-NS_VL07 *2361,19*0,040 SOMMANO... CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Fosso *[120,866+1128,485] Muro Sterro *[1128,991+0,02]	mc		2361,19		0,040	94,45			
							94,45	145,70	13'761,37	0,019
888 / 1074 B.01.001.a	SOMMANO... Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a	mc		1249,35			1'249,35			
				1129,01			1'129,01			
							2'378,36	3,25	7'729,67	0,011
	A R I P O R T A R E								35'151'980,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'151'980,17	
889 / 1075 A.02.007.a	5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata SOMMANO...	mc					0,00	6,27	0,00	0,000
	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato *[841,422+46178,874-9838,204] Detrazione anticapillare *-5121,11				37182,09 -5121,11	37182,09 -5121,11				
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc				37182,09 -5121,11				
890 / 1076 A.02.004.b	SOMMANO...	mc				32'060,98	1,53	49'053,30	0,067	
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale *[1057,927+10396,469]* 0,300				11454,40	0,300	3'436,32			
	SOMMANO...	mc				3'436,32	4,82	16'563,06	0,023	
891 / 1077 A.02.007.d	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale *[1057,927+10396,469]* 0,300				11454,40	0,300	3'436,32			
	SOMMANO...	mc				3'436,32	0,63	2'164,88	0,003	
	A R I P O R T A R E							35'219'761,41		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'219'761,41	
892 / 1080 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento									
	SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
893 / 1081 A.02.009	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" * 17070,36*0,300									
	SOMMANO...	mc		17070,36		0,300	5'121,11			
							5'121,11	18,19	93'152,99	0,128
894 / 1082 E.01.030.c	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" * 2,00*1707,36*1,050 5% per sovrapposizioni									
	SOMMANO...	mq	2,00	1707,36		1,050	3'585,46			
							3'585,46	2,76	9'895,87	0,014
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
895 / 1083 D.01.001.b										
	A R I P O R T A R E								35'322'810,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'322'810,27	
896 / 1084 D.01.005.a	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Fondazione misto granulare *[677,702++ 2757,579]</p>	mc		3435,28			3'435,28			
	SOMMANO...						3'435,28	24,26	83'339,89	0,114
897 / 1085 D.01.017.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinatrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. Base *[820,095+3203,522]</p>	mc		4023,62			4'023,62			
	SOMMANO...						4'023,62	115,44	464'486,69	0,637
	A R I P O R T A R E								35'870'636,85	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'870'636,85	
	<p>all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Binder *2656,32*0,080 Binder *11591,41</p>									
	SOMMANO...	mc		2656,32 11591,41		0,080	212,51 11'591,41			
							11'803,92	125,61	1'482'690,39	2,032
898 / 1086 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di</p>									
	A R I P O R T A R E								37'353'327,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'353'327,24	
899 / 1087 D.01.043.a	ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Usura *2656,32*0,050 Usura *15613,02*0,050			2656,32 15613,02			132,82 780,65			
	SOMMANO...	mc				913,47		152,80	139'578,22	0,191
	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Usura *2656,32 Usura *15613,02			2656,32 15613,02			2'656,32 15'613,02			
	SOMMANO...	mq				18'269,34		0,71	12'971,23	0,018
900 / 1089 A.01.001	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugadori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro									
	A R I P O R T A R E								37'505'876,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'505'876,69	
901 / 1090 B.01.001.a	01-ROT MADONNINA *[19,914+92,433] 02-ROT MADONNINA RSUD *[34,142+ 307,996] 03-ACCESSO VASCA 9 *[24,494+18,521] SOMMANO...	mc		112,35 342,14 43,02			112,35 342,14 43,02 <u>497,51</u>	3,25	1'616,91	0,002
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligatoria 01-ROT MADONNINA 02-ROT MADONNINA RSUD 03-ACCESSO VASCA 9 SOMMANO...	mc				<u>0,00</u>	6,27	0,00	0,000	
902 / 1091 A.02.007.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01-ROT MADONNINA *[1879,243-1197,053] 02-ROT MADONNINA RSUD *59,65 03-ACCESSO VASCA 9 *[669,876-143,978] Detrazione anticapillare *[-299,217*0,30] Sommano positivi... Sommano negativi... SOMMANO...	mc mc mc		682,19 59,65 525,90 -89,77		682,19 59,65 525,90 -89,77 <u>1'267,74</u> -89,77 <u>1'177,97</u>	1,53	1'802,29	0,002	
903 / 1092 A.02.004.b	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare	mc								
	A R I P O R T A R E								37'509'295,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'509'295,89	
904 / 1093 A.02.007.d	<p>con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale 01-ROT MADONNINA *1500,31*0,300 02-ROT MADONNINA RSUD *225,26*0,300 03-ACCESSO VASCA 9 *349,56*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1500,31 225,26 349,56		0,300 0,300 0,300	450,09 67,58 104,87	4,82	3'000,64	0,004
905 / 1096 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale 01-ROT MADONNINA *1500,31*0,300 02-ROT MADONNINA RSUD *225,26*0,300 03-ACCESSO VASCA 9 *349,56*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1500,31 225,26 349,56		0,300 0,300 0,300	450,09 67,58 104,87	0,63	392,20	0,001
906 / 1097 A.02.009	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento 01-ROT MADONNINA *1507,17 02-ROT MADONNINA RSUD 03-ACCESSO VASCA 9</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1507,17		1'507,17		0,53	798,80	0,001
	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" *</p>									
	A R I P O R T A R E								37'513'487,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'513'487,53	
907 / 1098 E.01.030.c	299,22*0,300			299,22		0,300	89,77			
	SOMMANO...	mc					89,77	18,19	1'632,92	0,002
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" * 2,00*299,22*1,050 5% per sovrapposizioni		2,00	299,22		1,050	628,36			
	SOMMANO...	mq					628,36	2,76	1'734,27	0,002
908 / 1099 D.01.001.b	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare 01-ROT MADONNINA *272,65 02-ROT MADONNINA RSUD *193,16 03-ACCESSO VASCA 9 *103,31			272,65 193,16 103,31			272,65 193,16 103,31			
	SOMMANO...	mc					569,12	24,26	13'806,85	0,019
909 / 1100 D.01.005.a	Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito									
	A R I P O R T A R E								37'530'661,57	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'530'661,57	
910 / 1101 D.01.017.a	<p>all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Base</p> <p>01-ROT MADONNINA *294,89</p> <p>02-ROT MADONNINA RSUD *132,36</p> <p>03-ACCESSO VASCA 9</p>									
	SOMMANO...	mc					427,25	115,44	49'321,74	0,068
911 / 1102 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Binder</p> <p>01-ROT MADONNINA *945,23</p> <p>02-ROT MADONNINA RSUD *785,32</p> <p>03-ACCESSO VASCA 9</p>									
	SOMMANO...	mc					1'730,55	125,61	217'374,39	0,298
	A R I P O R T A R E								37'797'357,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'797'357,70	
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Usura 01-ROT MADONNINA *945,22*0,050 02-ROT MADONNINA RSUD *785,23*0,500 03-ACCESSO VASCA 9</p>									
	SOMMANO...	mc					439,88	152,80	67'213,66	0,092
912 / 1103 D.01.043.a	<p>Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA.</p> <p>È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante.</p> <p>Usura 01-ROT MADONNINA *945,22 02-ROT MADONNINA RSUD *785,23</p>									
	A R I P O R T A R E						1'730,45		37'864'571,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1 730,45		37'864'571,36	
913 / 1037 D.01.001.b	03-ACCESSO VASCA 9 SOMMANO...	mq					1 730,45	0,71	1'228,62	0,002
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Fondazione misto granulare 01-ROT OSPEDALE SLUCA *[255,064+34,011] 02-ROT OSPEDALE RNORD *[134,00+100,144] 03-ROT OSPEDALE ROVEST *[228,94+183,089]									
				289,08			289,08			
				234,14			234,14			
				412,03			412,03			
	SOMMANO...	mc					935,25	24,26	22'689,17	0,031
914 / 1038 D.01.005.a	Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. Base 01-ROT OSPEDALE SLUCA *269,68 02-ROT OSPEDALE RNORD *60,58 03-ROT OSPEDALE ROVEST *101,24									
				269,68			269,68			
				60,58			60,58			
				101,24			101,24			
	SOMMANO...	mc					431,50	115,44	49'812,36	0,068
915 / 1039 D.01.017.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato									
	A R I P O R T A R E								37'938'301,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								37'938'301,51	
	<p>bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Binder</p> <p>01-ROT OSPEDALE SLUCA *930,17*0,080</p> <p>02-ROT OSPEDALE RNORD *605,80*0,080</p> <p>03-ROT OSPEDALE ROVEST *1012,42*0,080</p>									
	SOMMANO...	mc					203,86	125,61	25'606,85	0,035
916 / 1040 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p>									
	A R I P O R T A R E								37'963'908,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								37'963'908,36		
917 / 1041 D.01.043.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA. Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Usura 01-ROT OSPEDALE SLUCA *930,17*0,050 02-ROT OSPEDALE RNORD *605,80*0,050 03-ROT OSPEDALE ROVEST *1012,42*0,050										
	SOMMANO...	mc					127,42	152,80	19'469,78	0,027	
	Fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso in ragione di 0,8-1,2 kg/mq secondo le tipologie e modalità prescritte dal CSA. È compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. Usura 01-ROT OSPEDALE SLUCA *930,17 02-ROT OSPEDALE RNORD *605,80 03-ROT OSPEDALE ROVEST *1012,42										
	SOMMANO...	mq					2'548,39	0,71	1'809,36	0,002	
918 / 1104 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. 01-ROT OSPEDALE SLUCA *50,49*0,100 02-ROT OSPEDALE RNORD										
	A R I P O R T A R E						5,05		37'985'187,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						5,05		37'985'187,50	
919 / 1105 B.05.050.a	03-ROT OSPEDALE ROVEST SOMMANO...	mc					5,05	67,10	338,86	0,000
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. 01-ROT OSPEDALE SLUCA *2,29*50,49* 0,100 02-ROT OSPEDALE RNORD 03-ROT OSPEDALE ROVEST		2,29	50,49		0,100	11,56			
920 / 1106 E.02.010.a	SOMMANO...	kg					11,56	1,32	15,26	0,000
	Costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 50 o 100, allettati su massetto di calcestruzzo, compreso lo scavo, la fornitura ed il getto di calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 01-ROT OSPEDALE SLUCA *[6,669/(0,15* 0,25)] 02-ROT OSPEDALE RNORD *[25,148/(0,15* 0,25)] 03-ROT OSPEDALE ROVEST *[45,399/ (0,15*0,25)]						177,84			
							670,61			
							1'210,64			
921 / 1108 A.01.001	SOMMANO...	ml					2'059,09	15,58	32'080,62	0,044
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1) Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla									
	A R I P O R T A R E								38'017'622,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'017'622,24	
	pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro 01-ROT OSPEDALE SLUCA 02-ROT OSPEDALE RNORD *84,74 03-ROT OSPEDALE ROVEST *364,47 SOMMANO...	mc					84,74 364,47 <hr/> 449,21	3,25	1'459,93	0,002
922 / 1109 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata SOMMANO...	mc					<hr/> 0,00	6,27	0,00	0,000
923 / 1110 A.02.007.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01-ROT OSPEDALE SLUCA *[3942,34-1945,794] 02-ROT OSPEDALE RNORD *875,80 03-ROT OSPEDALE ROVEST *1088,32 SOMMANO...	mc					1'996,55 875,80 1'088,32 <hr/> 3'960,67	1,53	6'059,83	0,008
	A R I P O R T A R E								38'025'142,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								38'025'142,00	
924 / 1111 A.02.004.b	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Terreno vegetale 01-ROT OSPEDALE SLUCA *1805,53*0,300 02-ROT OSPEDALE RNORD *230,09*0,300 03-ROT OSPEDALE ROVEST *426,93*0,300</p>									
	SOMMANO...	mc					738,77	4,82	3'560,87	0,005
925 / 1112 A.02.007.d	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Terreno vegetale 01-ROT OSPEDALE SLUCA *1805,53*0,300 02-ROT OSPEDALE RNORD *230,09*0,300 03-ROT OSPEDALE ROVEST *426,93*0,300</p>									
	SOMMANO...	mc					738,77	0,63	465,43	0,001
926 / 1115 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Riempimento 01-ROT OSPEDALE SLUCA *6821,91 02-ROT OSPEDALE RNORD 03-ROT OSPEDALE ROVEST</p>									
	SOMMANO...	mc					6'821,91	0,53	3'615,61	0,005
927 / 1116 A.02.009	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in</p>									
	A RIPORTARE								38'032'783,91	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'032'783,91	
928 / 1117 E.01.030.c	<p>relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
929 / 859 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *729,32</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		729,32			729,32			
930 / 860 D.01.005.a	<p>Provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					729,32	24,26	17'693,30	0,024
	A R I P O R T A R E								38'050'477,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'050'477,21	
	<p>alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *351,18</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		351,18			351,18			
							351,18	115,44	40'540,22	0,056
931 / 861 D.01.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *3256,49*0,060</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		3256,49	0,060	195,39				
							195,39	125,61	24'542,94	0,034
	A R I P O R T A R E								38'115'560,37	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								38'115'560,37	
932 / 862 D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *3256,49*0,040</p>									
	SOMMANO...	mc		3256,49		0,040	130,26			
							130,26	145,70	18'978,88	0,026
	CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)									
933 / 1123 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla</p>									
	A RIPORTARE								38'134'539,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'134'539,25	
934 / 1124 B.01.001.a	pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Sterro COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *[73,77+304,952]					378,72				
	SOMMANO...	mc		378,72		378,72	3,25	1'230,84	0,002	
935 / 1125 A.02.007.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata					0,00	6,27	0,00	0,000	
	SOMMANO...	mc				0,00	6,27	0,00	0,000	
936 / 1126 A.02.004.b	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *[6063,267-2138,368]					3'924,90				
	SOMMANO...	mc		3924,90		3'924,90	1,53	6'005,10	0,008	
	A R I P O R T A R E								38'141'775,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'141'775,19	
937 / 1127 A.02.007.d	<p>aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p> <p>Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva.</p> <p>Terreno vegetale COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *1387,37*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1387,37		0,300	416,21			
							416,21	4,82	2'006,13	0,003
938 / 1130 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Terreno vegetale COLLEGAMENTO VIA DEL MARGINONE *1387,37*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		1387,37		0,300	416,21			
							416,21	0,63	262,21	0,000
939 / 1131 A.02.009	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere.</p> <p>Riempimento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
	<p>Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero.</p>									
	A R I P O R T A R E								38'144'043,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'144'043,53	
940 / 1132 E.01.030.c	<p>Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B"</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	18,19	0,00	0,000
	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					0,00	2,76	0,00	0,000
941 / 1134 D.01.001.b	<p>PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)</p> <p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>01- Viab pod OE-VP01 *248,40</p>						248,40			
	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>CS - CORPO STRADALE (SpCat 1)</p>	mc					248,40	24,26	6'026,18	0,008
942 / 1136 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la 									
	A R I P O R T A R E								38'150'069,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'150'069,71	
943 / 1137 B.01.001.a	<p>formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. 01- Viab pod OE-VP01 *[4,204+111,630]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		115,83			115,83			
							115,83	3,25	376,45	0,001
944 / 1138 A.02.007.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	6,27	0,00	0,000
	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01- Viab pod OE-VP01 *[6005,340-2788,633] detrazione anticapillare *-1,00*1715,59</p>			3216,71			3'216,71			
			-1,00	1715,59			-1'715,59			
	A R I P O R T A R E						1'501,12		38'150'446,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'501,12		38'150'446,16	
945 / 1139 A.02.004.b	Sommano positivi...	mc					3'216,71			
	Sommano negativi...	mc					-1'715,59			
	SOMMANO...	mc					1'501,12	1,53	2'296,71	0,003
	Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale 01- Viab pod OE-VP01 *3732,72*0,300			3732,72		0,300	1'119,82			
	SOMMANO...	mc					1'119,82	4,82	5'397,53	0,007
946 / 1140 A.02.007.d	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale 01- Viab pod OE-VP01 *3732,72*0,300			3732,72		0,300	1'119,82			
	SOMMANO...	mc					1'119,82	0,63	705,49	0,001
947 / 1143 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempimento									
	SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
948 / 1144 A.02.009	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti									
	A R I P O R T A R E								38'158'845,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'158'845,89	
949 / 1145 E.01.030.c	<p>del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 01- Viab pod OE-VP01 *5718,63*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		5718,63		0,300	1'715,59			
							1'715,59	18,19	31'206,58	0,043
949 / 1145 E.01.030.c	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni 01- Viab pod OE-VP01 *2,00*5474,68*1,050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	5474,68		1,050	11'496,83			
							11'496,83	2,76	31'731,25	0,043
950 / 1146 A.02.001.e	<p>scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superfice effettiva della scarpata lungo il piano inclinato Ammorsamento 01- Viab pod OE-VP01 *196,93</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		196,93			196,93			
							196,93	9,08	1'788,12	0,002
951 / 1027 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od</p>									
	A R I P O R T A R E								38'223'571,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'223'571,84	
	<p>in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; <p>escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;</p> <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>01-VIAB POD OE-VP02 *[30,677+90,575] 02-VIAB POD OE-VP03 *170,06</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					121,25 170,06	3,25	946,76	0,001
952 / 1028 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					0,00	6,27	0,00	0,000
953 / 1029 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la</p>									
	A R I P O R T A R E								38'224'518,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'224'518,60	
954 / 1030 A.02.004.b	<p>densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Rilevato 01-VIAB POD OE-VP02 *[1155,004-711,648] 02-VIAB POD OE-VP03 *[1324,497-805,356] Detrarre anticapillare *-1,00*1397,67*0,300</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... mc Sommano negativi... mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>									
				443,36			443,36			
				519,14			519,14			
			-1,00	1397,67		0,300	-419,30			
							962,50			
							-419,30			
							543,20	1,53	831,10	0,001
955 / 1031 A.02.007.d	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Terreno vegetale 01-VIAB POD OE-VP02 *765,26*0,300 02-VIAB POD OE-VP03 *925,20*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>									
				765,26		0,300	229,58			
				925,20		0,300	277,56			
							507,14	4,82	2'444,41	0,003
956 / 1034 A.02.007.c	<p>Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Terreno vegetale 01-VIAB POD OE-VP02 *765,26*0,300 02-VIAB POD OE-VP03 *925,20*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mc</p>									
				765,26		0,300	229,58			
				925,20		0,300	277,56			
							507,14	0,63	319,50	0,000
	A R I P O R T A R E								38'228'113,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'228'113,61	
957 / 1035 A.02.009	onere. Riempimento SOMMANO...	mc					0,00	0,53	0,00	0,000
	Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni sottostanti, disposti su una granulometria da porre in relazione con quella dello strato nei confronti del quale disporsi a protezione secondo la regola del Terzaghi per D.85 % - D.15%, compreso ogni onere di fornitura da qualsiasi distanza, la vagliatura per ottenere la necessaria granulometria, la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 01- Viab pod OE-VP01 *1397,67*0,300			1397,67		0,300	419,30			
958 / 1036 E.01.030.c	SOMMANO...	mc					419,30	18,19	7'627,07	0,010
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >20 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <18 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. Piano di posa rilevati - lavorazione di tipo "B" 5% per sovrapposizioni 01- Viab pod OE-VP01 *2,00*1397,67*1,050		2,00	1397,67		1,050	2'935,11			
959 / 1133 A.02.001.e	SOMMANO...	mq					2'935,11	2,76	8'100,90	0,011
	scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura profonda delle scarpate con scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza come da voce relativa di elenco, gradonatura da estendere per uno spessore medio non inferiore a m 0,80; compreso l'onere della creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato, a spigoli netti, di profondità massima non inferiore a m1,30 e minima non inferiore a m 0,30, compreso ogni onere elencato per gli scavi di sbancamento; compresa la fornitura e posa di materiale da cava di tipo idoneo per la formazione di rilevato stradale, la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato									
	A R I P O R T A R E								38'243'841,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'243'841,58	
960 / 1147 D.01.001.b	Ammorsamento 01-VIAB POD OE-VP02 *86,11 02-VIAB POD OE-VP03	mq		86,11			86,11			
	SOMMANO...					86,11	9,08	781,88	0,001	
	PV - PAVIMENTAZIONE (SpCat 10)									
	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. 01-VIAB POD OE-VP02 *361,62 02-VIAB POD OE-VP03 *410,21			361,62 410,21		361,62 410,21				
	SOMMANO...	mc				771,83	24,26	18'724,60	0,026	
	VI - VIADOTTI (SpCat 2)									
961 / 1208 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.									
	A R I P O R T A R E								38'263'348,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'263'348,06	
962 / 1209 B.01.001.a	Scavo sbancamento									
	Spalla 1									
	Area sup.=26.00x18.60=483.60 mq - Area inf.=16.80x9.60=161.28 mq [1/2*(483,60+161,28)]*[0,20+2,00+0,60]		322,44			2,800	902,83			
	Pila 1									
	Area sup.=20.00x16.70=334.00 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(334+88)]*[0,20+2,00+0,60]		211,00			2,800	590,80			
	Pila 2									
	Area sup.= 342.67 mq - Area inf.=139.36 mq [1/2*(342,67+139,36)]*[0,20+2,00+0,67]		241,02			2,870	691,73			
	Pila 3									
	Area sup.= 367.40 mq - Area inf.=139.36 mq [1/2*(367,40+139,36)]*[0,20+2,00+1/2*(0,80+0,50)]		253,38			2,850	722,13			
	Pila 4									
	Area sup.=19.80x16.60=328.68 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(328,68+88)]*[0,20+2,00+0,66]		208,34			2,860	595,85			
	Pila 5									
	Area sup.=19.80x16.60=328.68 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(328,68+88)]*[0,20+2,00+0,86]		208,34			3,060	637,52			
Spalla 2										
Area sup.=25.80x16.60=428.28 mq - Area inf.=16.80x9.60=161.28 mq [1/2*(428,28+161,28)]*[0,20+2,00+0,50]		294,78			2,700	795,91				
Parziale...	mc					4'936,77				
1808,30						-1'808,30				
Parziale...	mc					-1'808,30				
Sommano positivi...	mc					4'936,77				
Sommano negativi...	mc					-1'808,30				
SOMMANO...	mc					3'128,47	3,25	10'167,53	0,014	
	A R I P O R T A R E					589,07		38'273'515,59		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						589,07		38'273'515,59		
963 / 1210 B.01.005.a	2,00] Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*[0,20+2,00]			8,40	11,400	2,200	210,67				
	Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00]			8,40	11,300	2,200	208,82				
	Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00]			8,40	11,400	2,200	210,67				
	Spalla B [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*[0,20+2,00]			10,00	17,200	2,200	378,40				
	SOMMANO...	mc					1'808,30	6,27	11'338,04	0,016	
	Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo a sezione obbligata Spalla 1 [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200										
	Pila 1 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			10,00	17,200	0,200	34,40				
	Pila 2 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15				
	Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15				
	Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15				
Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15					
Spalla B [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200			10,00	17,200	0,200	34,40					
SOMMANO...	mc					164,38	1,96	322,18	0,000		
964 / 1211 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempitivi totale scavo *4936,770										
	a detrarre					4936,770	4'936,77				
	magrone *-1,00*164,380			-1,00		164,380	-164,38				
	fondazione *-1,00*1525,120			-1,00		1525,120	-1'525,12				
Sommano positivi...	mc					4'936,77					
Sommano negativi...	mc					-1'689,50					
SOMMANO...	mc					3'247,27	0,53	1'721,05	0,002		
	A R I P O R T A R E								38'286'896,86		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								38'286'896,86	
965 / 1219 B.03.035.c	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Spalla 1 fusto 12,00*2,100*5,800 9,00*[1/2*(0,50+0,80)*0,40] paraghiaia 12,00*0,400*[3,04-0,40] cordolo paraghiaia 12,00*0,800*0,400 muro d'ala 2,00*4,50*1,500*5,800 2,00*4,10*0,750*3,040 baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,390 1,00*1,000*0,300 ritegni - Area trasv.=0.25 mq 2,00*2,100*0,250</p> <p>Spalla 2 fusto 12,00*2,100*4,100 9,00*[1/2*(0,50+0,80)*0,40] paraghiaia 12,00*0,400*[2,98-0,40] cordolo paraghiaia 12,00*0,800*0,400 muro d'ala Area long.=24.36 mq *2,00*1,500*24,360 Area long.=21.14 mq *2,00*0,750*21,140 baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,390 1,00*1,000*0,300 ritegni - Area trasv.=0.25 mq 2,00*2,100*0,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc								
							492,76	126,05	62'112,40	0,085
966 / 1220 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Spalla 1 fusto 1,00*12,00*5,800 1,00*9,00*6,000 Area long.fusto=12.45 mq *2,00*12,450</p> <p>paraghiaia 2,00*12,00*[3,04-0,40] 2,00*0,400*[3,04-0,40]</p>									
	A RIPORTARE						213,97		38'349'009,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						213,97		38'349'009,26	
	cordolo paraghiaia 2,00*12,00*0,400 2,00*0,800*0,400 1,00*12,00*0,400 muro d'ala Area long.muro=25.83 mq *4,00*25,830 Area long.muro=12.67 mq *4,00*12,670 2,00*1,500*5,800 2,00*0,750*3,040 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,390 [2*(1,00+1,00)]*0,300 ritegni - Area trasv.=0.25 mq 2,00*2,100*0,600 2,00*2,100*0,300 2,00*0,250 Spalla 2 fusto 1,00*12,00*4,100 1,00*9,00*4,300 Area long.fusto=8.88 mq *2,00*8,880 paraghiaia 2,00*12,00*[2,98-0,40] 2,00*0,400*[2,98-0,40] cordolo paraghiaia 2,00*12,00*0,400 2,00*0,800*0,400 1,00*12,00*0,400 muro d'ala Area long.muro=24.36 mq *4,00*24,360 Area long.muro=21.14 mq *4,00*21,140 2,00*1,500*5,080 2,00*0,750*2,810 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,390 [2*(1,00+1,00)]*0,300 ritegni - Area trasv.=0.25 mq 2,00*2,100*0,600 2,00*2,100*0,300 2,00*0,250									
	SOMMANO...	mq					807,59	22,19	17'920,42	0,025
967 / 1221 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - incidenza 120 kg/mc Spalla 1 / Spalla 2 492,76*120,000		492,76			120,000	59'131,20			
	SOMMANO...	kg					59'131,20	1,04	61'496,45	0,084
968 / 1222 B.03.035.c										
	A RIPORTARE								38'428'426,13	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'428'426,13	
969 / 1223 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione - fusto</p> <p>Pila 1 [3,14*1,50*1,50]*5,450</p> <p>Pila 2 [3,14*1,50*1,50]*6,750</p> <p>Pila 3 [3,14*1,50*1,50]*6,750</p> <p>Pila 4 [3,14*1,50*1,50]*5,650</p> <p>Pila 5 [3,14*1,50*1,50]*3,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		7,07		5,450	38,53			
				7,07		6,750	47,72			
				7,07		6,750	47,72			
				7,07		5,650	39,95			
				7,07		3,600	25,45			
						199,37		126,05	25'130,59	0,034
970 / 1224 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione - fusto</p> <p>Pila 1 [2*3,14*1,50]*5,450</p> <p>Pila 2 [2*3,14*1,50]*6,750</p> <p>Pila 3 [2*3,14*1,50]*6,750</p> <p>Pila 4 [2*3,14*1,50]*5,650</p> <p>Pila 5 [2*3,14*1,50]*3,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		9,42		5,450	51,34			
				9,42		6,750	63,59			
				9,42		6,750	63,59			
				9,42		5,650	53,22			
				9,42		3,600	33,91			
						265,65		22,19	5'894,77	0,008
971 / 1225	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Elevazione - fusto</p> <p>Pila 1 - Pila 2 - Pila 3 - Pila 4 - Pila 5</p> <p>incidenza = 150 kg/mc</p> <p>199,37*150,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	199,37			150,000	29'905,50			
						29'905,50		1,04	31'101,72	0,043
	A R I P O R T A R E								38'490'553,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								38'490'553,21	
B.03.035.c	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione - Pulvino</p> <p>Pulvino pila 1 - Area =22.68 mq 1,00*3,500*22,680</p> <p>baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,400 1,00*1,000*0,300</p> <p>ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250</p> <p>-----</p> <p>Pulvino pila 2 - Area =22.68 mq 1,00*3,500*22,680</p> <p>baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,460 1,00*1,000*0,620</p> <p>ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250</p> <p>-----</p> <p>Pulvino pila 3 - Area =22.68 mq 1,00*3,500*22,680</p> <p>baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,550 1,00*1,000*0,800</p> <p>ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.50 mq 1,00*3,500*0,500</p> <p>-----</p> <p>Pulvino pila 4 - Area =22.68 mq 1,00*3,500*22,680</p> <p>baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,380 1,00*1,000*0,380</p> <p>ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.29 mq 1,00*3,500*0,290</p> <p>-----</p> <p>Pulvino pila 5 - Area =22.68 mq 1,00*3,500*22,680</p> <p>baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,390 1,00*1,000*0,300</p>									
	A R I P O R T A R E						411,03		38'490'553,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						411,03		38'490'553,21	
972 / 1226 B.04.001	ritegni Area=0,25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0,25 mq 1,00*3,500*0,250 SOMMANO...	mc	1,00		3,500	0,250	0,88			
			1,00		3,500	0,250	0,88			
							412,79	126,05	52'032,18	0,071
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione - Pulvino Pulvino pila 1 2,00*22,680 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,400 [2*(1,00+1,00)]*0,300 ritegni 2,00*3,500*0,300 2,00*3,500*0,600 2,00*0,250 ----- Pulvino pila 2 2,00*22,680 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,460 [2*(1,00+1,00)]*0,620 ritegni 2,00*3,500*0,300 2,00*3,500*0,600 2,00*0,250 ----- Pulvino pila 3 2,00*22,680 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,550 [2*(1,00+1,00)]*0,800 ritegni 1,00*3,500*0,300 1,00*3,500*0,600 1,00*3,500*0,800 1,00*3,500*1,100 1,00*0,250 1,00*0,500 ----- Pulvino pila 4 2,00*22,680		2,00	10,00	3,500	22,680	45,36			
			1,00	10,00	3,500		35,00			
			-1,00	7,07			-7,07			
			2,00		3,500	1,300	9,10			
				4,00			0,300	1,20		
				4,00			0,400	1,60		
				4,00			0,300	1,20		
			2,00		3,500	0,300	2,10			
			2,00		3,500	0,600	4,20			
			2,00			0,250	0,50			
			2,00			22,680	45,36			
			1,00	10,00	3,500		35,00			
			-1,00	7,07			-7,07			
			2,00		3,500	1,300	9,10			
				4,00			0,300	1,20		
				4,00			0,460	1,84		
				4,00			0,620	2,48		
			2,00		3,500	0,300	2,10			
			2,00		3,500	0,600	4,20			
			2,00			0,250	0,50			
			2,00			22,680	45,36			
	A RIPORTARE						332,80		38'542'585,39	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						332,80		38'542'585,39	
	1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,390 [2*(1,00+1,00)]*0,380 ritegni 1,00*3,500*0,300 1,00*3,500*0,600 1,00*3,500*0,670 1,00*3,500*0,370 1,00*0,250 1,00*0,290		1,00 -1,00 2,00	10,00 7,07	3,500 3,500	 1,300	35,00 -7,07 9,10			
	----- Pulvino pila 5 2,00*22,680 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,390 [2*(1,00+1,00)]*0,300 ritegni 2,00*3,500*0,300 2,00*3,500*0,600 2,00*0,250		2,00 1,00 -1,00 2,00	 10,00 7,07	 3,500 3,500	 1,300	45,36 35,00 -7,07 9,10			
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mq mq					509,95 -35,35			
	SOMMANO...	mq					474,60	22,19	10'531,37	0,014
973 / 1227 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pulvini e baggioli - Incidenza 200 kg/mc 412,79*200,000		412,79			200,000	82'558,00			
	SOMMANO...	kg					82'558,00	1,04	85'860,32	0,118
974 / 1228 B.05.001.b	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impalcato metallico - incidenza 281 kg/mq Spalla 1 - Pila 1 281,00*30,00*12,170 Pila 5 - Spalla 2 281,00*30,00*12,170		281,00 281,00	30,00 30,00	12,170 12,170		102'593,10 102'593,10			
	SOMMANO...	kg					205'186,20	2,47	506'809,91	0,695
975 / 1229 B.05.002.b	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti,									
	A R I P O R T A R E								39'145'786,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								39'145'786,99	
976 / 1230 B.03.035.c	dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impalcato metallico - incidenza 281 kg/mq Pila 1 - Pila 2 281,00*45,00*12,170	kg	281,00	45,00	12,170		153'889,65	2,42	1'489'651,81	2,042
	Pila 2 - Pila 3 281,00*45,00*12,170		281,00	45,00	12,170		153'889,65			
	Pila 3 - Pila 4 281,00*45,00*12,170		281,00	45,00	12,170		153'889,65			
	Pila 4 - Pila 5 281,00*45,00*12,170		281,00	45,00	12,170		153'889,65			
	SOMMANO...						<u>615'558,60</u>			
977 / 1231 B.04.016	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta Area sez.transv.media = 3.20 mq [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* 3,200	mc		240,00		3,200	768,00	126,05	96'806,40	0,133
	SOMMANO...					<u>768,00</u>				
978 / 1232 B.04.001	Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista perfettamente piane e lisce, ovvero lavorate con appositi motivi. Qualora venga usata quale cassaforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. Data in opera compresa l'armatura in acciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e montaggio. Il prezzo compensa inoltre le casseforme per il getto di solette tra travi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalles [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* [2,10+3,00+3,00+2,10]	mq		240,00	10,200		2'448,00	34,17	83'648,16	0,115
	SOMMANO...					<u>2'448,00</u>				
	A R I P O R T A R E								40'815'893,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								40'815'893,36	
979 / 1233 B.05.030	<p>comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Soletta Interno marciapiede 2,00*[30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]*0,180 Casseri trasversali [5+1]*3,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	240,00		0,180	86,40			
			6,00			3,200	19,20			
							105,60	22,19	2'343,26	0,003
980 / 1234 B.08.002.2.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Soletta Area sez.tras.media = 3.20 mq - incidenza = 230 kg/mc 230,00*[30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]*3,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	230,00	240,00		3,200	176'640,00			
							176'640,00	1,04	183'705,60	0,252
981 / 1235 B.07.025.a	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M.14/01/2008, (C25/30) con Rck=>30 N/mm², dello spessore minimo di cm 6, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire.</p> <p>Velette esterno marciapiede 2,00*[30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]*0,700</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	240,00		0,700	336,00			
							336,00	44,56	14'972,16	0,021
	A R I P O R T A R E								41'016'914,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								41'016'914,38	
	<p>conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.; - l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. <p>Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate.</p> <p>Isolatori pile 15,00*84,610</p> <p>Isolatori spalle 6,00*74,360</p>									
	SOMMANO...	dmc					1'715,31	83,06	142'473,65	0,195
982 / 1236 NP.PE.02	<p>Sovraprezzo per gli isolatori elastomerici per dielettricità in conformità alla norma IFS 005A Isolatori pile P1-P2-P3-P4 [3+3+3+3]*84,610</p>		15,00			84,610	1'269,15			
	SOMMANO...	dm3					6,00		74,360	446,16
							1'015,32			
	SOMMANO...	dm3					1'015,32	13,29	13'493,60	0,018
983 / 1237 B.06.085	<p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropileniche ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a lasanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Impermeabilizzazione Spalla 1 - Spalla 2 [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* [0,18+10,50+0,18]</p>									
	SOMMANO...	mq					240,00		10,860	2'606,40
							2'606,40	17,99	46'889,14	0,064
984 / 1238 B.06.091	<p>Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di resina epossidica liquida (densità di resina epossidica fino a 1,50 kg/mq) e catalizzatore; compreso l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi, mediante ripetuto lavaggio con getti di</p>									
	A R I P O R T A R E								41'219'770,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								41'219'770,77	
985 / 1239 B.07.115.b	<p>acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi residuo, il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di decimetri cubici due di sabbia di quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Impermeabilizzazione Spalla 1 - Spalla 2 [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* [0,18+10,50+0,18]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		240,00	10,860		2'606,40			
							<u>2'606,40</u>	8,08	21'059,71	0,029
986 / 1240 I.02.120	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tubazione in acciaio Fe510 zincato a caldo Ø 300 - Peso = 30 kg/ml [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* 30,000</p> <p>Struttura di sostegno tubo smaltimento acque meteoriche - Peso = 5 kg/ml [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* 5,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		240,00		30,000	7'200,00			
							<u>8'400,00</u>	3,04	25'536,00	0,035
987 / 1241 B.06.050.1.a	<p>Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore, per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: compreso l'onere dell'adattamento, la muratura con malta ed eventualmente a base di resina epossidica od altro collante, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante.</p> <p>Bocchettoni - peso = 8.25 kg/cad (4 x impalcato) [4*6]*8,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	24,00			8,250	198,00			
							<u>198,00</u>	3,31	655,38	0,001
	A R I P O R T A R E								41'267'021,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								41'267'021,86	
	<p>visto dei muri a secco.</p> <p>In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rivestimento</p> <p>Elevazione</p> <p>Spalla 1</p> <p>fusto 1,00*12,00*5,800</p> <p>Area long.fusto=12.45 mq *2,00*12,450</p> <p>muro d'ala</p> <p>Area long.muro=25.83 mq *2,00*25,830</p> <p>Area long.muro=12.67 mq *2,00*12,670</p> <p>-----</p> <p>Spalla 2</p> <p>fusto 1,00*12,00*4,100</p> <p>Area long.fusto=8.88 mq *2,00*8,880</p> <p>muro d'ala</p> <p>Area long.muro=24.36 mq *2,00*24,360</p> <p>Area long.muro=21.14 mq *2,00*21,140</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>									
		mq					329,46	99,86	32'899,88	0,045
988 / 1245 B.07.050.c	<p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati.</p> <p>Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico.</p> <p>Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti.</p> <p>In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente 									
	A R I P O R T A R E								41'299'921,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								41'299'921,74	
	<p>opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.;</p> <p>- il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza;</p> <p>- la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta;</p> <p>- il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione;</p> <p>- la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente.</p> <p>I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p>Spalla 1 12,000 Spalla 2 12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml								
989 / 1246 B.07.052.c	<p>Di cui alla voce precedente.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM.</p> <p>35078,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%								
990 / 1286 D.01.003	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Riempimento misto cementato a tergo delle Spalle</p> <p>Spalla 1 - Area sez.transv.=34.79 mq Area sez.transv.=21.21 mq *9,000*34,790</p> <p>----- *10,500*21,210</p> <p>Spalla 2 - Area sez.transv.=22.36 mq *9,000* 22,360</p>									
	A R I P O R T A R E								41'342'015,53	
							737,06			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						737,06		41'342'015,53	
991 / 1247 A.01.001	Area sez.trasv.=18.12 mq *10,500*18,120				10,500	18,120	190,26			
	SOMMANO...	mc					927,32	40,92	37'945,93	0,052
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:									
	- per apertura della sede stradale e relativo cassonetto;									
	- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm;									
	- l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali;									
	- l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra;									
	escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati;									
	compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato;									
	compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;									
compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.										
Scavo sbancamento										
Spalla 1										
Area sup.=475.45 mq - Area inf.=161.28 mq [1/2*(475,45+161,28)]*[0,20+2,00+0,63]			318,37			2,830	900,99			
Pila 1										
Area sup.=339.75 mq - Area inf.=139.36 mq [1/2*(339,75+139,36)]*[0,20+2,00+0,50]			239,56			2,700	646,81			
Pila 2										
Area sup.= 341.24 mq - Area inf.=139.36 mq [1/2*(341,24+139,36)]*[0,20+2,00+0,50]			240,30			2,700	648,81			
Pila 3										
Area sup.= 334.90= mq - Area inf.=95.81 mq [1/2*(334,90+95,81)]*[0,20+2,00+0,64]			215,36			2,840	611,62			
Pila 4										
Area sup.= 435.68 mq - Area inf.=95.81 mq [1/2*(435,68+95,81)]*[0,20+2,00+0,60]			265,75			2,800	744,10			
Pila 5										
Area sup.=335.91 mq - Area inf.=95.81 mq [1/2*(335,91+95,81)]*[0,20+2,00+0,56]			215,86			2,760	595,77			
Spalla 2										
Area sup.=588.19 mq - Area inf.=221.76 mq [1/2*(588,19+221,76)]*[0,20+2,00+0,82]			404,98			3,020	1'223,04			
Parziale...	mc						5'371,14			
	A R I P O R T A R E						5'371,14		41'379'961,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						5'371,14		41'379'961,46	
	1,00*1944,520		1,00			1944,520	-1'944,52			
	Parziale...	mc					-1'944,52			
	Sommano positivi...	mc					5'371,14			
	Sommano negativi...	mc					-1'944,52			
	SOMMANO...	mc					3'426,62	3,25	11'136,52	0,015
992 / 1248 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo a sezione obbligata</p> <p>Spalla 1 [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*[0,20+2,00]</p> <p>Pila 1 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00]</p> <p>Pila 2 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00]</p> <p>Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*[0,20+2,00]</p> <p>Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00]</p> <p>Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00]</p> <p>Spalla B [0,20+13,20+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*[0,20+2,00]</p>									
	SOMMANO...	mc					1'944,52	6,27	12'192,14	0,017
993 / 1249 B.01.005.a	<p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità.</p> <p>Scavo a sezione obbligata</p> <p>Spalla 1 [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200</p> <p>Pila 1 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200</p> <p>Pila 2 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200</p>									
	A RIPORTARE						72,70		41'403'290,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						72,70		41'403'290,12	
994 / 1250 A.02.007.c	Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,300	0,200	18,98			
	Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Spalla B [0,20+13,20+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200			13,60	17,200	0,200	46,78			
	SOMMANO...	mc					176,76	1,96	346,45	0,000
	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempitivi totale scavo *5371,140					5371,140	5'371,14			
	a detrarre magrone *-1,00*176,760			-1,00			176,760		-176,76	
	fondazione *-1,00*1646,080			-1,00			1646,080		-1'646,08	
	Sommano positivi...	mc					5'371,14			
	Sommano negativi...	mc					-1'822,84			
	SOMMANO...	mc				3'548,30	0,53	1'880,60	0,003	
995 / 1258 B.03.035.c	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Spalla 1 fusto 12,00*2,100*5,300			12,00	2,100	5,300	133,56			
	9,00*[1/2*(0,50+0,80)*0,40]			9,00		0,260	2,34			
	paraghiaia 12,00*0,400*[3,04-0,40]			12,00	0,400	2,640	12,67			
	cordolo paraghiaia 12,00*0,800*0,400			12,00	0,800	0,400	3,84			
	muro d'ala 2,00*4,50*1,500*5,300		2,00	4,50	1,500	5,300	71,55			
	2,00*4,10*0,750*2,750		2,00	4,10	0,750	2,750	16,91			
	baggioli 1,00*1,000*0,300			1,00	1,000	0,300	0,30			
	1,00*1,000*0,390			1,00	1,000	0,390	0,39			
	1,00*1,000*0,300			1,00	1,000	0,300	0,30			
	ritegni - Area trasv.=0.25 mq 2,00*2,100*0,250		2,00		2,100	0,250	1,05			
	Spalla 2									
	A RIPIPORTARE						242,91		41'405'517,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								41'580'668,30	
999 / 1262 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione - fusto</p> <p>Pila 1 [2*3,14*1,50]*3,800</p> <p>Pila 2 [2*3,14*1,50]*4,300</p> <p>Pila 3 11,23*3,500</p> <p>Pila 4 13,42*3,300</p> <p>Pila 5 14,22*3,000</p>									
	SOMMANO...	mq					202,57	22,19	4'495,03	0,006
1000 / 1263 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Elevazione - fusto</p> <p>Pila 1 - Pila 2 - Pila 3 - Pila 4 - Pila 5 incidenza = 150 kg/mc 177,44*150,000</p>									
	SOMMANO...	kg	177,44				26'616,00	1,04	27'680,64	0,038
1001 / 1264 B.03.035.c	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione - Pulvino</p> <p>Pulvino pila 1 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350</p> <p>baggioli 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,390 1,00*1,000*0,360</p> <p>ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250</p>									
	A R I P O R T A R E						60,04		41'612'843,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						60,04		41'612'843,97		
	Pulvino pila 2 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350		1,00		3,500	16,350	57,23				
	baggioli										
	1,00*1,000*0,300			1,00	1,000	0,300	0,30				
	1,00*1,000*0,410			1,00	1,000	0,410	0,41				
	1,00*1,000*0,520			1,00	1,000	0,520	0,52				
	ritegni										
	Area=0.25 mq										
	1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	0,250	0,88				
	Area=0.25 mq										
	1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	0,250	0,88				

	Pulvino pila 3 - Area =17.98 mq 1,00*3,500*17,980		1,00		3,500	17,980	62,93				
	baggioli										
	1,00*1,000*0,300			1,00	1,000	0,300	0,30				
	1,00*1,000*0,520			1,00	1,000	0,520	0,52				
	1,00*1,000*0,740			1,00	1,000	0,740	0,74				
	ritegni										
	Area=0.25 mq										
	1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	0,250	0,88				
	Area=0.46 mq										
	1,00*3,500*0,460		1,00		3,500	0,460	1,61				

	Pulvino pila 4 - Area =19.95 mq 1,00*3,500*19,950		1,00		3,500	19,950	69,83				
	baggioli										
	1,00*1,000*0,300			1,00	1,000	0,300	0,30				
	1,00*1,000*0,620			1,00	1,000	0,620	0,62				
	1,00*1,000*0,910			1,00	1,000	0,910	0,91				
	ritegni										
	Area=0.25 mq										
	1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	0,250	0,88				
	Area=0.56 mq										
	1,00*3,500*0,560		1,00		3,500	0,560	1,96				

	Pulvino pila 5 - Area =20.63 mq 1,00*3,500*20,630		1,00		3,500	20,630	72,21				
	baggioli										
	1,00*1,000*0,300			1,00	1,000	0,300	0,30				
	1,00*1,000*0,630			1,00	1,000	0,630	0,63				
	1,00*1,000*0,960			1,00	1,000	0,960	0,96				
	ritegni										
	Area=0.25 mq										
	1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	0,250	0,88				
	Area=0.57 mq										
	1,00*3,500*0,570		1,00		3,500	0,570	2,00				
	SOMMANO...	mc					338,72	126,05	42'695,66	0,059	
1002 / 1265 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione - Pulvino Pulvino pila 1 2,00*16,350 1,00*10,08*3,500 1,00*[3,14*1,50*1,50]		2,00 1,00 1,00			16,350	32,70 35,28 7,07				
	A R I P O R T A R E						60,91		41'655'539,63		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						60,91		41'655'539,63	
	2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,390 [2*(1,00+1,00)]*0,360 ritegni 2,00*3,500*0,300 2,00*3,500*0,600 2,00*0,250		2,00		3,500	1,300	9,10			

	Pulvino pila 2 2,00*16,350 1,00*10,08*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,410 [2*(1,00+1,00)]*0,520 ritegni 2,00*3,500*0,300 2,00*3,500*0,600 2,00*0,250		2,00 1,00 -1,00 2,00				16,350 35,28 -7,07 9,10			

	Pulvino pila 3 2,00*17,980 1,00*10,98*3,500 -1,00*9,78 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,520 [2*(1,00+1,00)]*0,740 ritegni 1,00*3,500*0,300 1,00*3,500*0,600 1,00*3,500*0,740 1,00*3,500*[0,74+0,09] 1,00*0,250 1,00*0,460		2,00 1,00 -1,00 2,00				17,980 38,43 -9,78 9,10			

	Pulvino pila 4 2,00*19,950 1,00*12,12*3,500 -1,00*13,07 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,620 [2*(1,00+1,00)]*0,940 ritegni 1,00*3,500*0,300 1,00*3,500*0,600 1,00*3,500*0,940 1,00*3,500*[0,94+0,09] 1,00*0,250 1,00*0,560		2,00 1,00 -1,00 2,00				19,950 42,42 -13,07 9,10			

	Pulvino pila 5 2,00*20,630 1,00*12,47*3,500 -1,00*14,27 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,630 [2*(1,00+1,00)]*0,960		2,00 1,00 -1,00 2,00				20,630 43,65 -14,27 9,10			

	A RIPORTARE						436,00		41'655'539,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						436,00		41'655'539,63	
	ritegni									
	1,00*3,500*0,300		1,00		3,500	0,300	1,05			
	1,00*3,500*0,600		1,00		3,500	0,600	2,10			
	1,00*3,500*[0,96+0,09]		1,00		3,500	1,050	3,68			
	1,00*3,500*0,960		1,00		3,500	0,960	3,36			
	1,00*0,250		1,00			0,250	0,25			
	1,00*0,570		1,00			0,570	0,57			
	Sommano positivi...	mq					498,27			
	Sommano negativi...	mq					-51,26			
	SOMMANO...	mq					447,01	22,19	9'919,15	0,014
1003 / 1266 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Pulvini e baggioli - Incidenza 200 kg/mc 338,72*200,000		338,72			200,000	67'744,00			
	SOMMANO...	kg					67'744,00	1,04	70'453,76	0,097
1004 / 1267 B.05.001.b	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impalcato metallico - incidenza 272 kg/mq Spalla 1 - Pila 1 272,00*35,00*12,000 Pila 4 - Pila 5 272,00*35,00*[1/2*(15,20+15,540)] Pila 5 - Spalla 2 272,00*35,00*[1/2*(15,540+15,60)]		272,00	35,00	12,000		114'240,00			
			272,00	35,00	15,370		146'322,40			
			272,00	35,00	15,570		148'226,40			
	SOMMANO...	kg					408'788,80	2,47	1'009'708,34	1,384
1005 / 1268 B.05.002.b	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impalcato metallico - incidenza 272 kg/mq Pila 1 - Pila 2 272,00*45,00*[1/2*(12,00+13,019)] Pila 2 - Pila 3 272,00*45,00*[1/2*(13,019+14,045)] Pila 3 - Pila 4 272,00*45,00*[1/2*(14,045+15,20)]		272,00	45,00	12,510		153'122,40			
			272,00	45,00	13,532		165'631,68			
			272,00	45,00	14,623		178'985,52			
	SOMMANO...	kg					497'739,60	2,42	1'204'529,83	1,651
1006 / 1269 B.03.035.c										
	A R I P O R T A R E								43'950'150,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								43'950'150,71		
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta Spalla 1 - Pila 1 Area sez.trasv.media = 3.40 mq 35,00*3,400 Pila 1 - Pila 2 Area sez.trasv.media=1/2*(3.40+3.67) 45,00*[1/2*(3,40+3,67)] Pila 2 - Pila 3 Area sez.trasv.media=1/2*(3.67+3.96) 45,00*[1/2*(3,67+3,96)] Pila 3 - Pila 4 Area sez.trasv.media=1/2*(3.96+4.26) 45,00*[1/2*(3,96+4,26)] Pila 4 - Pila 5 Area sez.trasv.media=1/2*(4.26+4.34) 35,00*[1/2*(4,26+4,34)] Pila 5 - Spalla 2 Area sez.trasv.media=1/2*(4.34+4.35) 35,00*[1/2*(4,34+4,35)]										
	SOMMANO...	mc						937,29	126,05	118'145,40	0,162
1007 / 1270 B.04.016	Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista perfettamente piane e lisce, ovvero lavorate con appositi motivi. Qualora venga usata quale cassaforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. Data in opera compresa l'armatura in acciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e montaggio. Il prezzo compensa inoltre le casseforme per il getto di solette tra travi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalles Spalla 1 - Pila 1 35,00*[2,100+3,00+3,00+2,10] Pila 1 - Pila 2 45,00*[1/2*((2,10+3,00+3,00+2,10)+(2,51+2,80+2,80+2,51))] Pila 2 - Pila 3 45,00*[1/2*((2,51+2,80+2,80+2,51)+(2,57+3,26+3,26+2,57))] Pila 3 - Pila 4 45,00*[1/2*((2,57+3,26+3,26+2,57)+(2,57+3,85+3,85+2,57))] Pila 4 - Pila 5 35,00*[1/2*((2,57+3,85+3,85+2,57)+(2,58+4,01+4,01+2,58))] Pila 5 - Spalla 2 35,00*[1/2*((2,58+4,01+4,01+2,58)+(2,66+4,25+4,25+2,66))]										
	A R I P O R T A R E							2'805,85		44'068'296,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2'805,85		44'068'296,11	
1008 / 1271 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Soletta Interno marciapiede 2,00*[35,00+45,00+45,00+45,00+35,00+35,00]*0,180 Casseri trasversali [5+1]*[1/6*(3,40+3,535+3,815+4,11+4,30+4,345)]	mq					2'805,85	34,17	95'875,89	0,131
1009 / 1272 B.05.030	SOMMANO... Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Soletta incidenza = 230 kg/mc 937,29*230,000	mq					86,40 23,51			
			2,00	240,00		0,180	86,40			
			6,00			3,918	23,51			
							109,91	22,19	2'438,90	0,003
1010 / 1273 B.08.002.2.a	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M.14/01/2008, (C25/30) con Rck=>30 N/mm ² , dello spessore minimo di cm 6, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. Valette esterno marciapiede 2,00*[30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]*0,700	kg					215'576,70			
			937,29			230,000	215'576,70			
							215'576,70	1,04	224'199,77	0,307
1011 / 1274 B.07.025.a	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche:	mq					336,00			
			2,00	240,00		0,700	336,00			
							336,00	44,56	14'972,16	0,021
	A R I P O R T A R E								44'405'782,83	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								44'405'782,83		
	<p>- Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm2) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo: - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.; - l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Isolatori pile 15,00*84,610 Isolatori spalle 6,00*74,360</p>										
	SOMMANO...	dmc	15,00			84,610	1'269,15				
			6,00			74,360	446,16				
							1'715,31	83,06	142'473,65	0,195	
1012 / 1275 B.06.085	<p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropileniche ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a lasanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione Spalla 1 - Pila 1 35,00*[12,000-0,75-0,75] Pila 1 - Pila 2 45,00*[1/2*(12,00+13,019)-0,75-0,75] Pila 2 - Pila 3 45,00*[1/2*(13,019+14,045)-0,75-0,75] Pila 3 - Pila 4 45,00*[1/2*(14,045+15,20)-0,75-0,75] Pila 4 - Pila 5 35,00*[1/2*(15,20+15,540)-0,75-0,75] Pila 5 - Spalla 2 35,00*[1/2*(15,540+15,60)-0,75-0,75]</p>										
	SOMMANO...	mq		35,00	10,500		367,50				
				45,00	11,010		495,45				
				45,00	12,032		541,44				
				45,00	13,123		590,54				
				35,00	13,870		485,45				
				35,00	14,070		492,45				
							2'972,83	17,99	53'481,21	0,073	
1013 / 1276 B.06.091											
	A R I P O R T A R E								44'601'737,69		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								44'601'737,69	
	Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di resina epossidica liquida (densità di resina epossidica fino a 1,50 kg/mq) e catalizzatore; compreso l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi, mediante ripetuto lavaggio con getti di acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi residuo, il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di decimetri cubici due di sabbia di quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione Spalla 1 - Pila 1 35,00*[12,000-0,75-0,75+0,18+0,18] Pila 1 - Pila 2 45,00*[1/2*(12,00+13,019)-0,75-0,75+0,18+0,18] Pila 2 - Pila 3 45,00*[1/2*(13,019+14,045)-0,75-0,75+0,18+0,18] Pila 3 - Pila 4 45,00*[1/2*(14,045+15,20)-0,75-0,75+0,18+0,18] Pila 4 - Pila 5 35,00*[1/2*(15,20+15,540)-0,75-0,75+0,18+0,18] Pila 5 - Spalla 2 35,00*[1/2*(15,540+15,60)-0,75-0,75+0,18+0,18]									
	SOMMANO...	mq					3'059,23	8,08	24'718,58	0,034
1014 / 1277 B.07.115.b	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tubazione in acciaio Fe510 zincato a caldo Ø 300 - Peso = 30 kg/ml [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* 30,000 35,00*30,000 Struttura di sostegno tubo smaltimento acque meteoriche - Peso = 5 kg/ml [30,00+45,00+45,00+45,00+45,00+30,00]* 5,000 35,00*5,000									
	SOMMANO...	kg					9'625,00	3,04	29'260,00	0,040
1015 / 1278 I.02.120	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore, per lo scarico delle acque superficiali									
	A R I P O R T A R E								44'655'716,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								44'655'716,27	
1016 / 1279 B.06.050.1.a	<p>del piano viabile di opere d'arte: compreso l'onere dell'adattamento, la muratura con malta ed eventualmente a base di resina epossidica od altro collante, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante.</p> <p>Bocchettoni - peso = 8.25 kg/cad (4 x impalcato) [4*6]*8,250</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	24,00			8,250	198,00			
							198,00	3,31	655,38	0,001
1017 / 1283 B.07.050.c	<p>Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, precedentemente tagliati e sbazzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco.</p> <p>In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rivestimento Elevazione Spalla 1 fusto 1,00*12,00*5,300 Area long.fusto=11.40 mq *2,00*11,400</p> <p>muro d'ala Area long.muro=23.64 mq *2,00*23,640 Area long.muro=13.03 mq *2,00*13,030</p> <p>----- Spalla 2 fusto 1,00*12,00*4,850 Area long.fusto=10.45 mq *2,00*10,450</p> <p>muro d'ala Area long.muro=34.18 mq *2,00*34,180 Area long.muro=20.98 mq *2,00*20,980</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente</p>	mq		12,00		5,300	63,60			
			1,00				11,400			
			2,00							
			2,00				23,640	47,28		
			2,00				13,030	26,06		
				12,00			4,850	58,20		
			1,00				10,450	20,90		
			2,00							
			2,00				34,180	68,36		
			2,00				20,980	41,96		
							349,16	99,86	34'867,12	0,048
	A R I P O R T A R E								44'691'238,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								44'691'238,77	
	<p>conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico.</p> <p>Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti.</p> <p>In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione; - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. <p>I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p>Spalla 1 12,000</p> <p>Spalla 2 15,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>									
		ml			12,000	12,00				
					15,600	15,60				
						27,60	1'461,59	40'339,88	0,055	
1018 / 1284 B.07.052.c	<p>Di cui alla voce precedente.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM.</p> <p>40339,88</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%				40'339,88				
						40'339,88	20,00	8'067,98	0,011	
	A R I P O R T A R E								44'739'646,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								44'739'646,63		
1019 / 1285 D.01.003	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Riempimento misto cementato a tergo delle Spalle</p> <p>Spalla 1 - Area sez.trasv.=30.68 mq Area sez.trasv.=22.11 mq *9,000*30,680</p> <p>----- *10,500*22,110</p> <p>Spalla 2 - Area sez.trasv.=40.04 mq *12,600*40,040 Area sez.trasv.=29.54 mq *14,100*29,540</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc									
1020 / 1287 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>Scavo sbancamento Spalla 1</p>										
	A R I P O R T A R E								44'798'133,18		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								44'798'133,18		
1021 / 1288 B.01.001.a	18,00*10,400*0,500 Pila 1			18,00	10,400	0,500	93,60				
	12,20*9,200*0,500 Pila 2			12,20	9,200	0,500	56,12				
	12,20*9,200*0,500 Pila 3			12,20	9,200	0,500	56,12				
	12,20*9,200*0,500 Pila 4			12,20	9,200	0,500	56,12				
	12,20*9,200*0,500 Pila 5			12,20	9,200	0,500	56,12				
	12,20*9,200*0,500 Pila 6			12,20	9,200	0,500	56,12				
	12,20*9,200*0,250 Pila 7			12,20	9,200	0,250	28,06				
	12,20*9,200*0,500 Spalla 2			12,20	9,200	0,500	56,12				
	18,00*10,400*0,500			18,00	10,400	0,500	93,60				
	SOMMANO...	mc						551,98	3,25	1'793,94	0,002
		Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata Spalla 1									
	1022 / 1289 B.01.005.a	16,80*9,600*2,670 Pila 1			16,80	9,600	2,670	430,62			
		11,00*8,000*2,660 Pila 2			11,00	8,000	2,660	234,08			
		11,00*8,000*2,600 Pila 3			11,00	8,000	2,600	228,80			
11,00*8,000*3,030 Pila 4				11,00	8,000	3,030	266,64				
11,00*8,000*2,680 Pila 5				11,00	8,000	2,680	235,84				
11,00*8,000*2,600 Pila 6				11,00	8,000	2,600	228,80				
11,00*8,000*2,600 Pila 7				11,00	8,000	2,600	228,80				
11,00*8,000*3,200 Spalla 2				11,00	8,000	3,200	281,60				
16,80*9,600*2,770				16,80	9,600	2,770	446,75				
SOMMANO...		mc						2'581,93	6,27	16'188,70	0,022
	Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m										
	A R I P O R T A R E								44'816'115,82		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								44'816'115,82	
1023 / 1290 A.02.007.c	o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo a sezione obbligata Spalla 1 16,80*9,600*[2,670-2,00]			16,80	9,600	0,670	108,06			
	Pila 1 11,00*8,000*[2,660-2,00]			11,00	8,000	0,660	58,08			
	Pila 2 11,00*8,000*[2,600-2,00]			11,00	8,000	0,600	52,80			
	Pila 3 11,00*8,000*[3,030-2,00]			11,00	8,000	1,030	90,64			
	Pila 4 11,00*8,000*[2,680-2,00]			11,00	8,000	0,680	59,84			
	Pila 5 11,00*8,000*[2,600-2,00]			11,00	8,000	0,600	52,80			
	Pila 6 11,00*8,000*[2,600-2,00]			11,00	8,000	0,600	52,80			
	Pila 7 11,00*8,000*[3,200-2,00]			11,00	8,000	1,200	105,60			
	Spalla 2 16,80*9,600*[2,770-2,00]			16,80	9,600	0,770	124,19			
	SOMMANO...	mc					704,81	1,96	1'381,43	0,002
	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempitivi totale scavo *[551,98+2581,93] a detrarre fondazione *-1,00*1877,120 parte elevazione interrata *-1,00*74,240						3133,910	3'133,91		
	Sommano positivi...	mc					3'133,91			
	Sommano negativi...	mc					-1'951,36			
	SOMMANO...	mc					1'182,55	0,53	626,75	0,001
1024 / 1299 B.03.035.c	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Spalla 1 fusto 12,00*2,100*2,900 9,00*[1/2*(0,50+0,80)*0,40] paraghiaia 12,00*0,400*[2,64-0,40] cordolo paraghiaia 12,00*0,800*0,400			12,00 9,00 12,00 12,00	2,100 0,400 0,400	2,900 0,260 2,240 0,400	73,08 2,34 10,75 3,84			
A R I P O R T A R E						90,01		44'818'124,00		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						90,01		44'818'124,00	
	muro d'ala Area sez.long.= 16.42 mq *2,00*1,500*16,420 Area sez.long.= 17.14 mq *2,00*0,750*17,140 baggioli 1,00*1,000*0,790 1,00*1,000*0,540 1,00*1,000*0,300 ritegni - Area trasv.=0.28 mq Area trasv.=0.53 mq *1,00*2,100*0,280 1,00*2,100*0,530		2,00 2,00		1,500 0,750	16,420 17,140	49,26 25,71			
	Spalla 2 fusto 12,00*2,100*3,500 9,00*[1/2*(0,50+0,80)*0,40] paraghiaia 12,00*0,400*[2,54-0,40] cordolo paraghiaia 12,00*0,800*0,400 muro d'ala Area long.=19.67 mq *2,00*1,500*19,670 Area long.=17.43 mq *2,00*0,750*17,430 baggioli 1,00*1,000*0,220 1,00*1,000*0,310 1,00*1,000*0,220 ritegni - Area trasv.=0.22 mq 2,00*2,100*0,220			12,00 9,00 12,00 12,00	2,100	3,500 0,260 2,140 0,400	88,20 2,34 10,27 3,84			
	SOMMANO...	mc					359,79	126,05	45'351,53	0,062
1025 / 1300 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Spalla 1 fusto 1,00*12,00*2,900 1,00*9,00*3,080 Area long.fusto=6.35 mq *2,00*6,350 paraghiaia 2,00*12,00*[2,64-0,40] 2,00*0,400*[2,64-0,40] cordolo paraghiaia 2,00*12,00*0,400 2,00*0,800*0,400 1,00*12,00*0,400 muro d'ala Area long.muro=16.42 mq *4,00*16,420 Area long.muro=17.14 mq *4,00*17,140 2,00*1,500*3,830 2,00*0,750*2,510 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,790 [2*(1,00+1,00)]*0,540 [2*(1,00+1,00)]*0,300 ritegni 1,00*2,100*0,910 1,00*2,100*1,110 1,00*2,100*0,620 1,00*2,100*0,420		1,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 4,00 4,00 2,00 2,00	12,00 9,00 12,00 12,00 12,00 12,00		2,900 3,080 6,350 2,240 2,240 0,400 0,400 0,400	34,80 27,72 12,70 53,76 1,79 9,60 0,64 4,80 65,68 68,56 11,49 3,77 3,16 2,16 1,20 1,91 2,33 1,30 0,88			
	A RIPORTARE						308,25		44'863'475,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						308,25		44'863'475,53	
	Area trasv.=0.28 mq *1,00*0,280		1,00				0,28			
	Area trasv.=0.53 mq *1,00*0,530		1,00				0,53			
	Spalla 2									
	fusto									
	1,00*12,00*3,500		1,00	12,00			3,500	42,00		
	1,00*9,00*3,690		1,00	9,00			3,690	33,21		
	Area long.fusto=7.82 mq *2,00*7,820		2,00				7,820	15,64		
	paraghiaia									
	2,00*12,00*[2,54-0,40]		2,00	12,00			2,140	51,36		
	2,00*0,400*[2,54-0,40]		2,00		0,400		2,140	1,71		
	cordolo paraghiaia									
	2,00*12,00*0,400		2,00	12,00			0,400	9,60		
	2,00*0,800*0,400		2,00		0,800		0,400	0,64		
	1,00*12,00*0,400		1,00	12,00	0,400			4,80		
	muro d'ala									
	Area long.muro=19.67 mq *4,00*19,670		4,00				19,670	78,68		
	Area long.muro=17.43 mq *4,00*17,430		4,00				17,430	69,72		
	2,00*1,500*4,300		2,00		1,500		4,300	12,90		
	2,00*0,750*2,560		2,00		0,750		2,560	3,84		
	baggioli									
	[2*(1,00+1,00)]*0,220			4,00			0,220	0,88		
	[2*(1,00+1,00)]*0,310			4,00			0,310	1,24		
	[2*(1,00+1,00)]*0,220			4,00			0,220	0,88		
	ritegni									
	2,00*2,100*0,540		2,00		2,100		0,540	2,27		
	2,00*2,100*0,240		2,00		2,100		0,240	1,01		
	Area trasv.=0.22 mq *2,00*0,220		2,00				0,220	0,44		
	SOMMANO...	mq					639,88	22,19	14'198,94	0,019
1026 / 1301 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - incidenza 120 kg/mc Spalla 1 / Spalla 2 359,79*120,000		359,79			120,000	43'174,80			
	SOMMANO...	kg					43'174,80	1,04	44'901,79	0,062
1027 / 1302 B.03.035.c	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione - fusto Pila 1 [3,14*1,50*1,50]*0,900 Pila 2 [3,14*1,50*1,50]*1,800 Pila 3			7,07		0,900	6,36			
				7,07		1,800	12,73			
	A RIPORTARE						19,09		44'922'576,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						19,09		44'922'576,26		
1028 / 1303 B.04.001	[3,14*1,50*1,50]*3,500 Pila 4			7,07		3,500	24,75				
	[3,14*1,50*1,50]*3,200 Pila 5			7,07		3,200	22,62				
	[3,14*1,50*1,50]*3,200 Pila 6			7,07		3,200	22,62				
	[3,14*1,50*1,50]*2,850 Pila 7			7,07		2,850	20,15				
	[3,14*1,50*1,50]*1,990			7,07		1,990	14,07				
	SOMMANO...	mc					123,30	126,05	15'541,97	0,021	
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.										
	Elevazione - fusto										
	[2*3,14*1,50]*0,900 Pila 1			9,42		0,900	8,48				
	[2*3,14*1,50]*1,800 Pila 2			9,42		1,800	16,96				
[2*3,14*1,50]*3,500 Pila 3			9,42		3,500	32,97					
[2*3,14*1,50]*3,200 Pila 4			9,42		3,200	30,14					
[2*3,14*1,50]*3,200 Pila 5			9,42		3,200	30,14					
[2*3,14*1,50]*2,850 Pila 6			9,42		2,850	26,85					
[2*3,14*1,50]*1,990 Pila 7			9,42		1,990	18,75					
SOMMANO...	mq					164,29	22,19	3'645,60	0,005		
1029 / 1304 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - fusto Pila 1 - Pila 2 - Pila 3 - Pila 4 - Pila 5 - Pila 6 - Pila 7 incidenza = 150 kg/mc 123,30*150,000										
SOMMANO...	kg		123,30		150,000	18'495,00					
SOMMANO...	kg					18'495,00	1,04	19'234,80	0,026		
1030 / 1305 B.03.035.c	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale										
A R I P O R T A R E									44'960'998,63		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								44'960'998,63	
	d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione - Pulvino Pulvino pila 1 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,630 1,00*1,000*0,380 1,00*1,000*0,160		1,00		3,500	16,350	57,23			
	----- Pulvino pila 2 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,700 1,00*1,000*0,510 1,00*1,000*0,310		1,00		3,500	16,350	57,23			
	----- Pulvino pila 3 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,310 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,210		1,00		3,500	16,350	57,23			
	----- Pulvino pila 4 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,180 1,00*1,000*0,270 1,00*1,000*0,180		1,00		3,500	16,350	57,23			
	----- Pulvino pila 5 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,170 1,00*1,000*0,270 1,00*1,000*0,170		1,00		3,500	16,350	57,23			
	----- Pulvino pila 6 - Area= 16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,180 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,180		1,00		3,500	16,350	57,23			
	----- Pulvino pila 7 - Area= 16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,180 1,00*1,000*0,270 1,00*1,000*0,180		1,00		3,500	16,350	57,23			
	SOMMANO...	mc					406,65	126,05	51'258,23	0,070
1031 / 1306 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di									
	A RIPORTARE								45'012'256,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								45'012'256,86	
	raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione - Pulvino Pulvino pila 1 2,00*16,350 1,00*10,07*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,630 [2*(1,00+1,00)]*0,380 [2*(1,00+1,00)]*0,160		2,00 1,00 -1,00 2,00	10,07 7,07	3,500 3,500	16,350 16,350 1,300	32,70 35,25 -7,07 9,10			
	----- Pulvino pila 2 2,00*16,350 1,00*10,07*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,700 [2*(1,00+1,00)]*0,510 [2*(1,00+1,00)]*0,310		2,00 1,00 -1,00 2,00	10,07 7,07	3,500 3,500	16,350 16,350 1,300	32,70 35,25 -7,07 9,10			
	----- Pulvino pila 3 2,00*16,350 1,00*10,07*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,310 [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,210		2,00 1,00 -1,00 2,00	10,07 7,07	3,500 3,500	16,350 16,350 1,300	32,70 35,25 -7,07 9,10			
	----- Pulvino pila 4 2,00*16,350 1,00*10,07*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,180 [2*(1,00+1,00)]*0,270 [2*(1,00+1,00)]*0,180		2,00 1,00 -1,00 2,00	10,07 7,07	3,500 3,500	16,350 16,350 1,300	32,70 35,25 -7,07 9,10			
	----- Pulvino pila 5 2,00*16,350 1,00*10,07*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,170 [2*(1,00+1,00)]*0,270 [2*(1,00+1,00)]*0,170		2,00 1,00 -1,00 2,00	10,07 7,07	3,500 3,500	16,350 16,350 1,300	32,70 35,25 -7,07 9,10			
	----- Pulvino pila 6 2,00*16,350 1,00*10,07*3,500 -1,00*[3,14*1,5*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,180 [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,180		2,00 1,00 -1,00 2,00	10,07 7,07	3,500 3,500	16,350 16,350 1,300	32,70 35,25 -7,07 9,10			
	A R I P O R T A R E							441,52	45'012'256,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						152'000,00		45'772'182,16	
1035 / 1310 B.03.035.c	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta Area sez.trasv.media = 3.24 mq [35,00+50,0+50,00+50,00+50,00+50,00+50,00+35,00]*3,240	kg					1'152 000,00	2,42	2'787'840,00	3,821
1036 / 1311 B.04.016	SOMMANO... Confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acciaio B450C, di spessore non inferiore a cm 5 e non superiore a cm 8, avente superfici in vista perfettamente piane e lisce, ovvero lavorate con appositi motivi. Qualora venga usata quale cassaforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. Data in opera compresa l'armatura in acciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e montaggio. Il prezzo compensa inoltre le casseforme per il getto di solette tra travi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalles [35,00+50,00+50,00+50,00+50,00+50,00+50,00+35,00]*[2,00+2,80+2,80+2,00]	mc		370,00		3,240	1'198,80	126,05	151'108,74	0,207
1037 / 1312 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Soletta Interno marciapiede 2,00*370,00*0,180 Casseri trasversali [8+1]*3,240	mq		370,00	9,600		3'552,00	34,17	121'371,84	0,166
	SOMMANO... Interno marciapiede 2,00*370,00*0,180 Casseri trasversali [8+1]*3,240	mq	2,00	370,00		0,180	133,20			
			9,00			3,240	29,16			
	SOMMANO...	mq					162,36	22,19	3'602,77	0,005
	A RIPIORTARE								48'836'105,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								48'836'105,51	
1038 / 1313 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Soletta Area sez.tras.media = 3.24 mq - incidenza = 230 kg/mc 230,00*370,00*3,240</p>									
	SOMMANO...	kg	230,00	370,00		3,240	275'724,00			
							275'724,00	1,04	286'752,96	0,393
1039 / 1314 B.08.002.2.a	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M.14/01/2008, (C25/30) con Rck=>30 N/mm², dello spessore minimo di cm 6, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. Velelte esterno marciapiede 2,00*370,00*0,700</p>									
	SOMMANO...	mq	2,00	370,00		0,700	518,00			
							518,00	44,56	23'082,08	0,032
1040 / 1315 B.07.025.a	<p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscinio di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio G_{din} (N/mm²) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo: - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.; - l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate.</p>									
	A R I P O R T A R E								49'145'940,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								49'145'940,55	
1041 / 1316 B.07.025.c	<p>Isolatori pile 21,00*159,000 Isolatori spalle 6,00*61,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm2) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo: - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.; - l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Isolatori pile 21,00*159,00*83,060</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	dmc	21,00			159,000	3'339,00			
			6,00			61,300	367,80			
							3'706,80	83,06	307'886,81	0,422
1042 / 1317 B.06.085	<p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropilene ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a lasanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione Spalla 1 - Spalla 2 370,00*[0,18+10,50+0,18]</p>	%	21,00	159,00		83,060	277'337,34			
							277'337,34	-40,00	-110'934,94	-0,152
	A R I P O R T A R E						4'018,20		49'342'892,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4'018,20		49'342'892,42	
1043 / 1318 B.06.091	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Anche assoggettabile direttamente al traffico, mediante l'impiego, in uno o due strati, di resina epossidica liquida (densità di resina epossidica fino a 1,50 kg/mq) e catalizzatore; compreso l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi, mediante ripetuto lavaggio con getti di acqua in pressione al fine di eliminare qualsiasi residuo, il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di decimetri cubici due di sabbia di quarzo di granulometria da mm 0,5 a mm 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione Spalla 1 - Spalla 2 370,00*[0,18+10,50+0,18]</p>	mq					4'018,20	17,99	72'287,42	0,099
1044 / 1319 B.07.115.b	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisorie, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tubazione in acciaio Fe510 zincato a caldo Ø 300 - Peso = 30 kg/ml 370,00*30,000 [50+50+50+50+35]*30,000 Struttura di sostegno tubo smaltimento acque meteoriche - Peso = 5 kg/ml 370,00*5,000 [50,00+50,00+50,00+50,00+35,00]*5,000</p>	mq		370,00	10,860		4'018,20	8,08	32'467,06	0,044
1045 / 1320 I.02.120	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore, per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: compreso l'onere dell'adattamento, la muratura con malta ed eventualmente a base di resina epossidica od altro collante, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante. Bocchettoni - peso = 8.25 kg/cad [3*2+5*4]*8,250</p>	kg		370,00 235,00		30,000 30,000	11'100,00 7'050,00	3,04	64'372,00	0,088
	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore, per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: compreso l'onere dell'adattamento, la muratura con malta ed eventualmente a base di resina epossidica od altro collante, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante. Bocchettoni - peso = 8.25 kg/cad [3*2+5*4]*8,250</p>	kg	26,00			8,250	214,50	3,31	710,00	0,001
	A R I P O R T A R E								49'512'728,90	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								49'512'728,90	
1046 / 1321 B.06.050.1.a	<p>Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco.</p> <p>In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rivestimento Elevazione Spalla 1 fusto 1,00*12,00*2,900 Area long.fusto=6.35 mq *2,00*6,350</p> <p>muro d'ala Area long.muro=16.42 mq *2,00*16,420 Area long.muro=18.65 mq *2,00*18,650</p> <p>----- Spalla 2 fusto 1,00*12,00*3,500 Area long.fusto=7.82 mq *2,00*7,820</p> <p>muro d'ala Area long.muro=19.67 mq *2,00*19,670 Area long.muro=17.43 mq *2,00*17,430</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>									
		mq					249,48	99,86	24'913,07	0,034
1047 / 1322 B.07.050.c	<p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati.</p> <p>Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico.</p> <p>Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti.</p> <p>In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco</p>									
	A RIPORTARE								49'537'641,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								49'537'641,97	
	<p>della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto;</p> <p>- il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.;</p> <p>- il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza;</p> <p>- la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa rattivatura dell'estradosso della soletta;</p> <p>- il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione;</p> <p>- la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscinetto sottostante con resina bicomponente.</p> <p>I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p>Spalla 1 12,000 Spalla 2 12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml								
1048 / 1323 B.07.052.c	<p>Di cui alla voce precedente.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM.</p> <p>35078,16</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	%								
1049 / 1324 D.01.003	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro</p>									
	A R I P O R T A R E								49'579'735,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								49'579'735,76	
1050 / 1627 A.01.001	<p>onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Riempimento misto cementato a tergo delle Spalle Spalla 1 - Area sez.trasv.=14.85 mq Area sez.trasv.=12.03 mq *9,000*14,850</p> <p>----- *10,500*12,030 Spalla 2 - Area sez.trasv.=18.53 mq *9,000*18,530 Area sez.trasv.=13.16 mq *10,500*13,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. Scavo sbancamento Spalla 1 Area sup.=23.40x15.40=360.36 mq - Area inf.=16.80x9.60=161.28 mq [1/2*(360,36+161,28)]*[0,20+2,00+0,55] Pila 1 Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,95] Pila 2 Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,83] Pila 3</p>	mc								
							564,92	40,92	23'116,53	0,032
	A R I P O R T A R E						1'802,29		49'602'852,29	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'802,29		49'602'852,29	
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,0)]*[0,20+2,00+0,57] Pila 4		175,57			2,770	486,33			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88)]*[0,20+2,00+0,51] Pila 5		175,57			2,710	475,79			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88)]*[0,20+2,00+0,47] Pila 6		175,57			2,670	468,77			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,60] Pila 7		175,57			2,800	491,60			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,98] Pila 8		175,57			3,180	558,31			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,85] Pila 9		175,57			3,050	535,49			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,50] Pila 10		175,57			2,700	474,04			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,68] Pila 11		175,57			2,880	505,64			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,71] Pila 12		175,57			2,910	510,91			
	Area sup.=17.90x14.70=263.13 mq - Area inf.=11.00x8.00=88.00 mq [1/2*(263,13+88,00)]*[0,20+2,00+0,52] Spalla 2		175,57			2,720	477,55			
	Area sup.=24.50x17.00=416.50 mq - Area inf.=16.80x9.60=161.28 mq [1/2*(416,50+161,28)]*[0,20+2,00+0,54]		288,89			2,740	791,56			
	Parziale...	mc					7'578,28			
	3281,14						-3'281,14			
	Parziale...	mc					-3'281,14			
	Sommano positivi...	mc					7'578,28			
	Sommano negativi...	mc					-3'281,14			
	SOMMANO...	mc					4'297,14	3,25	13'965,71	0,019
1051 / 1628 B.01.001.a	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le									
	A R I P O R T A R E								49'616'818,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								49'616'818,00	
	<p>prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Scavo a sezione obbligata Spalla 1 [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*[0,20+2,00] Pila 1 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 2 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 6 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 7 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 8 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 9 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 10 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 11 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Pila 12 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*[0,20+2,00] Spalla B [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*[0,20+2,00]</p>									
	SOMMANO...	mc					3'281,14	6,27	20'572,75	0,028
1052 / 1629 B.01.005.a	<p>Sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità. Scavo a sezione obbligata Spalla 1 [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200 Pila 1 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 2 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200 Pila 3 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*0,200 Pila 4 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200</p>									
	A R I P O R T A R E						110,83		49'637'390,75	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						110,83		49'637'390,75	
	Pila 5 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Pila 6 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Pila 7 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Pila 8 [0,20+8,00+0,20]*[0,10+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,300	0,200	18,98			
	Pila 9 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Pila 10 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Pila 11 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Pila 12 [0,20+8,00+0,20]*[0,20+11,00+0,20]*0,200			8,40	11,400	0,200	19,15			
	Spalla B [0,20+9,60+0,20]*[0,20+16,80+0,20]*0,200			10,00	17,200	0,200	34,40			
	SOMMANO...	mc					298,26	1,96	584,59	0,001
1053 / 1630 A.02.007.c	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, depositi in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Riempitivi totale scavo *7578,280 a detrarre magrone *-1,00*298,260 fondazione *-1,00*2757,120						7578,280			
							-1,00			
							-1,00			
							298,260			
							2757,120			
							-298,26			
							-2757,12			
	Sommano positivi...	mc					7'578,28			
	Sommano negativi...	mc					-3'055,38			
	SOMMANO...	mc					4'522,90	0,53	2'397,14	0,003
1054 / 1638 B.03.035.c	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Spalla 1 fusto 12,00*2,100*6,300 9,00*[1/2*(0,50+0,80)*0,40] paraghiaia 12,00*0,400*[2,55-0,40] cordolo paraghiaia 12,00*0,800*0,400			12,00	2,100	6,300	158,76			
				9,00		0,260	2,34			
				12,00	0,400	2,150	10,32			
				12,00	0,800	0,400	3,84			
	A R I P O R T A R E						175,26		49'640'372,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						417,13		49'703'169,33	
	fusto 1,00*12,00*4,800 1,00*9,00*5,000 Area long.fusto=10.35 mq *2,00*10,350		1,00 1,00 2,00	12,00 9,00		4,800 5,000 10,350	57,60 45,00 20,70			
	paraghiaia 2,00*12,00*[2,50-0,40] 2,00*0,400*[2,50-0,40] cordolo paraghiaia 2,00*12,00*0,400 2,00*0,800*0,400 1,00*12,00*0,400		2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	12,00	0,400 0,800 0,400	2,100 2,100 0,400 0,400 0,400	50,40 1,68 9,60 0,64 4,80			
	muro d'ala Area long.muro=21.34 mq *4,00*21,340 Area long.muro=10.63 mq *4,00*10,630 2,00*1,500*4,800 2,00*0,750*2,500		4,00 4,00 2,00 2,00		1,500 0,750	21,340 10,630 4,800 2,500	85,36 42,52 14,40 3,75			
	baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,270 [2*(1,00+1,00)]*0,360 [2*(1,00+1,00)]*0,270 ritegni - Area trasv.=0.25 mq 2,00*2,100*0,600 2,00*2,100*0,300 2,00*0,250			4,00 4,00 4,00		0,270 0,360 0,270	1,08 1,44 1,08			
			2,00 2,00 2,00		2,100 2,100	0,600 0,300 0,250	2,52 1,26 0,50			
	SOMMANO...	mq					761,46	22,19	16'896,80	0,023
1056 / 1640 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - incidenza 120 kg/mc Spalla 1 / Spalla 2 498,19*120,000		498,19			120,000	59'782,80			
	SOMMANO...	kg					59'782,80	1,04	62'174,11	0,085
1057 / 1641 B.03.035.c	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione - fusto Pila 1 [3,14*1,50*1,50]*6,200 Pila 2 [3,14*1,50*1,50]*7,100 Pila 3 [3,14*1,50*1,50]*7,000 Pila 4 [3,14*1,50*1,50]*7,700 Pila 5			7,07 7,07 7,07 7,07		6,200 7,100 7,000 7,700	43,83 50,20 49,49 54,44			
	A RIPORTARE						197,96		49'782'240,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						197,96		49'782'240,24		
1058 / 1642 B.04.001	[3,14*1,50*1,50]*7,700 Pila 6			7,07		7,700	54,44				
	[3,14*1,50*1,50]*7,700 Pila 7			7,07		7,700	54,44				
	[3,14*1,50*1,50]*7,700 Pila 8			7,07		7,700	54,44				
	[3,14*1,50*1,50]*6,300 Pila 9			7,07		6,300	44,54				
	[3,14*1,50*1,50]*6,550 Pila 10			7,07		6,550	46,31				
	[3,14*1,50*1,50]*5,500 Pila 11			7,07		5,500	38,89				
	[3,14*1,50*1,50]*5,000 Pila 12			7,07		5,000	35,35				
	[3,14*1,50*1,50]*3,100			7,07		3,100	21,92				
	SOMMANO...	mc					548,29	126,05	69'111,95	0,095	
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.										
	Elevazione - fusto										
	[2*3,14*1,50]*6,200 Pila 1				9,42		6,200	58,40			
	[2*3,14*1,50]*7,100 Pila 2				9,42		7,100	66,88			
	[2*3,14*1,50]*7,000 Pila 3				9,42		7,000	65,94			
	[2*3,14*1,50]*7,700 Pila 4				9,42		7,700	72,53			
	[2*3,14*1,50]*7,700 Pila 5				9,42		7,700	72,53			
	[2*3,14*1,50]*7,700 Pila 6				9,42		7,700	72,53			
	[2*3,14*1,50]*7,700 Pila 7				9,42		7,700	72,53			
	[2*3,14*1,50]*6,300 Pila 8				9,42		6,300	59,35			
	[2*3,14*1,50]*6,550 Pila 9				9,42		6,550	61,70			
	[2*3,14*1,50]*5,500 Pila 10				9,42		5,500	51,81			
	[2*3,14*1,50]*5,000 Pila 11				9,42		5,000	47,10			
	[2*3,14*1,50]*3,100 Pila 12				9,42		3,100	29,20			
	SOMMANO...	mq					730,50	22,19	16'209,80	0,022	
	A R I P O R T A R E							49'867'561,99			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								49'867'561,99	
1059 / 1643 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - fusto Pile 1/12 incidenza = 150 kg/mc 548,29*150,000</p>		548,29			150,000	82'243,50			
	SOMMANO...	kg					82'243,50	1,04	85'533,24	0,117
1060 / 1644 B.03.035.c	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione - Pulvino Pulvino pila 1 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,430 1,00*1,000*0,310 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 ----- Pulvino pila 2 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,430 1,00*1,000*0,310 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 ----- Pulvino pila 3 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,430 1,00*1,000*0,310 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.50 mq 1,00*3,500*0,500 -----</p>		1,00		3,500	16,350	57,23			
			1,00		1,000	0,430	0,43			
			1,00		1,000	0,310	0,31			
			1,00		1,000	0,200	0,20			
			1,00		3,500	0,250	0,88			
			1,00		3,500	0,250	0,88			
			1,00		3,500	16,350	57,23			
				1,00	1,000	0,430	0,43			
				1,00	1,000	0,310	0,31			
				1,00	1,000	0,200	0,20			
			1,00		3,500	0,250	0,88			
			1,00		3,500	0,250	0,88			
			1,00		3,500	16,350	57,23			
				1,00	1,000	0,430	0,43			
				1,00	1,000	0,310	0,31			
				1,00	1,000	0,200	0,20			
			1,00		3,500	0,250	0,88			
			1,00		3,500	0,500	1,75			
	A RIPORTARE						180,66		49'953'095,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						180,66		49'953'095,23	
	Pulvino pila 4 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,410 1,00*1,000*0,310 1,00*1,000*0,210 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.29 mq 1,00*3,500*0,290		1,00		3,500	16,350	57,23			
	Pulvino pila 5 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,390 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,210 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	16,350	57,23			
	Pulvino pila 6 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,250 1,00*1,000*0,300 1,00*1,000*0,210 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	16,350	57,23			
	Pulvino pila 7 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,200 1,00*1,000*0,290 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250		1,00		3,500	16,350	57,23			
	Pulvino pila 8 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,250 1,00*1,000*0,350 1,00*1,000*0,250 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.50 mq 1,00*3,500*0,500		1,00		3,500	16,350	57,23			
	Pulvino pila 9 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,200		1,00		3,500	16,350	57,23			
	A R I P O R T A R E						538,18		49'953'095,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						538,18		49'953'095,23	
	1,00*1,000*0,290 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.29 mq 1,00*3,500*0,290 ----- Pulvino pila 10 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,200 1,00*1,000*0,290 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 ----- Pulvino pila 11 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,200 1,00*1,000*0,290 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.29 mq 1,00*3,500*0,290 ----- Pulvino pila 12 - Area =16.35 mq 1,00*3,500*16,350 baggioli 1,00*1,000*0,200 1,00*1,000*0,290 1,00*1,000*0,200 ritegni Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250 Area=0.25 mq 1,00*3,500*0,250									
	SOMMANO...	mc					719,75	126,05	90'724,49	0,124
1061 / 1645 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione - Pulvino Pulvino pila 1 2,00*16,350 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,430 [2*(1,00+1,00)]*0,310									
	A RIPORTARE						72,69		50'043'819,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						72,69		50'043'819,72	
	[2*(1,00+1,00)]*0,200 ritegni			4,00		0,200	0,80			
	2,00*3,500*0,300		2,00		3,500	0,300	2,10			
	2,00*3,500*0,600		2,00		3,500	0,600	4,20			
	2,00*0,250		2,00			0,250	0,50			

	Pulvino pila 2									
	2,00*16,350		2,00			16,350	32,70			
	1,00*10,00*3,500		1,00	10,00	3,500		35,00			
	-1,00*[3,14*1,50*1,50]		-1,00	7,07			-7,07			
	2,00*3,500*1,300		2,00		3,500	1,300	9,10			
	baggioli									
	[2*(1,00+1,00)]*0,430			4,00		0,430	1,72			
	[2*(1,00+1,00)]*0,310			4,00		0,310	1,24			
	[2*(1,00+1,00)]*0,200			4,00		0,200	0,80			
	ritegni									
	2,00*3,500*0,300		2,00		3,500	0,300	2,10			
	2,00*3,500*0,600		2,00		3,500	0,600	4,20			
	2,00*0,250		2,00			0,250	0,50			

	Pulvino pila 3									
	2,00*16,350		2,00			16,350	32,70			
	1,00*10,00*3,500		1,00	10,00	3,500		35,00			
	-1,00*[3,14*1,50*1,50]		-1,00	7,07			-7,07			
	2,00*3,500*1,300		2,00		3,500	1,300	9,10			
	baggioli									
	[2*(1,00+1,00)]*0,430			4,00		0,430	1,72			
	[2*(1,00+1,00)]*0,310			4,00		0,310	1,24			
	[2*(1,00+1,00)]*0,200			4,00		0,200	0,80			
	ritegni									
	1,00*3,500*0,300		1,00		3,500	0,300	1,05			
	1,00*3,500*0,600		1,00		3,500	0,600	2,10			
	1,00*3,500*0,800		1,00		3,500	0,800	2,80			
	1,00*3,500*1,100		1,00		3,500	1,100	3,85			
	1,00*0,250		1,00			0,250	0,25			
	1,00*0,500		1,00			0,500	0,50			

	Pulvino pila 4									
	2,00*16,350		2,00			16,350	32,70			
	1,00*10,00*3,500		1,00	10,00	3,500		35,00			
	-1,00*[3,14*1,50*1,50]		-1,00	7,07			-7,07			
	2,00*3,500*1,300		2,00		3,500	1,300	9,10			
	baggioli									
	[2*(1,00+1,00)]*0,410			4,00		0,410	1,64			
	[2*(1,00+1,00)]*0,310			4,00		0,310	1,24			
	[2*(1,00+1,00)]*0,210			4,00		0,210	0,84			
	ritegni									
	1,00*3,500*0,300		1,00		3,500	0,300	1,05			
	1,00*3,500*0,600		1,00		3,500	0,600	2,10			
	1,00*3,500*0,670		1,00		3,500	0,670	2,35			
	1,00*3,500*0,370		1,00		3,500	0,370	1,30			
	1,00*0,250		1,00			0,250	0,25			
	1,00*0,290		1,00			0,290	0,29			

	Pulvino pila 5									
	2,00*16,350		2,00			16,350	32,70			
	1,00*10,00*3,500		1,00	10,00	3,500		35,00			
	-1,00*[3,14*1,50*1,50]		-1,00	7,07			-7,07			
	2,00*3,500*1,300		2,00		3,500	1,300	9,10			
	baggioli									
	[2*(1,00+1,00)]*0,390			4,00		0,390	1,56			
	[2*(1,00+1,00)]*0,300			4,00		0,300	1,20			
	[2*(1,00+1,00)]*0,210			4,00		0,210	0,84			
	ritegni									
	2,00*3,500*0,300		2,00		3,500	0,300	2,10			
	2,00*3,500*0,600		2,00		3,500	0,600	4,20			
	2,00*0,250		2,00			0,250	0,50			
	A RIPORTARE						405,54		50'043'819,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						405,54		50'043'819,72	
	----- Pulvino pila 6 2,00*16,350 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,250 [2*(1,00+1,00)]*0,300 [2*(1,00+1,00)]*0,210 ritegni 2,00*3,500*0,300 2,00*3,500*0,600 2,00*0,250 ----- Pulvino pila 7 2,00*16,350 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,200 [2*(1,00+1,00)]*0,290 [2*(1,00+1,00)]*0,200 ritegni 2,00*3,500*0,300 2,00*3,500*0,600 2,00*0,250 ----- Pulvino pila 8 2,00*16,350 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,250 [2*(1,00+1,00)]*0,350 [2*(1,00+1,00)]*0,250 ritegni 1,00*3,500*0,300 1,00*3,500*0,600 1,00*3,500*0,800 1,00*3,500*1,100 1,00*0,250 1,00*0,500 ----- Pulvino pila 9 2,00*16,350 1,00*10,00*3,500 -1,00*[3,14*1,50*1,50] 2,00*3,500*1,300 baggioli [2*(1,00+1,00)]*0,200 [2*(1,00+1,00)]*0,290 [2*(1,00+1,00)]*0,200 ritegni 1,00*3,500*0,300 1,00*3,500*0,600 1,00*3,500*0,670 1,00*3,500*0,370 1,00*0,250 1,00*0,290 ----- Pulvino pila 10 2,00*16,350 1,00*10,00*3,500									
	A RIPORTARE						795,61		50'043'819,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								50'214'970,36		
1064 / 1648 B.05.002.b	l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impalcato metallico - incidenza 283 kg/mq Spalla 1 - Pila 1 283,00*35,00*12,000		283,00	35,00	12,000		118'860,00				
	Pila 1 - Pila 2 283,00*35,00*12,000		283,00	35,00	12,000		118'860,00				
	Pila 2 - Pila 3 283,00*35,00*12,000		283,00	35,00	12,000		118'860,00				
	Pila 6 - Pila 7 283,00*35,00*12,000		283,00	35,00	12,000		118'860,00				
	Pila 7 - Pila 8 283,00*35,00*12,000		283,00	35,00	12,000		118'860,00				
	Pila 8 - Pila 9 283,00*35,00*12,000		283,00	35,00	12,000		118'860,00				
	Pila 12 - Spalla 2 283,00*35,00*12,000		283,00	35,00	12,000		118'860,00				
	SOMMANO...	kg					<u>832'020,00</u>	2,47	2'055'089,40	2,817	
	1065 / 1649 B.03.035.c	Per l'esecuzione di strutture di ponti o viadotti, dato in opera compreso l'onere per l'assemblaggio ed il varo dal basso, con autogrù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impalcato metallico - incidenza 283 kg/mq Pila 3 - Pila 4 283,00*45,00*12,000		283,00	45,00	12,000		152'820,00			
		Pila 4 - Pila 5 283,00*45,00*12,000		283,00	45,00	12,000		152'820,00			
Pila 5 - Pila 6 283,00*45,00*12,000			283,00	45,00	12,000		152'820,00				
Pila 9 - Pila 10 283,00*45,00*12,000			283,00	45,00	12,000		152'820,00				
Pila 10 - Pila 11 283,00*45,00*12,000			283,00	45,00	12,000		152'820,00				
Pila 11 - Pila 12 283,00*45,00*12,000			283,00	45,00	12,000		152'820,00				
SOMMANO...		kg					<u>916'920,00</u>	2,42	2'218'946,40	3,041	
1066 / 1650 B.04.016		A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Soletta Area sez.transv.media = 3.20 mq [7*35,00+6*45,00]*3,200			515,00		3,200	1'648,00			
		SOMMANO...	mc				<u>1'648,00</u>	126,05	207'730,40	0,285	
		A R I P O R T A R E							54'696'736,56		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								54'696'736,56	
1067 / 1651 B.04.001	<p>perfettamente piane e lisce, ovvero lavorate con appositi motivi. Qualora venga usata quale cassaforma a perdere, dovrà avere l'armatura sporgente nella parte a contatto con il getto da conglobare nel getto stesso. Data in opera compresa l'armatura in acciaio ed ogni onere di prefabbricazione, trasporto e montaggio. Il prezzo compensa inoltre le casseforme per il getto di solette tra travi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella. Predalles [35,00*7+45,00*6]*[2,10+3,00+3,00+2,10]</p>									
	SOMMANO...	mq		515,00	10,200		5'253,00			
							5'253,00	34,17	179'495,01	0,246
1068 / 1652 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Soletta Interno marciapiede 2,00*[35*7+45*6]*0,180 Casseri trasversali [13+1]*3,200</p>									
	SOMMANO...	mq								
							230,20	22,19	5'108,14	0,007
1069 / 1653 B.08.002.2.a	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Soletta Area sez.tras.media = 3.20 mq - incidenza = 230 kg/mc 230,00*[35*7+45*6]*3,200</p>									
	SOMMANO...	kg								
							379'040,00			
							379'040,00	1,04	394'201,60	0,540
1069 / 1653 B.08.002.2.a	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M.14/01/2008, (C25/30) con Rck=>30 N/mm², dello spessore minimo di cm 6, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. Valette esterno marciapiede 2,00*[35*7+45*6]*0,700</p>									
	SOMMANO...									
							721,00			
	A R I P O R T A R E						721,00		55'275'541,31	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						721,00		55'275'541,31	
1070 / 1654 B.07.025.a	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm2) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo: - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.; - l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio alla struttura; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. Isolatori pile 36,00*159,000 Isolatori spalle 6,00*122,000</p>	mq					721,00	44,56	32'127,76	0,044
1071 / 1655 B.07.025.c	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di isolatori elastomerici - marcati CE secondo UNI/EN 15129/2009 - realizzati mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio a cui va fissata mediante viti una o più piastre con funzione di ancoraggio aventi le seguenti caratteristiche: - Modulo Dinamico di Taglio Gdin (N/mm2) a =1 e frequenza 0.5 Hz; - Valore di Smorzamento (%) a =1 e frequenza 0.5 Hz. I dispositivi sono ancorati alla struttura superiore ed inferiore mediante zanche e viti. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9. Sono escluse dal prezzo: - le prove di accettazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i.; - l'orditura metallica di supporto ed ancoraggio</p>	dmc	36,00			159,000	5'724,00			
			6,00			122,000	732,00			
							6'456,00	83,06	536'235,36	0,735
	A R I P O R T A R E								55'843'904,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								55'843'904,43	
	<p>alla struttura; - la fornitura di eventuali malte di inghisaggio, contropiastre, nonché eventuali ponteggi, impalcature o attrezzature mobili necessarie per la posa e l'accesso al posto di lavoro. Sono invece comprese le prove di qualificazione sui dispositivi in conformità al D.M. 14/01/2008 e s.m.i. Come volume di riferimento si dovrà intendere quello costituito dalle dimensioni in pianta della parte in gomma per l'altezza totale dell'isolatore, comprese le piastre metalliche ad essa fissate. 536235,36</p>						536'235,36			
	SOMMANO...	%					536'235,36	-40,00	-214'494,14	-0,294
1072 / 1656 NP.PE.02	<p>Sovraprezzo per gli isolatori elastomerici per dielettricità in conformità alla norma IFS 005A Isolatori pile P6-7-8-9 [3+3+3+3]*159,000</p>		12,00			159,000	1'908,00			
	SOMMANO...	dm3					1'908,00	13,29	25'357,32	0,035
1073 / 1657 B.06.085	<p>Costituito da guaina in poliestere plasticobituminoso prefabbricato ad alta resistenza meccanica, più poliestere non tessuto a filo continuo con elevato contenuto in resine polipropileniche ed elastomeri il tutto costituente un compact di perfetta stabilità e compattezza che conferisce alla guaina notevole resistenza all'allungamento, all'invecchiamento, nonché una perfetta impermeabilità della struttura, il tutto dello spessore di mm 4 calibrato e munito di marchio di qualità di 1^ scelta, posto in opera a lasanghe, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la formazione di giunti, sovrapposizioni sfridi ecc. e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Impermeabilizzazione Spalla 1 - Spalla 2 [35*7+45*6]*[0,18+10,50+0,18]</p>			515,00	10,860		5'592,90			
	SOMMANO...	mq					5'592,90	17,99	100'616,27	0,138
1074 / 1658 B.07.115.b	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisorie, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tubazione in acciaio Fe510 zincato a caldo Ø 300 - Peso = 30 kg/ml [35*7+45*6]*30,000</p> <p>Struttura di sostegno tubo smaltimento acque meteoriche - Peso = 5 kg/ml [35*7+45*6]*5,000</p>			515,00		30,000	15'450,00			
				515,00		5,000	2'575,00			
	A R I P O R T A R E						18'025,00		55'755'383,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						18'025,00		55'755'383,88			
1075 / 1659 I.02.120	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchettoni in lastra di piombo di prima fusione, di qualsiasi spessore, per lo scarico delle acque superficiali del piano viabile di opere d'arte: compreso l'onere dell'adattamento, la muratura con malta ed eventualmente a base di resina epossidica od altro collante, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; solo esclusa la fornitura della resina epossidica od altro collante.</p> <p>Bocchettoni - peso = 8.25 kg/cad (4 x impalcato) [4*13]*8,250</p>	kg					18'025,00	3,04	54'796,00	0,075		
1076 / 1660 B.06.050.1.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Rivestimento di opere in calcestruzzo semplice od armato, di palificate di pali di grande diametro e di paratie berlinesi con elementi di pietrame locale, dello spessore fino a 40 cm, precedentemente tagliati e sbozzati e lavorati ad opera incerta e con giunti tra il pietrame liberi da malta interstiziale visibile come al paramento visto dei muri a secco.</p> <p>In opera con malta di cemento a kg 600 per mc di sabbia, escluso l'onere di eventuale ponteggio per muri di altezza superiore a m 2,00.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo, l'indennità di cava, la fornitura del materiale lavorato, il carico, il trasporto da qualsiasi distanza e lo scarico a piè d'opera; compresi altresì la malta cementizia, le zanche di ferro per il fissaggio in fase di getto, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla D.L., la formazione di giunti, il magistero per la formazione di risvolti ad angolo, la stilatura dei giunti tra il pietrame se richiesta dalla D.L e ogni onere e lavorazione necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Rivestimento Elevazione Spalla 1 fusto 1,00*12,00*6,300 Area long.fusto=13.35 mq *2,00*13,450</p> <p>muro d'ala Area long.muro=28.18 mq *2,00*28,180 Area long.muro=10.85 mq *2,00*10,850</p> <p>-----</p> <p>Spalla 2 fusto 1,00*12,00*4,800 Area long.fusto=10.35 mq *2,00*10,350</p> <p>muro d'ala Area long.muro=21.36 mq *2,00*21,360 Area long.muro=10.63 mq *2,00*10,630</p>	kg	52,00			8,250	429,00		429,00	3,31	1'419,99	0,002
	SOMMANO...	mq					322,84	99,86	32'238,80	0,044		
	A R I P O R T A R E								55'843'838,67			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								55'843'838,67	
1077 / 1661 B.07.050.c	<p>Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico.</p> <p>Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti.</p> <p>In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm.</p> <p>Compresi e compensati nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione; - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. <p>I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM.</p> <p>Spalla 1 12,000</p> <p>Spalla 2 12,000</p>									
	SOMMANO...	ml					24,00	1'461,59	35'078,16	0,048
	A RIPORTARE								55'878'916,83	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								55'878'916,83	
1078 / 1662 B.07.052.c	Di cui alla voce precedente. PER ESCURSIONI TRASVERSALI OLTRE A 50 MM. 35078,16						35'078,16			
	SOMMANO...	%					35'078,16	20,00	7'015,63	0,010
1079 / 1663 D.01.003	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Riempimento misto cementato a tergo delle Spalle Spalla 1 - Area sez.trasv.=39.79 mq Area sez.trasv.=16.39 mq *9,000*39,790 10,500*16,390						358,11			
					9,000	39,790	358,11			
					10,500	16,390	172,10			
	----- Spalla 2 - Area sez.trasv.=26.60 mq *9,000* 26,600 Area sez.trasv.=13.43 mq *10,500*13,430						239,40			
					9,000	26,600	239,40			
					10,500	13,430	141,02			
	SOMMANO...	mc					910,63	40,92	37'262,98	0,051
	ID - IDRAULICA (SpCat 12)									
1080 / 1 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate									
	A R I P O R T A R E								55'923'195,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								55'923'195,44	
	dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SCAFO SBANCAMENTO Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 300 [2*5,40]*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] [68,00+96,60]*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] 57,00*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] 22,00*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] ROTATORIA SS12 Ø 300 [116,22+85,52]*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] DEVIAZIONE SS12 Ø 300 89,56*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA OSPEDALE S.LUCA Ø 300 [120,80+105,00]*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] ASSE EST-OVEST Ø 300 115,60*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 300 [49,00+49,70]*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] [76,20+176,00]*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] 203,00*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] 82,10*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] ASSE OVEST-EST TRATTO 1 ROTATORIA SP MADONNINA Ø300 [97,40+97,40]*[1/2*(0,70+2,30)*0,80] 47,90*[1/2*(0,70+2,30)*0,80]									
	SOMMANO...	mc					2'118,96	3,25	6'886,62	0,009
1081 / 2 A.02.007.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. RIEMPIMENTO TOTALE SCAVO 2118,960					2118,960	2'118,96			
	A RIPORTARE						2'118,96		55'930'082,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						85'947,75		55'932'848,56	
1083 / 4 A.02.007.a	ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA OSPEDALE S.LUCA Ø 300 1500,00*[120,80+105,00]*0,700*0,150		1500,00	225,80	0,700	0,150	35'563,50			
	ASSE EST-OVEST Ø 300 1500,00*115,60*0,700*0,150		1500,00	115,60	0,700	0,150	18'207,00			
	Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 300 1500,00*[49,00+49,70]*0,700*0,150		1500,00	98,70	0,700	0,150	15'545,25			
	1500,00*[76,20+176,00]*0,700*0,150		1500,00	252,20	0,700	0,150	39'721,50			
	1500,00*203,00*0,700*0,150		1500,00	203,00	0,700	0,150	31'972,50			
	1500,00*82,10*0,700*0,150		1500,00	82,10	0,700	0,150	12'930,75			
	ASSE OVEST-EST TRATTO 1 ROTATORIA SP MADONNINA Ø300 1500,00*[97,40+97,40]*0,700*0,150		1500,00	194,80	0,700	0,150	30'681,00			
	1500,00*47,90*0,700*0,150		1500,00	47,90	0,700	0,150	7'544,25			
	SOMMANO...	Kg1					278'113,50	0,04	11'124,54	0,015
	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. POSA SABBIA X LETTO POSA TUBI Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 300 [2*5,40]*0,700*0,150			10,80	0,700	0,150	1,13			
	[68,00+96,60]*0,700*0,150			164,60	0,700	0,150	17,28			
	57,00*0,700*0,150			57,00	0,700	0,150	5,99			
	22,00*0,700*0,150			22,00	0,700	0,150	2,31			
	ROTATORIA SS12 Ø 300 [116,22+85,52]*0,700*0,150			201,74	0,700	0,150	21,18			
	DEVIAZIONE SS12 Ø 300 89,56*0,700*0,150			89,56	0,700	0,150	9,40			
	ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA OSPEDALE S.LUCA Ø 300 [120,80+105,00]*0,700*0,150			225,80	0,700	0,150	23,71			
	ASSE EST-OVEST Ø 300 115,60*0,700*0,150			115,60	0,700	0,150	12,14			
	Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 300 [49,00+49,70]*0,700*0,150			98,70	0,700	0,150	10,36			
	[76,20+176,00]*0,700*0,150			252,20	0,700	0,150	26,48			
	A RIPORTARE						129,98		55'943'973,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						129,98		55'943'973,10	
	203,00*0,700*0,150 82,10*0,700*0,150 ASSE OVEST-EST TRATTO 1 ROTATORIA SP MADONNINA Ø300 [97,40+97,40]*0,700*0,150 47,90*0,700*0,150			203,00 82,10	0,700 0,700	0,150 0,150	21,32 8,62			
				194,80 47,90	0,700 0,700	0,150 0,150	20,45 5,03			
	SOMMANO...	mc					185,40	1,53	283,66	0,000
1084 / 5 I.01.025.2.d	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>TUBO IN PEAD Ø 300</p> <p>ASSE NORD-SUD Ø 300 [2*5,40] 10,80 10,80 [68,00+96,60] 164,60 164,60 57,00 57,00 57,00 22,00 22,00 22,00</p> <p>ROTATORIA SS12 Ø 300 [116,22+85,52] 201,74 201,74</p> <p>DEVIAZIONE SS12 Ø 300 89,56 89,56 89,56</p> <p>ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA OSPEDALE S.LUCA Ø 300 [120,80+105,00] 225,80 225,80</p> <p>ASSE EST-OVEST Ø 300 115,60 115,60 115,60</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>ASSE NORD-SUD Ø 300 [49,00+49,70] 98,70 98,70 [76,20+176,00] 252,20 252,20 203,00 203,00 203,00 82,10 82,10 82,10</p> <p>ASSE OVEST-EST TRATTO 1 ROTATORIA SP MADONNINA Ø300 [97,40+97,40] 194,80 194,80</p>									
	A R I P O R T A R E						1'717,90		55'944'256,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						1'717,90		55'944'256,76	
1085 / 6 A.01.001	47,90 SOMMANO...	ml		47,90			47,90 1'765,80	23,22	41'001,88	0,056
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. SCAVO SBANCAMENTO Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 600 46,80*[1/2*(1,00+3,20)*1,10] 46,80 2,310 108,11 63,50*[1/2*(1,00+3,20)*1,10] 63,50 2,310 146,69 275,00*[1/2*(1,00+3,20)*1,10] 275,00 2,310 635,25 67,55*[1/2*(1,00+3,20)*1,10] 67,55 2,310 156,04 ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA SP MADONNINA Ø 600 498,40*[1/2*(1,00+3,20)*1,10] 498,40 2,310 1'151,30									
1086 / 7 A.02.007.a	SOMMANO...	mc					2'197,39	3,25	7'141,52	0,010
	A RIPORTARE								55'992'400,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								55'992'400,16	
	scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD RIEMPIMENTO TOTALE SCAVO 2197,390 a detrarre ASSE NORD-SUD Ø 600 -1,00*46,80*[3,14*0,30*0,30] -1,00*63,50*[3,14*0,30*0,30] -1,00*275,00*[3,14*0,30*0,30] -1,00*67,55*[3,14*0,30*0,30] ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA SP MADONNINA Ø 600 -1,00*498,40*[3,14*0,30*0,30] LETTO DI POSA IN SABBIA -1,00*[214031,25/1500]					2197,390	2'197,39			
			-1,00	46,80	0,283			-13,24		
			-1,00	63,50	0,283			-17,97		
			-1,00	275,00	0,283			-77,83		
			-1,00	67,55	0,283			-19,12		
			-1,00	498,40	0,283			-141,05		
			-1,00			142,688		-142,69		
	Sommano positivi...	mc					2'197,39			
	Sommano negativi...	mc					-411,90			
	SOMMANO...	mc					1'785,49	1,53	2'731,80	0,004
1087 / 8 CE.2.01.c	COSTI ELEMENTARI MATERIALE: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI SABBIA - MONOGRANULARE FORNITURA SABBIA X LETTO POSA TUBI - PESO = 1500 kg/mc Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 600 1500,00*46,80*1,000*0,150 1500,00*63,50*1,000*0,150 1500,00*275,00*1,000*0,150 1500,00*67,55*1,000*0,150 ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA SP MADONNINA Ø 600 1500,00*498,40*1,000*0,150									
			1500,00	46,80	1,000	0,150	10'530,00			
			1500,00	63,50	1,000	0,150	14'287,50			
			1500,00	275,00	1,000	0,150	61'875,00			
			1500,00	67,55	1,000	0,150	15'198,75			
			1500,00	498,40	1,000	0,150	112'140,00			
	SOMMANO...	Kg1					214'031,25	0,04	8'561,25	0,012
1088 / 9 A.02.007.a	Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale									
	A R I P O R T A R E								56'003'693,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'003'693,21	
	<p>inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte. POSA SABBIA X LETTO POSA TUBI Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 600 46,80*1,000*0,150 63,50*1,000*0,150 275,00*1,000*0,150 67,55*1,000*0,150 ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA SP MADONNINA Ø 600 498,40*1,000*0,150</p>									
	SOMMANO...	mc					142,69	1,53	218,32	0,000
1089 / 10 I.01.025.2.g	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. TUBO IN PEAD Ø 600 Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 600 46,80 63,50 275,00 67,55 ASSE OVEST-EST TRATTO 1 - ROTATORIA SP MADONNINA Ø 600 498,40</p>									
	SOMMANO...	ml					951,25	98,36	93'564,95	0,128
1090 / 30 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle</p>									
	A R I P O R T A R E								56'097'476,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'107'096,29	
	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>RIEMPIMENTO</p> <p>TOTALE SCAVO</p> <p>2959,940</p> <p>a detrarre</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>ASSE NORD-SUD</p> <p>Ø 400</p> <p>-1,00*118,00*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*190,00*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*216,00*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*47,40*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>ASSE NORD-SUD</p> <p>Ø 400</p> <p>-1,00*72,40*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*120,20*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*97,00*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*112,70*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*202,00*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*115,10*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*124,50*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*65,00*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*236,00*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>ASSE OVEST-EST - TRATTO 1</p> <p>ROTATORIA SP. MADONNINA</p> <p>Ø 400</p> <p>-1,00*63,50*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>-1,00*[77,40+77,40]*[3,14*0,20*0,20]</p> <p>LETTO DI POSA TUBI</p> <p>-1,00*[348228,00/1500]</p>					2959,940	2'959,94			
			-1,00	118,00	0,126			-14,87		
			-1,00	190,00	0,126			-23,94		
			-1,00	216,00	0,126			-27,22		
			-1,00	47,40	0,126			-5,97		
			-1,00	72,40	0,126			-9,12		
			-1,00	120,20	0,126			-15,15		
			-1,00	97,00	0,126			-12,22		
			-1,00	112,70	0,126			-14,20		
			-1,00	202,00	0,126			-25,45		
			-1,00	115,10	0,126			-14,50		
			-1,00	124,50	0,126			-15,69		
			-1,00	65,00	0,126			-8,19		
			-1,00	236,00	0,126			-29,74		
			-1,00	63,50	0,126			-8,00		
			-1,00	154,80	0,126			-19,50		
			-1,00			232,152		-232,15		
		Sommano positivi...	mc					2'959,94		
		Sommano negativi...	mc					-475,91		
		SOMMANO...	mc					2'484,03	1,53	3'800,57
1092 / 32 CE.2.01.c	<p>COSTI ELEMENTARI</p> <p>MATERIALI: INERTI E LEGANTI</p> <p>IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI</p> <p>SABBIA</p> <p>- MONOGRANULARE</p> <p>FORNITURA SABBIA X LETTO POSA</p> <p>TUBI - PESO = 1500 kg/mc</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>ASSE NORD-SUD</p> <p>Ø 400</p> <p>1500,00*118,00*0,800*0,150</p> <p>1500,00*190,00*0,800*0,150</p> <p>1500,00*216,00*0,800*0,150</p> <p>1500,00*47,40*0,800*0,150</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>ASSE NORD-SUD</p>									
			1500,00	118,00	0,800	0,150	21'240,00			
			1500,00	190,00	0,800	0,150	34'200,00			
			1500,00	216,00	0,800	0,150	38'880,00			
			1500,00	47,40	0,800	0,150	8'532,00			
	A R I P O R T A R E						102'852,00			56'110'896,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						102'852,00		56'110'896,86	
	Ø 400 1500,00*72,40*0,800*0,150 1500,00*120,20*0,800*0,150 1500,00*97,00*0,800*0,150 1500,00*112,70*0,800*0,150 1500,00*202,00*0,800*0,150 1500,00*115,10*0,800*0,150 1500,00*124,50*0,800*0,150 1500,00*65,00*0,800*0,150 1500,00*236,00*0,800*0,150 ASSE OVEST-EST - TRATTO 1 ROTATORIA SP. MADONNINA Ø 400 1500,00*63,50*0,800*0,150 1500,00*[77,40+77,40]*0,800*0,150		1500,00 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00	72,40 120,20 97,00 112,70 202,00 115,10 124,50 65,00 236,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	13'032,00 21'636,00 17'460,00 20'286,00 36'360,00 20'718,00 22'410,00 11'700,00 42'480,00			
	SOMMANO...	Kg1					348'228,00	0,04	13'929,12	0,019
1093 / 33 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>POSA SABBIA X LETTO POSA TUBI Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 400 118,00*0,800*0,150 190,00*0,800*0,150 216,00*0,800*0,150 47,40*0,800*0,150 Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 400 72,40*0,800*0,150 120,20*0,800*0,150 97,00*0,800*0,150 112,70*0,800*0,150 202,00*0,800*0,150 115,10*0,800*0,150 124,50*0,800*0,150 65,00*0,800*0,150 236,00*0,800*0,150 ASSE OVEST-EST - TRATTO 1 ROTATORIA SP. MADONNINA Ø 400 63,50*0,800*0,150 [77,40+77,40]*0,800*0,150</p>			118,00 190,00 216,00 47,40	0,800 0,800 0,800 0,800	0,150 0,150 0,150 0,150	14,16 22,80 25,92 5,69			
	SOMMANO...	mc					232,15	1,53	355,19	0,000
	A R I P O R T A R E								56'125'181,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'125'181,17	
1094 / 34 I.01.025.2.e	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>TUBO IN PEAD Ø 400</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>ASSE NORD-SUD Ø 400 118,00 190,00 216,00 47,40</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD</p> <p>ASSE NORD-SUD Ø 400 72,40 120,20 97,00 112,70 202,00 115,10 124,50 65,00 236,00</p> <p>ASSE OVEST-EST - TRATTO 1 ROTATORIA SP. MADONNINA Ø 400 63,50 [77,40+77,40]</p>									
	SOMMANO...	ml					1'934,60	35,55	68'775,03	0,094
1095 / 35 A.01.001	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <p>- per apertura della sede stradale e relativo cassonetto;</p> <p>- la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre</p>									
	A R I P O R T A R E								56'193'956,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								56'193'956,20	
	<p>la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il riempimento a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fognatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 65,00*[1/2*(2,90+0,90)*1,00] 57,00*[1/2*(0,90+2,90)*1,00] 253,40*[1/2*(0,90+2,90)*1,00] ASSE EST-OVEST Ø 500 [87,05+49,70]*[1/2*(0,90+2,90)*1,00]</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 43,00*[1/2*(0,90+2,90)*1,00] 503,43*[1/2*(0,90+2,90)*1,00] 230,40*[1/2*(0,90+2,90)*1,00] 323,75*[1/2*(0,90+2,90)*1,00] 243,90*[1/2*(0,90+2,90)*1,00] ASSE EST-OVEST Ø 500 [45,90+66,00]*[1/2*(0,90+2,90)*1,00]</p>									
	SOMMANO...	mc					3'740,22	3,25	12'155,72	0,017
1096 / 36 A.02.007.a	<p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento; comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>RIEMPIMENTO</p>									
	A RIPORTARE								56'206'111,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO								56'206'111,92		
	TOTALE SCAVO 3740,220 a detrarre Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 -1,00*65,00*[3,14*0,25*0,25] -1,00*57,00*[3,14*0,25*0,25] -1,00*253,40*[3,14*0,25*0,25] ASSE EST-OVEST Ø 500 -1,00*[87,05+49,70]*[3,14*0,25*0,25] Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 -1,00*43,00*[3,14*0,25*0,25] -1,00*503,43*[3,14*0,25*0,25] -1,00*230,40*[3,14*0,25*0,25] -1,00*323,75*[3,14*0,25*0,25] -1,00*243,90*[3,14*0,25*0,25] ASSE EST-OVEST Ø 500 -1,00*[45,90+66,00]*[3,14*0,25*0,25] LETTO DI POSA TUBI -1,00*[398627,330/1500]					3740,220	3'740,22			
			-1,00	65,00	0,196			-12,74		
			-1,00	57,00	0,196			-11,17		
			-1,00	253,40	0,196			-49,67		
			-1,00	136,75	0,196			-26,80		
			-1,00	43,00	0,196			-8,43		
			-1,00	503,43	0,196			-98,67		
			-1,00	230,40	0,196			-45,16		
			-1,00	323,75	0,196			-63,46		
			-1,00	243,90	0,196			-47,80		
			-1,00	111,90	0,196			-21,93		
			-1,00			265,752		-265,75		
		Sommano positivi...	mc				3'740,22			
		Sommano negativi...	mc				-651,58			
		SOMMANO...	mc				3'088,64	1,53	4'725,62	0,006
1097 / 37 CE.2.01.c	COSTI ELEMENTARI MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI SABBIA - MONOGRANULARE FORNITURA SABBIA X LETTO POSA TUBI - PESO = 1500 kg/mc Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 1500,00*65,00*0,900*0,150 1500,00*57,00*0,900*0,150 1500,00*253,40*0,900*0,150 ASSE EST-OVEST Ø 500 1500,00*[87,05+49,70]*0,900*0,150 Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 1500,00*43,00*0,900*0,150 1500,00*503,43*0,900*0,150 1500,00*230,40*0,900*0,150 1500,00*323,75*0,900*0,150 1500,00*243,90*0,900*0,150 ASSE EST-OVEST Ø 500 1500,00*[45,90+66,00]*0,900*0,150									
			1500,00	65,00	0,900	0,150	13'162,50			
			1500,00	57,00	0,900	0,150	11'542,50			
			1500,00	253,40	0,900	0,150	51'313,50			
			1500,00	136,75	0,900	0,150	27'691,88			
			1500,00	43,00	0,900	0,150	8'707,50			
			1500,00	503,43	0,900	0,150	101'944,57			
			1500,00	230,40	0,900	0,150	46'656,00			
			1500,00	323,75	0,900	0,150	65'559,38			
			1500,00	243,90	0,900	0,150	49'389,75			
			1500,00	111,90	0,900	0,150	22'659,75			
	A RIPORTARE						398'627,33		56'210'837,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						398'627,33		56'210'837,54	
1098 / 38 A.02.007.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, compreso l'eventuale inumidimento;</p> <p>comprese la agomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte.</p> <p>POSA SABBIA X LETTO POSA TUBI Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 65,00*0,900*0,150 57,00*0,900*0,150 253,40*0,900*0,150 ASSE EST-OVEST Ø 500 [87,05+49,70]*0,900*0,150</p> <p>Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 43,00*0,900*0,150 503,43*0,900*0,150 230,40*0,900*0,150 323,75*0,900*0,150 243,90*0,900*0,150 ASSE EST-OVEST Ø 500 [45,90+66,00]*0,900*0,150</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	Kg1					398'627,33	0,04	15'945,09	0,022
1099 / 39 I.01.025.2.f	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. TUBO IN PEAD Ø 500</p>	mc					265,77	1,53	406,63	0,001
	A R I P O R T A R E								56'227'189,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'227'189,26	
	Smaltimento acque di piattaforma tra muri mediante caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 65,00 57,00 253,40 ASSE EST-OVEST Ø 500 [87,05+49,70]			65,00 57,00 253,40			65,00 57,00 253,40			
	Smaltimento acque di piattaforma in rilevato mediante teste di embrice.....caditoie (int.25 m) con sottostante collettore in PEAD ASSE NORD-SUD Ø 500 43,00 503,43 230,40 323,75 243,90 ASSE EST-OVEST Ø 500 [45,90+66,00]			43,00 503,43 230,40 323,75 243,90 111,90			43,00 503,43 230,40 323,75 243,90 111,90			
	SOMMANO...	ml					1'968,53	57,34	112'875,51	0,155
1100 / 40 I.02.080.b	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTI Ø 300 92,00 ROTATORIA SP MADONNINA Ø 300 26,00						92,00 26,00			
	SOMMANO...	cad					118,00	93,13	10'989,34	0,015
1101 / 41 I.02.080.c	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata									
	A R I P O R T A R E								56'351'054,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'351'054,11	
1102 / 42 L02.080.d	<p>ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTI Ø 400 98,00 ROTATORIA SP MADONNINA Ø 400 8,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					98,00			
							8,00			
							<u>106,00</u>	172,65	18'300,90	0,025
1103 / 43 L02.080.e	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTI Ø 500 90,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					90,00			
							<u>90,00</u>	197,44	17'769,60	0,024
1104 / 44 L02.001.a	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. POZZETTI Ø 600 21,00 ROTATORIA SP MADONNINA Ø 600 20,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>In elementi prefabbricati in conglomerato</p>	cad					21,00			
							20,00			
							<u>41,00</u>	259,15	10'625,15	0,015
	A R I P O R T A R E								56'397'749,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'397'749,76	
	cementizio vibrato avente Rck=> 25 N/mm ² , o di dimensioni cm 40/50x57 h=18 spessore cm 4,5, svasati con incastro antiscivolo a coda dirondine, poste secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno compreso lo scavo e la costipazione del terreno di appoggio delle canalette, il bloccaggio mediante tondini di acciaio del diam 24 mm infissi nel terreno e tutto quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche.									
	EMBRICI									
	L=166.00 m - interasse = 10 m 17,00*6,000		17,00			6,000	102,00			
	L=68.90 m - interasse = 25 m 3,00*6,000		3,00			6,000	18,00			
	L=214.40 m - interasse = 15 m 14,00*6,000		14,00			6,000	84,00			
	L=78.60 m - interasse = 25 m 3,00*6,000		3,00			6,000	18,00			
	L=40.60 m - interasse =15 m 3,00*6,000		3,00			6,000	18,00			
	L=68.55 m - interasse = 25 m 3,00*6,000		3,00			6,000	18,00			
	L=348.00 m - interasse = 25 m 14,00*6,000		14,00			6,000	84,00			
	L=205.00 m - interasse = 10 m 21,00*6,000		21,00			6,000	126,00			
	L=248.00 m - interasse = 10 m 25,00*6,000		25,00			6,000	150,00			
	L=120.00 m - interasse = 20 m 6,00*6,000		6,00			6,000	36,00			
	L=124.00 m - interasse = 10 m 12,00*6,000		12,00			6,000	72,00			
	L=464.00 m - interasse =10 m 46,00*6,000		46,00			6,000	276,00			
	L=200.00 m - interasse = 15 m 13,00*6,000		13,00			6,000	78,00			
	L=228.00 m - interasse = 10 m 23,00*6,000		23,00			6,000	138,00			
	L=230.00 m - interasse = 10 m 23,00*6,000		23,00			6,000	138,00			
	L=160.00 m - interasse = 20 m 8,00*6,000		8,00			6,000	48,00			
	L=78.00 m - interasse = 15 m 5,00*6,000		5,00			6,000	30,00			
	L=480.00 m - interasse = 10 m 48,00*6,000		48,00			6,000	288,00			
	L=148.00 m - interasse = 15 m 10,00*6,000		10,00			6,000	60,00			
	L=165.00 m - interasse = 25 m 7,00*6,000		7,00			6,000	42,00			
	L=50.00 m - interasse = 17 m 3,00*6,000		3,00			6,000	18,00			
	L=315.00 m - interasse = 10 m 32,00*6,000		32,00			6,000	192,00			
	L=300.00 m - interasse = 20 m 15,00*6,000		15,00			6,000	90,00			
	L=350.00 m - interasse = 10 m 35,00*6,000		35,00			6,000	210,00			
	L=138.00 m - interasse = 10 m 14,00*6,000		14,00			6,000	84,00			
	L=348.00 m - interasse = 10 m 35,00*6,000		35,00			6,000	210,00			
	L=49.00 m - interasse = 10 m 5,00*6,000		5,00			6,000	30,00			
	L=70.00 m - interasse = 10 m 7,00*6,000		7,00			6,000	42,00			
	L=87.00 m - interasse =15 m 6,00*6,000		6,00			6,000	36,00			
	L=396.00 m - interasse =15 m 26,00*6,000		26,00			6,000	156,00			
	A R I P O R T A R E					2'892,00		56'397'749,76		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						2'892,00		56'397'749,76	
1105 / 45 E.05.001	L=258.00 m - interasse = 15 m 17,00*6,000		17,00			6,000	102,00			
	ROTATORIA SP.MADONNINA L=62.00 m - interasse = 20 m 3,00*6,000		3,00			6,000	18,00			
	L=120.00 m - interasse = 25 m 5,00*6,000		5,00			6,000	30,00			
	L=420.00 m - interasse = 10 m 42,00*6,000		42,00			6,000	252,00			
	L=135.00 m - interasse = 25 m 9,00*6,000		9,00			6,000	54,00			
	L=527.00 m - interasse = 15 m 35,00*6,000		35,00			6,000	210,00			
	L=279.00 m - interasse = 15 m 19,00*6,000		19,00			6,000	114,00			
	L=310.00 m - interasse = 15 m 21,00*6,000		21,00			6,000	126,00			
	SOMMANO...	ml					3'798,00	20,04	76'111,92	0,104
	1106 / 46 B.01.001.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie, griglie, ecc. date in opera compreso il telaio, ogni fornitura e lavorazione per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. CHIUSINI - Peso 117 kg/mq [118+106+90+41]*0,60*0,350*117,000		355,00	0,60	0,350	117,000	8'722,35		
SOMMANO...		kg					8'722,35	1,40	12'211,29	0,017
1107 / 47 B.03.025.a		Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento. Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento. Canaletta 80x40 - Area = 0.20 mq *0,20* 137,00*1,000 0,20*85,00*1,000		0,20	137,00		1,000	27,40		
			0,20	85,00		1,000	17,00			
	SOMMANO...	mc					44,40	6,27	278,39	0,000
	A R I P O R T A R E								56'486'351,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'486'351,36	
1108 / 48 B.03.030.a	<p>Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Canaletta in c.a. 80x40 armata con rete ø 10 10x10 [137,00+85,00]*[0,10+0,40+0,10]*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		222,00	0,600	0,100	13,32			
							13,32	67,10	893,77	0,001
1109 / 49 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe consistenza fino a S4, per opere non armate o debolmente armate (fino ad un'incidenza massima di 30 kg/m3), per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Canaletta in c.a. 80x40 armata con rete ø 10 10x10 1,00*[137,00+85,00]*0,400*0,100 2,00*[137,00+85,00]*0,100*0,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	1,00	222,00	0,400	0,100	8,88			
			2,00	222,00	0,100	0,800	35,52			
							44,40	94,71	4'205,12	0,006
1110 / 50 B.05.050.a	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Canaletta in c.a. 80x40 armata con rete ø 10 10x10 2,00*[137,00+85,00]*0,900 2,00*[137,00+85,00]*0,800 11,00*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	222,00		0,900	399,60			
			2,00	222,00		0,800	355,20			
			11,00		0,200		2,20			
							757,00	22,19	16'797,83	0,023
	A R I P O R T A R E								56'508'248,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'508'248,08	
1111 / 51 B.07.115.b	Canaletta in c.a. 80x40 armata con rete ø 10 10x10 1,00*[137+85]*[0,80+0,40+0,80]*6,170	kg	1,00	222,00	2,000	6,170	2'739,48	1,32	3'616,11	0,005
	SOMMANO...						2'739,48			
1112 / 1696 A.01.001	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisorie, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Grigliato carrabile zincato per canalette drenante continua [137,00+85,00]*0,280*50,000	kg		222,00	0,280	50,000	3'108,00	3,04	9'448,32	0,013
	SOMMANO...						3'108,00			
	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito: - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpe per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpe stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonché il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde; compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero. FOSSO TIPO T1 (in terra 50x50x50) linea 1,00*162,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50] 1,00*91,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50] 1,00*61,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50] 2,00*154,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	162,00		0,500	81,00			
			1,00	91,00		0,500	45,50			
			1,00	61,00		0,500	30,50			
			2,00	154,00		0,500	154,00			
	A R I P O R T A R E						311,00		56'521'312,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						311,00		56'521'312,51	
	1,00*154,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	154,00		0,500	77,00			
	2,00*182,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	182,00		0,500	182,00			
	2,00*526,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	526,00		0,500	526,00			
	2,00*240,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	240,00		0,500	240,00			
	2,00*235,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	235,00		0,500	235,00			
	2,00*530,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	530,00		0,500	530,00			
	2,00*930,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	930,00		0,500	930,00			
	1,00*264,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	264,00		0,500	132,00			
	1,00*260,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	260,00		0,500	130,00			
	2,00*324,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	324,00		0,500	324,00			
	1,00*720,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	720,00		0,500	360,00			
	1,00*356,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	356,00		0,500	178,00			
	1,00*395,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	395,00		0,500	197,50			
	1,00*68,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	68,00		0,500	34,00			
	da rotatoria SP MADONNINA a rotatoria OSPEDALE S.LUCA									
	2,00*682,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	682,00		0,500	682,00			
	FOSSO TIPO T0 (in terra 30x30x30) linea									
	1,00*114,00*[1/2*(0,90+0,30)*0,30]		1,00	114,00		0,180	20,52			
	FOSSO TIPO T5 (in terra 50x250x50) linea									
	1,00*157,00*[1/2*(3,50+2,50)*0,50]		1,00	157,00		1,500	235,50			
	1,00*186,00*[1/2*(3,50+2,50)*0,50]		1,00	186,00		1,500	279,00			
	FOSSO TIPO T3 (in terra 50x150x50) linea									
	1,00*205,00*[1/2*(2,50+1,50)*0,50]		1,00	205,00		1,000	205,00			
	1,00*235,00*[1/2*(2,50+1,50)*0,50]		1,00	235,00		1,000	235,00			
	1,00*265,00*[1/2*(2,50+1,50)*0,50]		1,00	265,00		1,000	265,00			
	1,00*163,00*[1/2*(2,50+1,50)*0,50]		1,00	163,00		1,000	163,00			
	FOSSO TIPO T4 (in terra 50x200x50) linea									
	1,00*27,00*[1/2*(3,00+2,00)*0,50]		1,00	27,00		1,250	33,75			
	da rotatoria SP MADONNINA a rotatoria OSPEDALE S.LUCA									
	1,00*428,00*[1/2*(3,00+2,00)*0,50]		1,00	428,00		1,250	535,00			
	FOSSO TIPO T2 (in terra 50x100x50) linea									
	1,00*201,00*[1/2*(2,00+1,00)*0,50]		1,00	201,00		0,750	150,75			
	da rotatoria SP MADONNINA a rotatoria OSPEDALE S.LUCA									
	2,00*70,00*[1/2*(2,00+1,00)*0,50]		2,00	70,00		0,750	105,00			
	2,00*300,00*[1/2*(2,00+1,00)*0,50]		2,00	300,00		0,750	450,00			
	FOSSO TIPO T1_R (riv.cls 50x50x50) linea									
	2,00*340,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		2,00	340,00		0,500	340,00			
	1,00*280,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	280,00		0,500	140,00			
	1,00*97,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	97,00		0,500	48,50			
	1,00*257,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	257,00		0,500	128,50			
	1,00*360,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	360,00		0,500	180,00			
	1,00*1245,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	1245,00		0,500	622,50			
	1,00*868,00*[1/2*(1,50+0,50)*0,50]		1,00	868,00		0,500	434,00			
	FOSSO TIPO T0_R (riv.cls 30x30x30) linea									
	1,00*385,00*[1/2*(0,90+0,30)*0,30]		1,00	385,00		0,180	69,30			
	SOMMANO...	mc					9'708,82	3,25	31'553,67	0,043
1113 / 1697 B.03.030.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe consistenza fino a S4, per opere non armate o debolmente armate (fino ad									
	A RIPORTARE								56'552'866,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								56'552'866,18		
1114 / 1698 B.05.050.a	un'incidenza massima di 30 kg/m3), per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresi fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. FOSSO TIPO T1_R (riv.cls 50x50x50) linea 2,00*340,00*[0,71+0,50+0,71]*0,150 1,00*280,00*[0,71+0,50+0,71]*0,150 1,00*97,00*[0,71+0,50+0,71]*0,150 1,00*257,00*[0,71+0,50+0,71]*0,150 1,00*360,00*[0,71+0,50+0,71]*0,150 1,00*1245,00*[0,71+0,50+0,71]*0,150 1,00*868,00*[0,71+0,50+0,71]*0,150 FOSSO TIPO T0_R (riv.cls 30x30x30) linea 1,00*385,00*[0,42+0,30+0,42]*0,150										
	SOMMANO...	mc					1'156,50	94,71	109'532,11	0,150	
	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, guniti e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. R.E.S. MAGLIA 15x15 Ø8 - Peso 5.372 kg/m FOSSO TIPO T1_R (riv.cls 50x50x50) linea 2,00*340,00*[0,71+0,50+0,71]*5,372 1,00*280,00*[0,71+0,50+0,71]*5,372 1,00*97,00*[0,71+0,50+0,71]*5,372 1,00*257,00*[0,71+0,50+0,71]*5,372 1,00*360,00*[0,71+0,50+0,71]*5,372 1,00*1245,00*[0,71+0,50+0,71]*5,372 1,00*868,00*[0,71+0,50+0,71]*5,372 FOSSO TIPO T0_R (riv.cls 30x30x30) linea 1,00*385,00*[0,42+0,30+0,42]*5,372										
	SOMMANO...	kg					41'417,80	1,32	54'671,50	0,075	
		OM - OPERE DI SOSTEGNO (SpCat 6)									
	1115 / 73 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *25,00*7,840									
		SOMMANO...	mc		25,00	7,840		196,00			
		SOMMANO...	mc					196,00	118,22	23'171,12	0,032
		A RIPORTARE								56'740'240,91	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'740'240,91	
1116 / 74 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione muro Tipo A *2,00*25,00*9,000 25,00*0,300 2,00*7,840</p>									
	SOMMANO...	mq	2,00	25,00	0,300	9,000	450,00			
			2,00	25,00	7,840		7,50			
							15,68			
							473,18	22,19	10'499,86	0,014
1117 / 75 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *196,00*90,000</p>									
	SOMMANO...	kg	196,00			90,000	17'640,00			
							17'640,00	1,04	18'345,60	0,025
1118 / 76 z_NP.Matrix	<p>Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo A *25,00*8,400</p>									
	SOMMANO...	m2		25,00		8,400	210,00			
							210,00	90,00	18'900,00	0,026
1119 / 77 I.01.010.a	<p>Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*25,00*8,400</p>									
	SOMMANO...	ml	0,25	25,00		8,400	52,50			
							52,50	7,32	384,30	0,001
1120 / 78 E.01.001.b	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *25,00*1,500*8,400</p>									
	SOMMANO...			25,00	1,500	8,400	315,00			
	A R I P O R T A R E						315,00		56'788'370,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						315,00		56'788'370,67	
1121 / 79 E.01.030.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *25,00*[8,40+1,50+8,40+1,50]</p>	mc					315,00	26,62	8'385,30	0,011
1122 / 80 E.01.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo A *25,00*46,830</p>	mq		25,00	19,800		495,00			
							495,00	1,67	826,65	0,001
1123 / 88 B.03.035.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo B *64,00*5,440</p>	kg		25,00		46,830	1'170,75			
							1'170,75	1,95	2'282,96	0,003
1124 / 89 B.04.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso,</p>	mc		64,00	5,440		348,16			
							348,16	118,22	41'159,48	0,056
	A R I P O R T A R E								56'841'025,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'841'025,06	
1125 / 90 B.05.030	<p>piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione muro Tipo B *2,00*64,00*7,000 64,00*0,300 2,00*5,440</p>		2,00	64,00		7,000	896,00			
			2,00	64,00	0,300		19,20			
			2,00		5,440		10,88			
	SOMMANO...	mq					926,08	22,19	20'549,72	0,028
1126 / 91 z_NP.Matrix	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo B *348,16*90,000</p>		348,16			90,000	31'334,40			
	SOMMANO...	kg					31'334,40	1,04	32'587,78	0,045
1127 / 92 I.01.010.a	<p>Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici</p> <p>Rivestimento muro Tipo B *64,00*6,400</p>			64,00		6,400	409,60			
	SOMMANO...	m2					409,60	90,00	36'864,00	0,051
1128 / 93 E.01.001.b	<p>Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tubo barbacane Tipo B *[1/(2,00*2,00)]*64,00*6,400</p>		0,25	64,00		6,400	102,40			
	SOMMANO...	ml					102,40	7,32	749,57	0,001
1129 / 94	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>drenaggio Tipo B *64,00*1,500*6,400</p>			64,00	1,500	6,400	614,40			
	SOMMANO...	mc					614,40	26,62	16'355,33	0,022
	A R I P O R T A R E								56'948'131,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								56'948'131,46	
E.01.030.a	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo B *64,00*[6,40+1,50+6,40+1,50]</p>			64,00	15,800		1'011,20			
	SOMMANO...	mq					1'011,20	1,67	1'688,70	0,002
1130 / 95 E.01.005	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.</p> <p>Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo B *64,00*46,830</p>			64,00		46,830	2'997,12			
	SOMMANO...	kg					2'997,12	1,95	5'844,38	0,008
1131 / 103 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo C *30,00*3,440</p>			30,00	3,440		103,20			
	SOMMANO...	mc					103,20	118,22	12'200,30	0,017
1132 / 104 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia,</p>									
	A R I P O R T A R E								56'967'864,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								56'967'864,84		
1133 / 105 B.05.030	le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo C *2,00*30,00*5,000 30,00*0,300 2,00*3,440	mq	2,00 2,00	30,00 30,00	0,300 3,440	5,000	300,00 9,00 6,88	315,88	22,19	7'009,38	0,010
	SOMMANO...										
1134 / 106 z_NP.Matrix	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo C *103,20*90,000	kg	103,20			90,000	9'288,00	9'288,00	1,04	9'659,52	0,013
	SOMMANO...										
1135 / 107 L.01.010.a	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo C *30,00*4,400	m2		30,00		4,400	132,00	132,00	90,00	11'880,00	0,016
	SOMMANO...										
1136 / 108 E.01.001.b	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo C *[1/(2,00*2,00)]*30,00*4,400	ml	0,25	30,00		4,400	33,00	33,00	7,32	241,56	0,000
	SOMMANO...										
1137 / 109 E.01.030.a	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo C *30,00*1,500*3,440	mc		30,00	1,500	3,440	154,80	154,80	26,62	4'120,78	0,006
	SOMMANO...										
	A R I P O R T A R E									57'000'776,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'000'776,08	
1138 / 110 E.01.005	<p>all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNIEN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo C *30,00*[3,44+1,50+3,44+1,50]</p>	mq		30,00	9,880		296,40	1,67	494,99	0,001
	SOMMANO...						296,40			
1139 / 118 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo C *30,00*46,830</p>	kg		30,00		46,830	1'404,90	1,95	2'739,56	0,004
	SOMMANO...						1'404,90			
1140 / 119 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo D *13,00*1,843</p>	mc		13,00	1,843		23,96	118,22	2'832,55	0,004
	SOMMANO...						23,96			
	A R I P O R T A R E								57'006'843,18	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'006'843,18	
1141 / 120 B.05.030	Tipo D *2,00*13,00*3,000 13,00*0,300 2,00*1,843 SOMMANO...	mq	2,00 2,00	13,00 13,00	0,300 1,843	3,000	78,00 3,90 3,69 <hr/> 85,59	22,19	1'899,24	0,003
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo D *23,86*90,000 SOMMANO...	kg	23,86			90,000	2'147,40 <hr/> 2'147,40	1,04	2'233,30	0,003
1142 / 121 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo D *13,00*2,400 SOMMANO...	m2		13,00		2,400	31,20 <hr/> 31,20	90,00	2'808,00	0,004
1143 / 122 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo D *[1/(2,00*2,00)]*13,00*2,400 SOMMANO...	ml	0,25	13,00		2,400	7,80 <hr/> 7,80	7,32	57,10	0,000
1144 / 123 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo D *13,00*1,500*2,400 SOMMANO...	mc		13,00	1,500	2,400	46,80 <hr/> 46,80	26,62	1'245,82	0,002
1145 / 124 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo									
	A R I P O R T A R E								57'015'086,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								57'015'086,64	
1146 / 125 E.01.005	<p>nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo D *13,00*[2,40+1,50+2,40+1,50]</p>			13,00	7,800		101,40			
	SOMMANO...	mq					101,40	1,67	169,34	0,000
1147 / 133 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo D *13,00*46,830</p>			13,00		46,830	608,79			
	SOMMANO...	kg					608,79	1,95	1'187,14	0,002
1148 / 134 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *36,00*7,840</p>			36,00	7,840		282,24			
	SOMMANO...	mc					282,24	118,22	33'366,41	0,046
1148 / 134 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*36,00*9,000 36,00*0,300 2,00*7,840</p>			2,00	36,00	9,000	648,00			
					36,00	0,300	10,80			
				2,00		7,840		15,68		
	A RIPORTARE						674,48		57'049'809,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						674,48		57'049'809,53	
1149 / 135 B.05.030	SOMMANO... Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *282,24*90,000	mq					674,48	22,19	14'966,71	0,021
	SOMMANO...	kg	282,24			90,000	25'401,60			
1150 / 136 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo A *36,00*8,400			36,00		8,400	302,40			
	SOMMANO...	m2					302,40	90,00	27'216,00	0,037
1151 / 137 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*36,00*8,400		0,25	36,00		8,400	75,60			
	SOMMANO...	ml					75,60	7,32	553,39	0,001
1152 / 138 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *36,00*1,500*8,400			36,00	1,500	8,400	453,60			
	SOMMANO...	mc					453,60	26,62	12'074,83	0,017
1153 / 139 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.									
	A R I P O R T A R E								57'131'038,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'131'038,12	
1154 / 140 E.01.005	<p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *36,00*[8,40+1,50+8,40+1,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		36,00	19,800		712,80			
							712,80	1,67	1'190,38	0,002
1155 / 148 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo A *36,00*46,830</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		36,00		46,830	1'685,88			
							1'685,88	1,95	3'287,47	0,005
1156 / 149 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *26,00*7,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,00	7,840		203,84			
							203,84	118,22	24'097,96	0,033
1157 / 150	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*26,00*9,000 26,00*0,300 2,00*7,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	26,00	0,300	9,000	468,00 7,80 15,68			
			2,00		7,840		491,48	22,19	10'905,94	0,015
	A R I P O R T A R E								57'170'519,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'170'519,87	
B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc</p> <p>Tipo A *203,84*90,000</p>									
	SOMMANO...	kg	203,84			90,000	18'345,60			
							18'345,60	1,04	19'079,42	0,026
1158 / 151 z_NP.Matrix	<p>Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici</p> <p>Rivestimento muro</p> <p>Tipo A *26,00*8,400</p>									
	SOMMANO...	m2		26,00		8,400	218,40			
							218,40	90,00	19'656,00	0,027
1159 / 152 I.01.010.a	<p>Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tubo barbacane</p> <p>Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*26,00*8,400</p>									
	SOMMANO...	ml	0,25	26,00		8,400	54,60			
							54,60	7,32	399,67	0,001
1160 / 153 E.01.001.b	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>drenaggio</p> <p>Tipo A *26,00*1,500*8,400</p>									
	SOMMANO...	mc		26,00	1,500	8,400	327,60			
							327,60	26,62	8'720,71	0,012
1161 / 154 E.01.030.a	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956</p>									
	A R I P O R T A R E								57'218'375,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'218'375,67	
1162 / 155 E.01.005	<p><0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *26,00*[8,40+1,50+8,40+1,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		26,00	19,800		514,80			
							514,80	1,67	859,72	0,001
1163 / 163 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trincee di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo A *26,00*46,830</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		26,00		46,830	1'217,58			
							1'217,58	1,95	2'374,28	0,003
1164 / 164 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo B *31,00*5,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		31,00	5,440		168,64			
							168,64	118,22	19'936,62	0,027
1165 / 165 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo B *2,00*31,00*7,000 31,00*0,300 2,00*5,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	31,00		7,000	434,00			
							9,30			
							10,88			
							454,18	22,19	10'078,25	0,014
	A R I P O R T A R E								57'251'624,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'251'624,54	
	delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo B *168,64*90,000		168,64			90,000	15'177,60			
	SOMMANO...	kg					15'177,60	1,04	15'784,70	0,022
1166 / 166 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo B *31,00*6,400			31,00		6,400	198,40			
	SOMMANO...	m2					198,40	90,00	17'856,00	0,024
1167 / 167 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo B *[1/(2,00*2,00)]*31,00*6,400		0,25	31,00		6,400	49,60			
	SOMMANO...	ml					49,60	7,32	363,07	0,000
1168 / 168 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo B *31,00*1,500*6,400			31,00	1,500	6,400	297,60			
	SOMMANO...	mc					297,60	26,62	7'922,11	0,011
1169 / 169 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.									
	A R I P O R T A R E								57'293'550,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'293'550,42	
1170 / 170 E.01.005	drenaggio Tipo B *31,00*[6,40+1,50+6,40+1,50] SOMMANO...	mq		31,00	15,800		489,80			
							489,80	1,67	817,97	0,001
1171 / 178 B.03.035.b	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo B *31,00*46,830 SOMMANO...	kg		31,00		46,830	1'451,73			
							1'451,73	1,95	2'830,87	0,004
1172 / 179 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *15,20*7,840 SOMMANO...	mc		15,20	7,840		119,17			
							119,17	118,22	14'088,28	0,019
1173 / 180 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*15,20*9,000 15,20*0,300 2,00*7,840 SOMMANO...	mq	2,00	15,20		9,000	273,60			
				15,20	0,300		4,56			
			2,00		7,840		15,68			
							293,84	22,19	6'520,31	0,009
	A R I P O R T A R E								57'317'807,85	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'317'807,85	
1174 / 181 z_NP.Matrix	Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *119,17*90,000 SOMMANO...	kg	119,17			90,000	10'725,30			
							10'725,30	1,04	11'154,31	0,015
1175 / 182 I.01.010.a	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo A *15,20*8,400 SOMMANO...	m2		15,20		8,400	127,68			
							127,68	90,00	11'491,20	0,016
1176 / 183 E.01.001.b	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*15,20*8,400 SOMMANO...	ml	0,25	15,20		8,400	31,92			
							31,92	7,32	233,65	0,000
1177 / 184 E.01.030.a	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *15,20*1,500*8,400 SOMMANO...	mc		15,20	1,500	8,400	191,52			
							191,52	26,62	5'098,26	0,007
1177 / 184 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *15,20*[8,40+1,50+8,40+1,50] SOMMANO...	mq		15,20	19,800		300,96			
							300,96	1,67	502,60	0,001
	A R I P O R T A R E								57'346'287,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'346'287,87	
1178 / 185 E.01.005	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo A *15,20*46,830			15,20		46,830	711,82			
	SOMMANO...	kg					711,82	1,95	1'388,05	0,002
1179 / 193 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *90,00*7,840			90,00	7,840		705,60			
	SOMMANO...	mc					705,60	118,22	83'416,03	0,114
1180 / 194 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*90,00*9,000 90,00*0,300 2,00*7,840		2,00	90,00		9,000	1'620,00			
				90,00	0,300		27,00			
			2,00		7,840		15,68			
	SOMMANO...	mq					1'662,68	22,19	36'894,87	0,051
1181 / 195 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *705,60*90,000									
			705,60			90,000	63'504,00			
	SOMMANO...	kg					63'504,00	1,04	66'044,16	0,091
	A R I P O R T A R E								57'534'030,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'534'030,98	
1182 / 196 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo A *90,00*8,400			90,00		8,400	756,00			
	SOMMANO...	m2					756,00	90,00	68'040,00	0,093
1183 / 197 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*90,00*8,400		0,25	90,00		8,400	189,00			
	SOMMANO...	ml					189,00	7,32	1'383,48	0,002
1184 / 198 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *90,00*1,500*8,400			90,00	1,500	8,400	1'134,00			
	SOMMANO...	mc					1'134,00	26,62	30'187,08	0,041
1185 / 199 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *90,00*[8,40+1,50+8,40+1,50]			90,00	19,800		1'782,00			
	SOMMANO...	mq					1'782,00	1,67	2'975,94	0,004
1186 / 200 E.01.005										
	A R I P O R T A R E								57'636'617,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								57'636'617,48		
1187 / 208 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.</p> <p>Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo A *90,00*46,830</p>					46,830	4'214,70				
	SOMMANO...	kg		90,00				4'214,70	1,95	8'218,67	0,011
1188 / 209 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione muro Tipo A *5,50*7,840</p>						43,12				
	SOMMANO...	mc		5,50	7,840			43,12	118,22	5'097,65	0,007
1189 / 210 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione muro Tipo A *2,00*5,50*9,000 5,50*0,300 2,00*7,840</p>					9,000	99,00				
	SOMMANO...	mq	2,00	5,50	0,300			1,65			
			2,00		7,840			15,68			
	SOMMANO...	mq						116,33	22,19	2'581,36	0,004
1190 / 211 z_NP.Matrix	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *43,12*90,000</p>							3'880,80			
	SOMMANO...	kg	43,12					3'880,80	1,04	4'036,03	0,006
	A R I P O R T A R E									57'656'551,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								57'656'551,19		
1191 / 212 I.01.010.a	Rivestimento muro Tipo A *5,50*8,400	m2		5,50		8,400	46,20		90,00	4'158,00	0,006
	SOMMANO...						46,20				
1192 / 213 E.01.001.b	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*5,50*8,400	ml	0,25	5,50		8,400	11,55		7,32	84,55	0,000
	SOMMANO...						11,55				
1193 / 214 E.01.030.a	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *5,50*1,500*8,400	mc		5,50	1,500	8,400	69,30		26,62	1'844,77	0,003
	SOMMANO...						69,30				
1194 / 215 E.01.005	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *5,50*[8,40+1,50+8,40+1,50]	mq		5,50	19,800		108,90		1,67	181,86	0,000
	SOMMANO...						108,90				
	A R I P O R T A R E									57'662'820,37	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'662'820,37	
1195 / 223 B.03.035.b	<p>alla base di trincee di drenaggio, sia infilate in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.</p> <p>Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml</p> <p>Tipo A *5,50*46,830</p>	kg		5,50		46,830	257,57			
	SOMMANO...						257,57	1,95	502,26	0,001
1196 / 224 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione muro</p> <p>Tipo B *123,00*5,440</p>	mc		123,00	5,440		669,12			
	SOMMANO...						669,12	118,22	79'103,37	0,108
1197 / 225 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione muro</p> <p>Tipo B *2,00*123,00*7,000</p> <p>123,00*0,300</p> <p>2,00*5,440</p>	mq	2,00	123,00		7,000	1'722,00			
				123,00	0,300			36,90		
			2,00		5,440			10,88		
	SOMMANO...						1'769,78	22,19	39'271,42	0,054
1198 / 226 z_NP.Matrix	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc</p> <p>Tipo B *669,12*90,000</p>	kg	669,12			90,000	60'220,80			
	SOMMANO...						60'220,80	1,04	62'629,63	0,086
	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici			123,00		6,400	787,20			
	Rivestimento muro									
	Tipo B *123,00*6,400									
	A R I P O R T A R E						787,20		57'844'327,05	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						787,20		57'844'327,05	
1199 / 227 E.01.010.a	SOMMANO... Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo B *[1/(2,00*2,00)]*123,00*6,400	m2					787,20	90,00	70'848,00	0,097
1200 / 228 E.01.001.b	SOMMANO... Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo B *123,00*1,500*6,400	ml	0,25	123,00			196,80	7,32	1'440,58	0,002
1201 / 229 E.01.030.a	SOMMANO... Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo B *123,00*[6,40+1,50+6,40+1,50]	mc		123,00	1,500		1'180,80		1'180,80	
1202 / 230 E.01.005	SOMMANO... Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.	mq					1'943,40	1,67	3'245,48	0,004
	A R I P O R T A R E								57'951'294,01	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								57'951'294,01	
1203 / 238 B.03.035.b	<p>Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo B *123,00*46,830</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		123,00		46,830	5'760,09			
							5'760,09	1,95	11'232,18	0,015
1204 / 239 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo B *150,00*5,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		150,00	5,440		816,00			
							816,00	118,22	96'467,52	0,132
1205 / 240 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo B *2,00*150,00*7,000 150,00*0,300 2,00*5,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	150,00		7,000	2'100,00			
					0,300		45,00			
			2,00		5,440		10,88			
							2'155,88	22,19	47'838,98	0,066
1206 / 241 z_NP.MPL	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo B *816,00*90,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	816,00			90,000	73'440,00			
							73'440,00	1,04	76'377,60	0,105
1206 / 241 z_NP.MPL	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento murario in pietra locale, con inerti in laterizio disposti a formare una griglia, propri delle corti lucchesi Rivestimento muro Tipo B *150,00*6,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2		150,00		6,400	960,00			
							960,00	36,66	35'193,60	0,048
	A R I P O R T A R E								58'218'403,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'218'403,89	
1207 / 242 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo B *[1/(2,00*2,00)]*150,00*6,400		0,25	150,00		6,400	240,00			
	SOMMANO...	ml					240,00	7,32	1'756,80	0,002
1208 / 243 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo B *150,00*1,500*6,400			150,00	1,500	6,400	1'440,00			
	SOMMANO...	mc					1'440,00	26,62	38'332,80	0,053
1209 / 244 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo B *150,00*[6,40+1,50+6,40+1,50]			150,00	15,800		2'370,00			
	SOMMANO...	mq					2'370,00	1,67	3'957,90	0,005
1210 / 245 E.01.005	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trincee di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non									
	A R I P O R T A R E								58'262'451,39	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'262'451,39	
1211 / 253 B.03.035.b	tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo B *150,00*46,830 SOMMANO...	kg		150,00		46,830	7'024,50			
							7'024,50	1,95	13'697,78	0,019
1212 / 254 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo E *26,00*2,600 SOMMANO...	mc		26,00	2,600		67,60			
							67,60	118,22	7'991,67	0,011
1213 / 255 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo E *2,00*26,00*4,000 26,00*0,300 2,00*2,600 SOMMANO...	mq	2,00	26,00 26,00	0,300 2,600	4,000	208,00 7,80 5,20			
							221,00	22,19	4'903,99	0,007
1214 / 256 z_NP.Matrix	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo E *67,60*90,000 SOMMANO...	kg	67,60			90,000	6'084,00			
							6'084,00	1,04	6'327,36	0,009
1215 / 257 I.01.010.a	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo E *26,00*3,400 SOMMANO...	m2		26,00		3,400	88,40			
							88,40	90,00	7'956,00	0,011
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in									
	A R I P O R T A R E								58'303'328,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'303'328,19	
1216 / 258 E.01.001.b	<p>galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tubo barbacane Tipo E *[1/(2,00*2,00)]*26,00*3,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	0,25	26,00		3,400	22,10	7,32	161,77	0,000
	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>drenaggio Tipo E *26,00*1,000*3,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,00	1,000	3,400	88,40	26,62	2'353,21	0,003
1217 / 259 E.01.030.a	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzara e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>drenaggio Tipo E *26,00*[3,40+1,00+3,40+1,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		26,00	8,800		228,80	1,67	382,10	0,001
1218 / 260 E.01.005	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.</p> <p>Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo E *26,00*46,830</p>			26,00		46,830	1'217,58			
	A R I P O R T A R E						1'217,58		58'306'225,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'217,58		58'306'225,27	
1219 / 266 B.03.035.b	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo F *49,00*1,840	kg		49,00	1,840		90,16	1,95	2'374,28	0,003
1220 / 267 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo F *2,00*49,00*3,000 49,00*0,300 2,00*1,840	mc		49,00	0,300	3,000	294,00 14,70 3,68	118,22	10'658,72	0,015
1221 / 268 B.05.030	SOMMANO... Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo F *90,16*90,000	mq	2,00 2,00	49,00 49,00	0,300 1,840		312,38	22,19	6'931,71	0,010
1222 / 269 z_NP.Matrix	SOMMANO... Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo F *49,00*2,400	kg	90,16			90,000	8'114,40	1,04	8'438,98	0,012
1223 / 270 I.01.010.a	SOMMANO... Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro	m2		49,00		2,400	117,60	90,00	10'584,00	0,015
	A R I P O R T A R E								58'345'212,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'345'212,96	
1224 / 271 E.01.001.b	compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo F *[1/(2,00*2,00)]*49,00*2,400		0,25	49,00		2,400	29,40			
	SOMMANO...	ml				29,40		7,32	215,21	0,000
1225 / 272 E.01.030.a	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo F *49,00*1,000*2,400			49,00	1,000	2,400	117,60			
	SOMMANO...	mc				117,60		26,62	3'130,51	0,004
1226 / 273 E.01.005	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo F *49,00*[2,40+1,00+2,40+1,00]			49,00	6,800		333,20			
	SOMMANO...	mq				333,20		1,67	556,44	0,001
1227 / 281	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo F *49,00*46,830			49,00		46,830	2'294,67			
	SOMMANO...	kg				2'294,67		1,95	4'474,61	0,006
	A R I P O R T A R E								58'353'589,73	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'353'589,73	
B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *118,00*7,840			118,00	7,840		925,12			
	SOMMANO...	mc					925,12	118,22	109'367,69	0,150
1228 / 282 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*118,00*9,000 118,00*0,300 2,00*7,840		2,00	118,00		9,000	2'124,00			
				118,00	0,300		35,40			
			2,00		7,840		15,68			
	SOMMANO...	mq					2'175,08	22,19	48'265,03	0,066
1229 / 283 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *925,12*90,000		925,12			90,000	83'260,80			
	SOMMANO...	kg					83'260,80	1,04	86'591,23	0,119
1230 / 284 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo A *118,00*8,400			118,00		8,400	991,20			
	SOMMANO...	m2					991,20	90,00	89'208,00	0,122
1231 / 285 L.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*118,00*8,400		0,25	118,00		8,400	247,80			
	A R I P O R T A R E						247,80		58'687'021,68	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						247,80		58'687'021,68	
1232 / 286 E.01.001.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *118,00*1,500*8,400</p>	ml					247,80	7,32	1'813,90	0,002
1233 / 287 E.01.030.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *118,00*[8,40+1,50+8,40+1,50]</p>	mc		118,00	1,500	8,400	1'486,80			
1234 / 288 E.01.005	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trincee di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo A *118,00*46,830</p>	mq		118,00	19,800		2'336,40			
1235 / 296 B.03.035.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le</p>	kg		118,00		46,830	5'525,94			
	A R I P O R T A R E								58'743'091,57	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'743'091,57	
1236 / 297 B.04.001	<p>indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo B *62,00*5,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		62,00	5,440		337,28			
							337,28	118,22	39'873,24	0,055
1237 / 298 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo B *2,00*62,00*7,000 62,00*0,300 2,00*5,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	62,00 62,00	0,300 5,440	7,000	868,00 18,60 10,88			
							897,48	22,19	19'915,08	0,027
1238 / 299 z_NP.Matrix	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo B *337,28*90,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	337,28			90,000	30'355,20			
							30'355,20	1,04	31'569,41	0,043
1239 / 300 L01.010.a	<p>Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo B *62,00*6,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2		62,00		6,400	396,80			
							396,80	90,00	35'712,00	0,049
1239 / 300 L01.010.a	<p>Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo B *[1/(2,00*2,00)]*62,00*6,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	0,25	62,00		6,400	99,20			
							99,20	7,32	726,14	0,001
	A R I P O R T A R E								58'870'887,44	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'870'887,44	
1240 / 301 E.01.001.b	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p> <p>drenaggio Tipo B *62,00*1,500*6,400</p>			62,00	1,500	6,400	595,20			
	SOMMANO...	mc					595,20	26,62	15'844,22	0,022
1241 / 302 E.01.030.a	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>drenaggio Tipo B *62,00*[6,40+1,50+6,40+1,50]</p>			62,00	15,800		979,60			
	SOMMANO...	mq					979,60	1,67	1'635,93	0,002
1242 / 303 E.01.005	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.</p> <p>Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo B *62,00*46,830</p>			62,00		46,830	2'903,46			
	SOMMANO...	kg					2'903,46	1,95	5'661,75	0,008
1243 / 309 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le</p>									
	A R I P O R T A R E								58'894'029,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'894'029,34	
1244 / 310 B.04.001	<p>prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo F *40,00*1,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00	1,840		73,60			
							73,60	118,22	8'700,99	0,012
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo F *2,00*40,00*3,000 40,00*0,300 2,00*1,840</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	40,00 40,00		3,000	240,00 12,00 3,68			
							255,68	22,19	5'673,54	0,008
1245 / 311 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo F *73,60*90,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	73,60			90,000	6'624,00			
							6'624,00	1,04	6'888,96	0,009
1246 / 312 z_NP.Matrix	<p>Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo F *40,00*2,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2		40,00		2,400	96,00			
							96,00	90,00	8'640,00	0,012
1247 / 313 I.01.010.a	<p>Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo F *[1/(2,00*2,00)]*40,00*2,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	0,25	40,00		2,400	24,00			
							24,00	7,32	175,68	0,000
1248 / 314 E.01.001.b	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto,</p>									
	A R I P O R T A R E								58'924'108,51	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'924'108,51	
1249 / 315 E.01.030.a	<p>compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo F *40,00*1,000*2,400</p>	mc		40,00	1,000	2,400	96,00			
	SOMMANO...						96,00	26,62	2'555,52	0,004
1250 / 316 E.01.005	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo F *40,00*[2,40+1,00+2,40+1,00]</p>	mq		40,00	6,800		272,00			
	SOMMANO...						272,00	1,67	454,24	0,001
1251 / 324 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trincee di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo F *40,00*46,830</p>	kg		40,00		46,830	1'873,20			
	SOMMANO...						1'873,20	1,95	3'652,74	0,005
	A R I P O R T A R E								58'930'771,01	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								58'930'771,01	
1252 / 325 B.04.001	Tipo D *119,00*1,843 SOMMANO...	mc		119,00	1,843		219,32			
							219,32	118,22	25'928,01	0,036
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo D *2,00*119,00*3,000 119,00*0,300 2,00*1,843		2,00	119,00		3,000	714,00			
				119,00	0,300		35,70			
			2,00		1,843		3,69			
	SOMMANO...	mq					753,39	22,19	16'717,72	0,023
1253 / 326 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo D *219,32*90,000		219,32			90,000	19'738,80			
	SOMMANO...	kg					19'738,80	1,04	20'528,35	0,028
1254 / 327 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo D *119,00*2,400			119,00		2,400	285,60			
	SOMMANO...	m2					285,60	90,00	25'704,00	0,035
1255 / 328 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo D *[1/(2,00*2,00)]*119,00*2,400		0,25	119,00		2,400	71,40			
	SOMMANO...	ml					71,40	7,32	522,65	0,001
1256 / 329 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.									
	A R I P O R T A R E								59'020'171,74	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								59'020'171,74	
1257 / 330 E.01.030.a	Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo D *119,00*1,500*2,400			119,00	1,500	2,400	428,40			
	SOMMANO...	mc					428,40	26,62	11'404,01	0,016
1258 / 331 E.01.005	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo D *119,00*[2,40+1,50+2,40+1,50]			119,00	7,800		928,20			
	SOMMANO...	mq					928,20	1,67	1'550,09	0,002
1259 / 339 B.03.035.b	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo D *119,00*46,830			119,00		46,830	5'572,77			
	SOMMANO...	kg					5'572,77	1,95	10'866,90	0,015
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *144,00*7,840			144,00	7,840		1'128,96			
	SOMMANO...	mc					1'128,96	118,22	133'465,65	0,183
	A R I P O R T A R E								59'177'458,39	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								59'177'458,39	
1260 / 340 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione muro Tipo A *2,00*144,00*9,000 144,00*0,300 2,00*7,840</p>		2,00	144,00		9,000	2'592,00			
			2,00	144,00	0,300		43,20			
			2,00		7,840		15,68			
	SOMMANO...	mq					2'650,88	22,19	58'823,03	0,081
1261 / 341 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *1128,96*90,000</p>		1128,96			90,000	101'606,40			
	SOMMANO...	kg					101'606,40	1,04	105'670,66	0,145
1262 / 342 z_NP.MPL	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento murario in pietra locale, con inerti in laterizio disposti a formare una griglia, propri delle corti lucchesi</p> <p>Rivestimento muro Tipo A *144,00*8,400</p>			144,00		8,400	1'209,60			
	SOMMANO...	m2					1'209,60	36,66	44'343,94	0,061
1263 / 343 I.01.010.a	<p>Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*144,00*8,400</p>		0,25	144,00		8,400	302,40			
	SOMMANO...	ml					302,40	7,32	2'213,57	0,003
1264 / 344 E.01.001.b	<p>Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi.</p> <p>Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte.</p>									
	A RIPORTARE								59'388'509,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								59'388'509,59	
1265 / 345 E.01.030.a	drenaggio Tipo A *144,00*1,500*8,400 SOMMANO...	mc		144,00	1,500	8,400	1'814,40			
							1'814,40	26,62	48'299,33	0,066
	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *144,00*[8,40+1,50+8,40+1,50]			144,00	19,800		2'851,20			
	SOMMANO...	mq					2'851,20	1,67	4'761,50	0,007
1266 / 346 E.01.005	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo A *144,00*46,830			144,00		46,830	6'743,52			
	SOMMANO...	kg					6'743,52	1,95	13'149,86	0,018
1267 / 354 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *163,00*7,840			163,00	7,840		1'277,92			
	SOMMANO...	mc					1'277,92	118,22	151'075,70	0,207
1268 / 355										
	A R I P O R T A R E								59'605'795,98	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								59'605'795,98	
B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*163,00*9,000 163,00*0,300 2,00*7,840		2,00	163,00		9,000	2'934,00			
				163,00	0,300		48,90			
			2,00		7,840		15,68			
	SOMMANO...	mq					2'998,58	22,19	66'538,49	0,091
1269 / 356 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *1277,92*90,000		1277,92			90,000	115'012,80			
	SOMMANO...	kg					115'012,80	1,04	119'613,31	0,164
1270 / 357 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo A *163,00*8,400			163,00		8,400	1'369,20			
	SOMMANO...	m2					1'369,20	90,00	123'228,00	0,169
1271 / 358 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*163,00*8,400		0,25	163,00		8,400	342,30			
	SOMMANO...	ml					342,30	7,32	2'505,64	0,003
1272 / 359 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *163,00*1,500*8,400			163,00	1,500	8,400	2'053,80			
	SOMMANO...	mc					2'053,80	26,62	54'672,16	0,075
	A R I P O R T A R E								59'972'353,58	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								59'972'353,58		
1273 / 360 E.01.030.a	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente.</p> <p>ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione.</p> <p>drenaggio Tipo A *163,00*[8,40+1,50+8,40+1,50]</p>										
	SOMMANO...	mq		163,00	19,800		3'227,40				
							3'227,40	1,67	5'389,76	0,007	
1274 / 361 E.01.005	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto.</p> <p>Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo A *163,00*46,830</p>										
	SOMMANO...	kg		163,00		46,830	7'633,29				
							7'633,29	1,95	14'884,92	0,020	
1275 / 369 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione muro Tipo B *36,00*5,440</p>										
	SOMMANO...	mc		36,00	5,440		195,84				
							195,84	118,22	23'152,20	0,032	
1276 / 370 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di</p>										
	A R I P O R T A R E								60'015'780,46		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								60'015'780,46		
1277 / 371 B.05.030	raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo B *2,00*36,00*7,000 36,00*0,300 2,00*5,440	mq	2,00 2,00	36,00 36,00	0,300 5,440	7,000	504,00 10,80 10,88	525,68	22,19	11'664,84	0,016
	SOMMANO...										
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo B *195,84*90,000	kg	195,84			90,000	17'625,60	17'625,60	1,04	18'330,62	0,025
	SOMMANO...										
1278 / 372 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo B *36,00*6,400	m2		36,00		6,400	230,40	230,40	90,00	20'736,00	0,028
	SOMMANO...										
1279 / 373 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo B *[1/(2,00*2,00)]*36,00*6,400	ml	0,25	36,00		6,400	57,60	57,60	7,32	421,63	0,001
	SOMMANO...										
1280 / 374 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo B *36,00*1,500*6,400	mc		36,00	1,500	6,400	345,60	345,60	26,62	9'199,87	0,013
	SOMMANO...										
1281 / 375 E.01.030.a											
	A R I P O R T A R E									60'076'133,42	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								60'076'133,42	
1282 / 376 E.01.005	<p>Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo B *36,00*[6,40+1,50+6,40+1,50]</p>	mq		36,00	15,800		568,80			
	SOMMANO...						568,80	1,67	949,90	0,001
1283 / 384 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo B *36,00*46,830</p>	kg		36,00		46,830	1'685,88			
	SOMMANO...						1'685,88	1,95	3'287,47	0,005
1284 / 385 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo C *35,00*3,440</p>	mc		35,00	3,440		120,40			
	SOMMANO...						120,40	118,22	14'233,69	0,020
	A R I P O R T A R E								60'094'604,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								60'094'604,48	
1285 / 386 B.05.030	escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo C *2,00*35,00*5,000 35,00*0,300 2,00*3,440		2,00	35,00		5,000	350,00			
				35,00	0,300		10,50			
			2,00		3,440		6,88			
	SOMMANO...	mq					367,38	22,19	8'152,16	0,011
1286 / 387 z_NP.Matrix	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo C *120,40*90,000		120,40			90,000	10'836,00			
	SOMMANO...	kg					10'836,00	1,04	11'269,44	0,015
1286 / 387 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo C *35,00*4,400			35,00		4,400	154,00			
	SOMMANO...	m2					154,00	90,00	13'860,00	0,019
1287 / 388 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo C *[1/(2,00*2,00)]*35,00*4,400		0,25	35,00		4,400	38,50			
	SOMMANO...	ml					38,50	7,32	281,82	0,000
1288 / 389 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo C *35,00*1,500*3,440			35,00	1,500	3,440	180,60			
	SOMMANO...	mc					180,60	26,62	4'807,57	0,007
1289 / 390 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a									
	A R I P O R T A R E								60'132'975,47	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								60'132'975,47	
1290 / 391 E.01.005	<p>struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo C *35,00*[3,44+1,50+3,44+1,50]</p>	mq		35,00	9,880		345,80			
	SOMMANO...						345,80	1,67	577,49	0,001
1291 / 399 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trincee di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo C *35,00*46,830</p>	kg		35,00		46,830	1'639,05			
	SOMMANO...						1'639,05	1,95	3'196,15	0,004
1292 / 400 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo B *133,00*5,440</p>	mc		133,00	5,440		723,52			
	SOMMANO...						723,52	118,22	85'534,53	0,117
	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo B *2,00*133,00*7,000</p>		2,00	133,00		7,000	1'862,00			
	A R I P O R T A R E						1'862,00		60'222'283,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'862,00		60'222'283,64	
1293 / 401 B.05.030	133,00*0,300 2,00*5,440 SOMMANO...	mq	2,00	133,00	0,300 5,440		39,90 10,88 <hr/> 1'912,78	22,19	42'444,59	0,058
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo B *723,52*90,000	kg	723,52			90,000	65'116,80 <hr/> 65'116,80	1,04	67'721,47	0,093
1294 / 402 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo B *133,00*6,400	m2		133,00		6,400	851,20 <hr/> 851,20	90,00	76'608,00	0,105
1295 / 403 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo B *[1/(2,00*2,00)]*133,00*6,400	ml	0,25	133,00		6,400	212,80 <hr/> 212,80	7,32	1'557,70	0,002
1296 / 404 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo B *133,00*1,500*6,400	mc		133,00	1,500	6,400	1'276,80 <hr/> 1'276,80	26,62	33'988,42	0,047
1297 / 405 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra									
	A R I P O R T A R E								60'444'603,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								60'444'603,82	
1298 / 406 E.01.005	rinforzara e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNIEN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo B *133,00*[6,40+1,50+6,40+1,50]	mq		133,00	15,800		2'101,40			
	SOMMANO...						2'101,40	1,67	3'509,34	0,005
1299 / 414 B.03.035.b	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trincee di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo B *133,00*46,830	kg		133,00		46,830	6'228,39			
	SOMMANO...						6'228,39	1,95	12'145,36	0,017
1300 / 415 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo C *290,00*3,440	mc		290,00	3,440		997,60			
	SOMMANO...						997,60	118,22	117'936,27	0,162
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo C *2,00*290,00*5,000 290,00*0,300 2,00*3,440	mq	2,00	290,00		5,000	2'900,00			
				290,00	0,300		87,00			
			2,00		3,440		6,88			
	SOMMANO...						2'993,88	22,19	66'434,20	0,091
	A R I P O R T A R E								60'644'628,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								60'644'628,99	
1301 / 416 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo C *997,60*90,000		997,60			90,000	89'784,00			
	SOMMANO...	kg					89'784,00	1,04	93'375,36	0,128
1302 / 417 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo C *290,00*4,400			290,00		4,400	1'276,00			
	SOMMANO...	m2					1'276,00	90,00	114'840,00	0,157
1303 / 418 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo C *[1/(2,00*2,00)]*290,00*4,400		0,25	290,00		4,400	319,00			
	SOMMANO...	ml					319,00	7,32	2'335,08	0,003
1304 / 419 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo C *290,00*1,500*3,440			290,00	1,500	3,440	1'496,40			
	SOMMANO...	mc					1'496,40	26,62	39'834,17	0,055
1305 / 420 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*)									
	A R I P O R T A R E								60'895'013,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								60'895'013,60	
1306 / 421 E.01.005	UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo C *290,00*[3,44+1,50+3,44+1,50]	mq		290,00	9,880		2'865,20			
	SOMMANO...						2'865,20	1,67	4'784,88	0,007
1307 / 429 B.03.035.b	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo C *290,00*46,830	kg		290,00		46,830	13'580,70			
	SOMMANO...						13'580,70	1,95	26'482,37	0,036
1308 / 430 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo C *118,00*3,440	mc		118,00	3,440		405,92			
	SOMMANO...						405,92	118,22	47'987,86	0,066
1309 / 431 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo C *2,00*118,00*5,000 118,00*0,300 2,00*3,440	mq	2,00	118,00		5,000	1'180,00			
				118,00	0,300		35,40			
			2,00		3,440		6,88			
	SOMMANO...						1'222,28	22,19	27'122,39	0,037
	A R I P O R T A R E								61'001'391,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'001'391,10	
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo C *405,92*90,000		405,92			90,000	36'532,80			
	SOMMANO...	kg					36'532,80	1,04	37'994,11	0,052
1310 / 432 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo C *118,00*4,400			118,00		4,400	519,20			
	SOMMANO...	m2					519,20	90,00	46'728,00	0,064
1311 / 433 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo C *[1/(2,00*2,00)]*118,00*4,400		0,25	118,00		4,400	129,80			
	SOMMANO...	ml					129,80	7,32	950,14	0,001
1312 / 434 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo C *118,00*1,500*3,440			118,00	1,500	3,440	608,88			
	SOMMANO...	mc					608,88	26,62	16'208,39	0,022
1313 / 435 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm									
	A R I P O R T A R E								61'103'271,74	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'103'271,74	
1314 / 436 E.01.005	<p>Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo C *118,00*[3,44+1,50+3,44+1,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		118,00	9,880		1'165,84			
							1'165,84	1,67	1'946,95	0,003
1315 / 444 B.03.035.b	<p>Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo C *118,00*46,830</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		118,00		46,830	5'525,94			
							5'525,94	1,95	10'775,58	0,015
1316 / 445 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo C *72,00*3,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		72,00	3,440		247,68			
							247,68	118,22	29'280,73	0,040
1317 / 446 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo C *2,00*72,00*5,000 72,00*0,300 2,00*3,440</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	72,00		5,000	720,00			
				72,00	0,300		21,60			
			2,00		3,440		6,88			
							748,48	22,19	16'608,77	0,023
	A R I P O R T A R E								61'161'883,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'161'883,77	
1318 / 447 z_NP.Matrix	eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo C *247,68*90,000	kg	247,68			90,000	22'291,20			
	SOMMANO...						22'291,20	1,04	23'182,85	0,032
1319 / 448 I.01.010.a	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo C *72,00*4,400	m2		72,00		4,400	316,80			
	SOMMANO...						316,80	90,00	28'512,00	0,039
1320 / 449 E.01.001.b	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo C *[1/(2,00*2,00)]*72,00*4,400	ml	0,25	72,00		4,400	79,20			
	SOMMANO...						79,20	7,32	579,74	0,001
1321 / 450 E.01.030.a	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo C *72,00*1,500*3,440	mc		72,00	1,500	3,440	371,52			
	SOMMANO...						371,52	26,62	9'889,86	0,014
	A R I P O R T A R E								61'224'048,22	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'224'048,22	
1322 / 451 E.01.005	Tipo C *72,00*[3,44+1,50+3,44+1,50] SOMMANO...	mq		72,00	9,880		711,36			
							711,36	1,67	1'187,97	0,002
	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo C *72,00*46,830			72,00		46,830	3'371,76			
	SOMMANO...	kg					3'371,76	1,95	6'574,93	0,009
1323 / 459 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo D *18,00*1,843			18,00	1,843		33,17			
	SOMMANO...	mc					33,17	118,22	3'921,36	0,005
1324 / 460 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo D *2,00*18,00*3,000 18,00*0,300 2,00*1,843		2,00	18,00		3,000	108,00			
				18,00	0,300		5,40			
			2,00		1,843		3,69			
	SOMMANO...	mq					117,09	22,19	2'598,23	0,004
1325 / 461 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc									
	A R I P O R T A R E								61'238'330,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'238'330,71	
1326 / 462 z_NP.Matrix	Tipo D *33,17*90,000 SOMMANO...	kg	33,17			90,000	2'985,30			
							2'985,30	1,04	3'104,71	0,004
	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo D *18,00*2,400			18,00		2,400	43,20			
	SOMMANO...	m2					43,20	90,00	3'888,00	0,005
1327 / 463 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo D *[1/(2,00*2,00)]*18,00*2,400		0,25	18,00		2,400	10,80			
	SOMMANO...	ml					10,80	7,32	79,06	0,000
1328 / 464 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo D *18,00*1,500*2,400			18,00	1,500	2,400	64,80			
	SOMMANO...	mc					64,80	26,62	1'724,98	0,002
1329 / 465 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo D *18,00*[2,40+1,50+2,40+1,50]			18,00	7,800		140,40			
	SOMMANO...	mq					140,40	1,67	234,47	0,000
	A R I P O R T A R E								61'247'361,93	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'247'361,93	
1330 / 466 E.01.005	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trincee di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo D *18,00*46,830			18,00		46,830	842,94			
	SOMMANO...	kg					842,94	1,95	1'643,73	0,002
1331 / 474 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *19,20*7,840			19,20	7,840		150,53			
	SOMMANO...	mc					150,53	118,22	17'795,66	0,024
1332 / 475 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*19,20*9,000 19,20*0,300 2,00*7,840		2,00	19,20		9,000	345,60			
				19,20	0,300		5,76			
			2,00		7,840		15,68			
	SOMMANO...	mq					367,04	22,19	8'144,62	0,011
1333 / 476 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *150,53*90,000					90,000	13'547,70			
	SOMMANO...	kg	150,53				13'547,70	1,04	14'089,61	0,019
	A R I P O R T A R E								61'289'035,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'289'035,55	
1334 / 477 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro Tipo A *19,20*8,400			19,20		8,400	161,28			
	SOMMANO...	m2					161,28	90,00	14'515,20	0,020
1335 / 478 I.01.010.a	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*19,20*8,400		0,25	19,20		8,400	40,32			
	SOMMANO...	ml					40,32	7,32	295,14	0,000
1336 / 479 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *19,20*1,500*8,400			19,20	1,500	8,400	241,92			
	SOMMANO...	mc					241,92	26,62	6'439,91	0,009
1337 / 480 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzata e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drope test UNI EN ISO 13433 <30 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *19,20*[8,40+1,50+8,40+1,50]			19,20	19,800		380,16			
	SOMMANO...	mq					380,16	1,67	634,87	0,001
1338 / 481 E.01.005	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm									
	A R I P O R T A R E								61'310'920,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'310'920,67	
1339 / 1155 B.03.035.b	150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46,83 kg/ml Tipo A *19,20*46,830	kg		19,20		46,830	899,14			
	SOMMANO...						899,14	1,95	1'753,32	0,002
1340 / 1156 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Tipo A *6,30*7,840	mc		6,30	7,840		49,39			
	SOMMANO...						49,39	118,22	5'838,89	0,008
1341 / 1157 B.05.030	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Tipo A *2,00*6,30*9,000 6,30*0,300 2,00*7,840	mq	2,00	6,30	0,300	9,000	113,40			
	SOMMANO...		2,00	6,30	0,300	9,000	15,68			
	SOMMANO...						130,97	22,19	2'906,22	0,004
1341 / 1157 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc Tipo A *49,39*90,000	kg	49,39			90,000	4'445,10			
	SOMMANO...						4'445,10	1,04	4'622,90	0,006
1342 / 1158 z_NP.Matrix	Trattamento faccia a vista con trattamento superficiale mediante stampaggio con matrici Rivestimento muro									
	A R I P O R T A R E								61'326'042,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								61'326'042,00	
1343 / 1159 I.01.010.a	Tipo A *6,30*8,400 SOMMANO...	m2		6,30		8,400	52,92			
							52,92	90,00	4'762,80	0,007
	Forniti e posti in opera, sia all'esterno che in galleria, entro scavi o getti di calcestruzzo, di tubazioni in PVC serie pesante, compresa la sigillatura dei giunti, le curve, i pezzi speciali, gli sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tubo barbacane Tipo A *[1/(2,00*2,00)]*6,30*8,400		0,25	6,30		8,400	13,23			
	SOMMANO...	ml					13,23	7,32	96,84	0,000
1344 / 1160 E.01.001.b	Con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresi l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque con misto di fiume o di cava lavato ed esente da materiali eterogenei e terrosi. Esclusi eventuali ponteggi ed impalcature, da computarsi a parte. drenaggio Tipo A *6,30*1,500*8,400			6,30	1,500	8,400	79,38			
	SOMMANO...	mc					79,38	26,62	2'113,10	0,003
1345 / 1161 E.01.030.a	Fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchiatura CE costituito al 100% di fibre di prima scelta resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili, a struttura isotropa (non tessuti) con funzione di separazione, filtrazione dei piani di posa dei rilevati o in opere in terra, (escluso l'utilizzo nella realizzazione di manufatti in terra rinforzati e muri verdi), mediante l'inserimento alla base o in strati intermedi di geotessili, nella direzione di sforzo prevalente. ALLUNGAMENTO AL CARICO MAX(*) UNI EN ISO 10319 >40 (%) JSEC UNI EN ISO 10319(*) >10 (kN/m) Apertura caratteristica pori UNI EN ISO 12956 <0,13 mm Cone drop test UNI EN ISO 13433 <30 mm (* valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione. drenaggio Tipo A *6,30*[8,40+1,50+8,40+1,50]			6,30	19,800		124,74			
	SOMMANO...	mq					124,74	1,67	208,32	0,000
1346 / 1162 E.01.005	Tubi perforati di drenaggio di diametro mm 150-300 in lamiera di acciaio ondulata a zincatura pesante (150 micr), con 60 fori per ml, dati in opera, sia collocati su strati di sabbia alla base di trince di drenaggio, sia infilati in									
	A R I P O R T A R E								61'333'223,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								61'333'223,06	
	perfori, compresi accessori e giunzioni, esclusi gli scavi (o perfori) e la posa di filtri in sabbia o geotessuto. Tubo microfessurato in acciaio zincato ondulato sp.10/10 mm (Ø200 mm rivestito in tessuto non tessuto) - peso 46.83 kg/ml Tipo A *6,30*46,830			6,30		46,830	295,03			
	SOMMANO...	kg					295,03	1,95	575,31	0,001
	TA - TRASPORTI, CAVE E DISCARICA (SpCat 16)									
1347 / 53 A.02.003.b	Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A.1, A.2-4, A.2-5, A.3; compresa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche. se previsto recupero *[618231,62-149013,55]			469218,0 7			469'218,07			
	SOMMANO...	mc					469'218,07	11,06	5'189'551,85	7,113
	SC - SCATOLARI (SpCat 7)									
1348 / 482 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione muro Muro ad U *2,00*53,51*[(1,25+0,50)/2]		2,00	53,51		0,875	93,64			
	Scatolare pareti *2,00*12,18*1,200*6,500 soletta superiore *12,18*12,400*1,200 cordoli barriere di sicurezza *2,00*12,40*0,750*0,250		2,00	12,18	1,200	6,500	190,01			
				12,18	12,400	1,200	181,24			
			2,00	12,40	0,750	0,250	4,65			
	Muro a L 60,04*[(1,25+0,50)/2]			60,04		0,875	52,54			
	SOMMANO...	mc					522,08	118,22	61'720,30	0,085
1349 / 483 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura									
	A RIPORTARE								66'585'070,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								66'585'070,52	
1350 / 484 B.05.030	rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Muro ad U *[2,00*2]*53,51 2,00*1,250*1,730		4,00 2,00	53,51	1,250	1,730	214,04 4,33			
	Scatolare pareti *[2*2]*12,18*6,500 4,00*1,200*6,500 soletta superiore *12,18*10,000 2,00*12,40*1,200 2,00*12,18*1,200 cordoli barriere di sicurezza *[2*2]*12,40*0,250 4,00*0,750*0,250		4,00 4,00 2,00 2,00 4,00	12,18 12,18 12,40 12,18	1,200 10,000	6,500 6,500 1,200 1,200	316,68 31,20 121,80 29,76 29,23			
	Muro a L 2,00*60,04*[(1,25+0,50)/2] Elevazione muro *2,00*1,700*1,250		2,00 2,00	60,04	1,700	0,875 1,250	105,07 4,25			
	SOMMANO...	mq					869,51	22,19	19'294,43	0,026
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione muro Muro ad U *[2,00*100]*53,51*[(1,25+0,50)/2]		200,00	53,51		0,875	9'364,25			
	Scatolare pareti *[2,00*100]*12,18*1,200*6,500 soletta superiore *130,00*12,18*12,40*1,200 cordoli barriere di sicurezza *[2,00*100]*12,40*0,750*0,250		200,00 130,00 200,00	12,18 12,18 12,40	1,200 12,400	6,500 1,200 0,250	19'000,80 23'560,99 465,00			
	Muro a L 100,00*60,04*[(1,25+0,50)/2]		100,00	60,04		0,875	5'253,50			
	SOMMANO...	kg					57'644,54	1,04	59'950,32	0,082
	1351 / 485 G.02.015	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, nei tratti stradali in galleria o anche in trincea quando il bordo strada è costituito da muri (verticali o poco inclinati), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a muretto continuo in cemento armato, acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: Altre caratteristiche geometriche strutturali e formali richieste sono: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2)								
		A R I P O R T A R E								66'664'315,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								66'664'315,27			
	<p>minore o uguale a 55 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 55cm, per usi su strade esistenti - altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la predisposizione di un incavo per l'alloggio di elementi luminosi a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muretto interno di separazione *[13,24+12,18+13,48]</p>											
	SOMMANO...	ml		38,90			38,90					
1352 / 486 B.03.031.a							38,90	95,01	3'695,89	0,005		
	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 12,18*12,400*[0,050+0,05]</p>			12,18	12,400	0,100	15,10					
	SOMMANO...	mc					15,10					
1353 / 487 B.05.050.a							15,10	102,10	1'541,71	0,002		
	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*12,18*12,400*0,154</p>											
	SOMMANO...	kg	20,00	12,18	12,400	0,154	465,18					
							465,18	1,32	614,04	0,001		
1354 / 488												
	A R I P O R T A R E								66'670'166,91			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								66'670'166,91		
B.06.095	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq.</p> <p>L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli.</p> <p>È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Manto impermeabilizzante *12,18*12,400 2,00*12,400*[1,20+6,50]</p>										
	SOMMANO...	mq	2,00	12,18	12,400 12,400	7,700	151,03 190,96	341,99	26,91	9'202,95	0,013
1355 / 489 B.08.002.2.a	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M.14/01/2008, (C25/30) con Rck=>30 N/mmq, dello spessore minimo di cm 6, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire.</p> <p>Veletta sommitale *2,00*12,40*1,470</p>										
	SOMMANO...	mq	2,00	12,40		1,470	36,46	36,46	44,56	1'624,66	0,002
1356 / 491 D.01.001.b	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>[13,24+12,18+13,48]*7,000*0,150</p>										
	SOMMANO...	mc		38,90	7,000	0,150	40,85	40,85	24,26	991,02	0,001
1357 / 492 D.01.005.a	<p>Provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo</p>										
	A R I P O R T A R E									66'681'985,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								66'681'985,54	
1358 / 493 D.01.017.i	<p>nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. [13,24+12,18+13,48]*7,000*0,120</p>					32,68				
	SOMMANO...	mc		38,90	7,000	0,120	32,68	115,44	3'772,58	0,005
1359 / 494 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde.</p> <p>Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO. [13,24+12,18+13,48]*7,000*0,050</p>					13,62				
	SOMMANO...	mc		38,90	7,000	0,050	13,62	144,35	1'966,05	0,003
	A R I P O R T A R E								66'687'724,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								66'687'724,17		
	<p>prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA.</p> <p>Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nella percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>[13,24+12,18+13,48]*7,000*0,040</p>										
	SOMMANO...	mc		38,90	7,000	0,040	10,89				
							10,89	152,80	1'663,99	0,002	
1360 / 495 B.03.031.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Canale a U *45,00*1,230</p>										
	SOMMANO...	mc		45,00		1,230	55,35				
							55,35	113,85	6'301,60	0,009	
1361 / 496 B.04.001											
	A R I P O R T A R E								66'695'689,76		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								66'695'689,76	
1362 / 497 B.05.030	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Canale a U *2,00*45,00*1,350 2,00*45,00*1,000 2,00*1,230</p>	mq	2,00 2,00 2,00	45,00 45,00		1,350 1,000 1,230	121,50 90,00 2,46	22,19	4'747,77	0,007
	SOMMANO...						213,96			
1363 / 499 D.01.003	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Canale a U 55,35*100,000</p>	kg	55,35			100,000	5'535,00	1,04	5'756,40	0,008
	SOMMANO...						5'535,00			
1364 / 522 B.03.035.b	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Riempimento lati canale *[13,24+12,18+12,57]*1,830</p>	mc		37,99		1,830	69,52	40,92	2'844,76	0,004
	SOMMANO...						69,52			
1364 / 522 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione muro Scatolare pareti *2,00*20,31*1,200*6,600 soletta superiore *20,31*12,400*1,100 cordoli barriere di sicurezza *2,00*12,40*0,750*0,250</p> <p>Muro a L</p>		2,00 2,00	20,31 20,31 12,40	1,200 12,400 0,750	6,600 1,100 0,250	321,71 277,03 4,65			
	A RIPORTARE						603,39		66'709'038,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						603,39		66'709'038,69	
1365 / 523 B.04.001	2,00*60,04*[(1,25+0,50)/2] SOMMANO...	mc	2,00	60,04		0,875	105,07			
							708,46	118,22	83'754,14	0,115
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Scatolare pareti *[2*2]*20,31*6,600 4,00*1,200*6,600 soletta superiore *20,31*10,000 2,00*12,40*1,200 2,00*20,31*1,200 cordoli barriere di sicurezza *[2*2]*12,40*0,250 4,00*0,750*0,250 Muro a L [2*2]*60,04*[(1,25+0,50)/2] Elevazione muro *[2*2]*1,700*1,250		4,00	20,31		6,600	536,18			
			4,00		1,200	6,600	31,68			
				20,31	10,000		203,10			
			2,00	12,40		1,200	29,76			
			2,00	20,31		1,200	48,74			
			4,00	12,40		0,250	12,40			
			4,00		0,750	0,250	0,75			
			4,00	60,04		0,875	210,14			
			4,00		1,700	1,250	8,50			
	SOMMANO...	mq					1'081,25	22,19	23'992,94	0,033
1366 / 524 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione muro Scatolare pareti *[2,00*100]*20,31*1,200*6,600 soletta superiore *130,00*20,31*12,400*1,100 cordoli barriere di sicurezza *[2,00*100]*12,40*0,750*0,250 Muro a L [2,00*100]*60,04*[(1,25+0,50)/2]		200,00	20,31	1,200	6,600	32'171,04			
			130,00	20,31	12,400	1,100	36'013,69			
			200,00	12,40	0,750	0,250	465,00			
			200,00	60,04		0,875	10'507,00			
	SOMMANO...	kg					79'156,73	1,04	82'323,00	0,113
1367 / 525 G.02.015	Fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, nei tratti stradali in galleria o anche in trincea quando il bordo strada è costituito da muri (verticali o poco inclinati), aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), a muretto continuo in cemento armato,									
	A R I P O R T A R E								66'899'108,77	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								66'899'108,77	
1368 / 526 B.03.031.a	<p>acciaio o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza: Altre caratteristiche geometriche strutturali e formali richieste sono: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) H2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 55 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 55cm, per usi su strade esistenti - altezza massima muretto minore o uguale 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm. Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la predisposizione di un incavo per l'alloggio di elementi luminosi a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muretto interno di separazione *2,00*31,51</p>					63,02				
	SOMMANO...	ml	2,00	31,51			63,02	95,01	5'987,53	0,008
1369 / 527 B.05.050.a	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,31*12,400*[0,050+0,05]</p>					25,18				
	SOMMANO...	mc		20,31	12,400	0,100	25,18	102,10	2'570,88	0,004
	A R I P O R T A R E								66'907'667,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								66'907'667,18	
1370 / 528 B.06.095	Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,31*12,400*0,154 SOMMANO...	kg	20,00	20,31	12,400	0,154	775,68			
							775,68	1,32	1'023,90	0,001
	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,31*12,400 2,00*12,400*[1,20+6,50]						251,84			
	SOMMANO...	mq	2,00	20,31	12,400	7,700	190,96			
							442,80	26,91	11'915,75	0,016
1371 / 529 B.08.002.2.a	Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al D.M.14/01/2008, (C25/30) con Rck=>30 N/mm ² , dello spessore minimo di cm 6, compresa l'armatura necessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. Velella sommitale *2,00*12,40*1,470									
	SOMMANO...	mq	2,00	12,40		1,470	36,46			
							36,46	44,56	1'624,66	0,002
1372 / 531 D.01.001.b	Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. 31,51*10,000*0,150									
	SOMMANO...	mc		31,51	10,000	0,150	47,27			
							47,27	24,26	1'146,77	0,002
1373 / 532 D.01.005.a	Provisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non									
	A R I P O R T A R E								66'923'378,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								66'923'378,26		
1374 / 533 D.01.017.i	<p>potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti e avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA, nel rispetto la miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura, la posa in opera, la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. La miscela dovrà essere impastata a caldo in idonei impianti, con bitume tal quale nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 3,8% e 5,2%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm PER METRO CUBO COMPATTATO. 31,51*10,000*0,120</p>					37,81					
	SOMMANO...	mc		31,51	10,000	0,120	37,81		115,44	4'364,79	0,006
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. 31,51*10,000*0,050</p>					15,76					
	SOMMANO...	mc		31,51	10,000	0,050	15,76		144,35	2'274,96	0,003
	A R I P O R T A R E								66'930'018,01		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								66'930'018,01	
1375 / 534 D.01.024.g	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, con impiego di argilla espansa secondo le prescrizioni del CSA. Gli inerti dovranno rispondere ai requisiti relativi alla voce D.01.024 mentre l'argilla espansa dovrà essere contenuta nelle percentuale compresa tra il 9 e il 12 % in peso nella miscela e rispondere ai requisiti descritti nel CSA.</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>31,51*10,000*0,040</p>									
	SOMMANO...	mc		31,51	10,000	0,040	12,60			
							12,60	152,80	1'925,28	0,003
1376 / 543 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p>									
	A RIPORTARE								66'931'943,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								66'931'943,29		
1377 / 544 B.04.001	Elevazione muro Scatolare pareti *2,00*40,00*0,500*3,000		2,00	40,00	0,500	3,000	120,00				
	soletta superiore *40,00*4,000*0,500			40,00	4,000	0,500	80,00				
	cordoli barriere di sicurezza *2,00*4,00*0,750*0,650		2,00	4,00	0,750	0,650	3,90				
	cordoli porta recinzione *2,00*4,00*0,300*0,500		2,00	4,00	0,300	0,500	1,20				
	Muro a U 2,00*10,00*0,500*[(3,70+3,20)/2]		2,00	10,00	0,500	3,450	34,50				
	2,00*3,00*0,500*3,200		2,00	3,00	0,500	3,200	9,60				
	2,00*10,00*0,500*[(3,20+2,41)/2]		2,00	10,00	0,500	2,805	28,05				
	2,00*3,00*0,500*2,410		2,00	3,00	0,500	2,410	7,23				
	2,00*10,00*0,500*[(2,41+1,60)/2]		2,00	10,00	0,500	2,005	20,05				
	2,00*3,00*0,500*1,600		2,00	3,00	0,500	1,600	4,80				
	2,00*10,00*0,500*[(1,60+0,80)/2]		2,00	10,00	0,500	1,200	12,00				
	2,00*3,00*0,500*0,800		2,00	3,00	0,500	0,800	2,40				
	2,00*6,24*0,500*[(0,80+0,30)/2]		2,00	6,24	0,500	0,550	3,43				
	Puntoni *4,00*3,00*0,300*0,300		4,00	3,00	0,300	0,300	1,08				
	SOMMANO...	mc					328,24		118,22	38'804,53	0,053
		Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione muro Scatolare pareti *[2*2]*40,00*0,500*3,000		4,00	40,00	0,500	3,000	240,00			
		[2*2]*0,500*3,000		4,00		0,500	3,000	6,00			
		soletta superiore *40,00*3,000*0,500			40,00	3,000	0,500	60,00			
		2,00*40,00*0,500		2,00	40,00		0,500	40,00			
		2,00*4,000*0,500		2,00		4,000	0,500	4,00			
		cordoli barriere di sicurezza *[2*2]*4,00*0,650		4,00	4,00		0,650	10,40			
		[2*2]*0,750*0,650		4,00		0,750	0,650	1,95			
		cordoli porta recinzione *[2*2]*4,00*0,500		4,00	4,00		0,500	8,00			
		[2*2]*0,300*0,500		4,00		0,300	0,500	0,60			
		Muro a U [2*2]*10,00*[(3,70+3,20)/2]		4,00	10,00		3,450	138,00			
		2,00*0,500*3,450		2,00		0,500	3,450	3,45			
		[2*2]*3,00*3,200		4,00	3,00		3,200	38,40			
	2,00*0,500*3,200		2,00		0,500	3,200	3,20				
	[2*2]*10,00*[(3,20+2,41)/2]		4,00	10,00		2,805	112,20				
	2,00*0,500*2,805		2,00		0,500	2,805	2,81				
	[2*2]*3,00*2,410		4,00	3,00		2,410	28,92				
	2,00*0,500*2,410		2,00		0,500	2,410	2,41				
	[2*2]*10,00*[(2,41+1,60)/2]		4,00	10,00		2,005	80,20				
	2,00*0,500*2,005		2,00		0,500	2,005	2,01				
	A R I P O R T A R E					782,55			66'970'747,82		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						782,55		66'970'747,82	
1378 / 545 B.05.030	[2*2]*3,00*1,600 2,00*0,500*1,600		4,00 2,00	3,00	0,500	1,600 1,600	19,20 1,60			
	[2*2]*10,00*[(1,60+0,80)/2] 2,00*0,500*1,200		4,00 2,00	10,00	0,500	1,200 1,200	48,00 1,20			
	[2*2]*3,00*0,800 2,00*0,500*0,800		4,00 2,00	3,00	0,500	0,800 0,800	9,60 0,80			
	[2*2]*6,24*[(0,80+0,30)/2] 2,00*0,500*0,550		4,00 2,00	6,24	0,500	0,550 0,550	13,73 0,55			
	Puntoni *[4*4]*3,00*0,300		16,00	3,00		0,300	14,40			
	SOMMANO...	mq					891,63	22,19	19'785,27	0,027
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc 328,24*120,000		328,24			120,000	39'388,80			
	SOMMANO...	kg					39'388,80	1,04	40'964,35	0,056
1379 / 546 B.03.031.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 40,00*4,000*[0,050+0,05]			40,00	4,000	0,100	16,00			
	SOMMANO...	mc					16,00	102,10	1'633,60	0,002
1380 / 547 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *40,00*40,00*4,000*0,154		40,00	40,00	4,000	0,154	985,60			
	SOMMANO...	kg					985,60	1,32	1'300,99	0,002
1381 / 548 B.06.095	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso,									
	A RIPORTARE								67'034'432,03	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'034'432,03		
1382 / 550 D.01.001.b	<p>con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *40,00*4,000 2,00*40,00*3,500</p>	mq	2,00	40,00 40,00	4,000	3,500	160,00 280,00	440,00	26,91	11'840,40	0,016
	SOMMANO...						440,00				
1383 / 551 D.01.017.e	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Canna *40,00*3,000*0,200 Muro a U *58,24*3,000*0,200</p>	mc		40,00 58,24	3,000 3,000	0,200 0,200	24,00 34,94	58,94	24,26	1'429,88	0,002
	SOMMANO...						58,94				
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello</p>										
	A R I P O R T A R E									67'047'702,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'047'702,31		
1384 / 552 D.01.024.d	<p>compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Canna *40,00*3,000*0,070 Muro a U *58,24*3,000*0,070</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00 58,24	3,000 3,000	0,070 0,070	8,40 12,23	20,63	137,55	2'837,66	0,004
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Canna *40,00*3,000*0,030 Muro a U *58,24*3,000*0,030</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		40,00 58,24	3,000 3,000	0,030 0,030	3,60 5,24	8,84	145,70	1'287,99	0,002
1385 / 554 E.03.025	<p>A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8x10 cm, debitamente tesa ed ancorata ai paletti di ferro a doppio T, posti ad interassi di m 2,00 e verniciati con due mani di vernice ed una di antiruggine, compresi fili tenditori, legature, fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio. Compresa fornitura e posa in opera. Rete sommitale muri a U *2,00*58,24*1,000 Canna *2,00*4,00*1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00 2,00	58,24 4,00		1,000 1,000	116,48 8,00	124,48	18,50	2'302,88	0,003
	A R I P O R T A R E									67'054'130,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'054'130,84	
1386 / 506 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione muro</p> <p>Scatolare</p> <p>pareti *2,00*19,63*0,500*3,000</p> <p>soletta superiore *19,63*4,000*0,500</p> <p>cordoli porta recinzione *2,00*4,00*0,300*0,500</p> <p>Muro a U</p> <p>2,00*6,64*0,500*[(3,30+1,39)/2]</p> <p>2,00*3,75*0,500*3,690</p> <p>2,00*10,00*0,500*[(3,69+2,51)/2]</p> <p>2,00*3,00*0,500*2,510</p> <p>2,00*10,00*0,500*1,690</p>									
	SOMMANO...	mc					184,19	118,22	21'774,94	0,030
1387 / 507 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione muro</p> <p>Scatolare</p> <p>pareti *[2*2]*19,63*0,500*3,000</p> <p>[2*2]*0,500*3,000</p> <p>soletta superiore *19,63*3,000*0,500</p> <p>2,00*19,63*0,500</p> <p>2,00*4,000*0,500</p> <p>cordoli porta recinzione *[2*2]*4,00*0,500</p> <p>[2*2]*0,300*0,500</p> <p>Muro a U</p> <p>[2*2]*6,64*[(3,30+1,39)/2]</p> <p>2,00*0,500*2,345</p> <p>[2*2]*3,75*3,700</p> <p>2,00*0,500*3,700</p> <p>[2*2]*10,00*[(3,70+2,51)/2]</p> <p>2,00*0,500*3,105</p> <p>[2*2]*3,00*2,510</p> <p>2,00*0,500*2,510</p>									
	A R I P O R T A R E						469,23		67'075'905,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						469,23		67'075'905,78		
1388 / 508 B.05.030	[2*2]*10,00*1,690 2,00*0,500*1,690 SOMMANO...	mq	4,00 2,00	10,00	0,500	1,690 1,690	67,60 1,69	538,52	22,19	11'949,76	0,016
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 120 kg/mc 184,19*120,000	kg	184,19			120,000	22'102,80	22'102,80	1,04	22'986,91	0,032
1389 / 509 B.03.031.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 19,63*4,000*[0,050+0,05]	mc		19,63	4,000	0,100	7,85	7,85	102,10	801,49	0,001
1390 / 510 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *40,00*19,63*4,000*0,154	kg	40,00	19,63	4,000	0,154	483,68	483,68	1,32	638,46	0,001
1391 / 511 B.06.095	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di										
	A R I P O R T A R E									67'112'282,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'112'282,40	
1392 / 513 D.01.001.b	<p>applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *19,63*4,000 2,00*19,63*3,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	19,63 19,63	4,000	3,500	78,52 137,41	26,91	5'810,68	0,008
1393 / 514 D.01.017.e	<p>Con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rulli vibranti di idoneo peso, il tutto secondo le prescrizioni del CSA. È compresa la fornitura, la posa in opera, ogni fornitura, lavorazione ed onere per ottenere un lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento. Canna *19,63*3,000*0,400 Muro a U *[6,64+26,75]*3,000*0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		19,63 33,39	3,000 3,000	0,400 0,400	23,56 40,07	24,26	1'543,66	0,002
1394 / 515	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles < 25 (LA25). Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco. Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,1% e 5,5%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO COMPATTATO. Canna *19,63*3,000*0,070 Muro a U *33,39*3,000*0,070</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		19,63 33,39	3,000 3,000	0,070 0,070	4,12 7,01	137,55	1'530,93	0,002
	A R I P O R T A R E								67'121'167,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								67'121'167,67		
D.01.024.d	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali; nel caso di impiego di inerti provenienti da depositi alluvionali, questi non potranno superare la quantità del 50 %, gli inerti provenienti dalla frantumazione di rocce alluvionali dovranno essere per almeno il 70% in peso inerti privi di facce tonde. Gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles <20 (LA20) e LV >44 (PSV44).</p> <p>Potrà essere previsto impiego di fresato idoneo nella percentuale massima del 15% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA.</p> <p>La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento.</p> <p>È esclusa la mano d'attacco da pagarsi con le relative voci di elenco.</p> <p>Il bitume, nella percentuale (in peso sulla miscela) compreso tra 4,5% e 6,1%, dovrà essere modificato Soft con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente valore di Palla e Anello compreso tra 60 e 80 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA.</p> <p>PER METRO CUBO COMPATTATO.</p> <p>Canna *19,63*3,000*0,030 Muro a U *33,39*3,000*0,030</p>										
	SOMMANO...	mc		19,63 33,39	3,000 3,000	0,030 0,030	1,77 3,01				
							4,78	145,70	696,45	0,001	
1395 / 536 E.03.025	<p>A qualsiasi altezza dal piano viabile, costituita da rete metallica con maglia a doppia torsione in filo di ferro zincato della misura di mm 2,7, maglia 8x10 cm, debitamente tesa ed ancorata ai paletti di ferro a doppio T, posti ad interassi di m 2,00 e verniciati con due mani di vernice ed una di antiruggine, compresi fili tenditori, legature, fori da eseguirsi su qualsiasi tipo di muratura (vecchia o nuova) e compreso la malta o il calcestruzzo di ancoraggio.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Rete sommitale muri a U *2,00*[6,64+19,63+26,75]*1,000 Canna *2,00*4,00*1,000</p>										
	SOMMANO...	mq	2,00 2,00	53,02 4,00		1,000 1,000	106,04 8,00				
							114,04	18,50	2'109,74	0,003	
	ID - IDRAULICA (SpCat 12)										
1396 / 641 E.01.027.1.a	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in</p>										
	A RIPORTARE								67'123'973,86		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'123'973,86		
	<p>accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico.</p> <p>Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A.</p> <p>il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto.</p> <p>In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>										
	SOMMANO...	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75	5,67	94,44	535,47	0,001
1397 / 642 I.01.009	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p>			10,10			10,10	10,10			
	SOMMANO...	ml						10,10	11,57	116,86	0,000
1398 / 643 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400</p> <p>Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200</p>		2,00	9,59 5,00 5,00	0,400 0,400 0,600	0,400 1,500 3,200	7,67 3,00 9,60 -0,20				
	SOMMANO...			10,50	0,600	3,200	20,16	20,16			
	A R I P O R T A R E						40,23			67'124'626,19	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						40,23		67'124'626,19		
1399 / 644 B.04.001	Sommano positivi...	mc					40,43				
	Sommano negativi...	mc					-0,20				
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007	
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.										
	Elevazione lato monte										
	[2*2]*9,59			4,00	9,59			38,36			
	2,00*0,400*3,200			2,00		0,400	3,200	2,56			
	2,00*0,400*1,500			2,00		0,400	1,500	1,20			
	2,00*5,00*1,500			2,00	5,00		1,500	15,00			
	2,00*0,400*1,500			2,00		0,400	1,500	1,20			
	2,00*5,00*3,200			2,00	5,00		3,200	32,00			
	2,00*0,600*3,200			2,00		0,600	3,200	3,84			
	detrazione impronta fosso *-2,00*0,50			-2,00	0,50			-1,00			
Elevazione lato valle											
2,00*10,50*3,200			2,00	10,50		3,200	67,20				
Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200			2,00		0,600	3,200	3,84				
Sommano positivi...	mq						165,20				
Sommano negativi...	mq						-1,00				
SOMMANO...	mq						164,20	22,19	3'643,60	0,005	
1400 / 645 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000										
SOMMANO...	kg		40,23			80,000	3'218,40				
							3'218,40	1,04	3'347,14	0,005	
1401 / 647 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000										
SOMMANO...	kg			15,50	1,000	40,000	620,00				
							620,00	3,92	2'430,40	0,003	
	A R I P O R T A R E								67'138'803,32		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'138'803,32		
1402 / 627 E.01.027.1.a	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico.</p> <p>Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A.</p> <p>il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto.</p> <p>In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>										
	SOMMANO...	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75				
							5,67	94,44	535,47	0,001	
1403 / 628 L.01.009	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p>			10,10			10,10				
	SOMMANO...	ml					10,10	11,57	116,86	0,000	
1404 / 629 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500</p>		2,00	9,59 5,00	0,400	0,400 1,500	7,67 3,00				
	A R I P O R T A R E						10,67		67'139'455,65		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO						10,67		67'139'455,65		
1405 / 630 B.04.001	5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400		-1,00	0,50	0,600	3,200	9,60 -0,20				
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600	3,200	20,16				
	Sommano positivi...	mc					40,43				
	Sommano negativi...	mc					-0,20				
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007	
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.										
	Elevazione lato monte [2*2]*9,59		4,00	9,59			38,36				
	2,00*0,400*3,200		2,00		0,400	3,200	2,56				
	2,00*0,400*1,500		2,00		0,400	1,500	1,20				
	2,00*5,00*1,500		2,00	5,00		1,500	15,00				
2,00*0,400*1,500		2,00		0,400	1,500	1,20					
2,00*5,00*3,200		2,00	5,00		3,200	32,00					
2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84					
detrazione impronta fosso *-2,00*0,50		-2,00	0,50			-1,00					
Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200		2,00	10,50		3,200	67,20					
Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84					
Sommano positivi...	mq					165,20					
Sommano negativi...	mq					-1,00					
SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005		
1406 / 631 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40				
SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005		
1407 / 633 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.										
	A RIPORTARE								67'151'202,38		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'151'202,38	
1408 / 562 E.01.027.1.a	<p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		15,50	1,000	40,000	620,00			
							620,00	3,92	2'430,40	0,003
1409 / 563 I.01.009	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75			
							5,67	94,44	535,47	0,001
1410 / 564 B.03.035.b	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		10,10			10,10			
							10,10	11,57	116,86	0,000
	A R I P O R T A R E								67'154'285,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'154'285,11	
1411 / 565 B.04.001	prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400		2,00	9,59 5,00 5,00	0,400 0,400 0,600	0,400 1,500 3,200	7,67 3,00 9,60			
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600	3,200	20,16			
	Sommano positivi...	mc					40,43			
	Sommano negativi...	mc					-0,20			
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200 detrazione impronta fosso *-2,00*0,50		4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,59 5,00 5,00	0,400 0,400 0,400 0,600	3,200 1,500 1,500 3,200	38,36 2,56 1,20 15,00 1,20 32,00 3,84			
	Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00 2,00	10,50	0,600	3,200 3,200	67,20 3,84			
	Sommano positivi...	mq					165,20			
	Sommano negativi...	mq					-1,00			
	SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005
1412 / 566 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40			
SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005	
1413 / 577 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di									
	A R I P O R T A R E								67'166'031,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'166'031,84		
1414 / 585 E.01.027.1.a	<p>profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		15,50	1,000	40,000	620,00				
							620,00	3,92	2'430,40	0,003	
1415 / 586 I.01.009	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75		94,44	535,47	0,001
1416 / 587 B.03.035.b	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		10,10			10,10				
							10,10	11,57	116,86	0,000	
	A R I P O R T A R E								67'169'114,57		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'169'114,57	
1417 / 588 B.04.001	e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400		2,00	9,59		0,400	7,67			
				5,00	0,400	1,500	3,00			
					5,00	0,600	3,200	9,60		
			-1,00	0,50	0,400		-0,20			
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600	3,200	20,16			
	Sommano positivi...	mc					40,43			
	Sommano negativi...	mc					-0,20			
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200 detrazione impronta fosso *-2,00*0,50 Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200			4,00	9,59		38,36			
				2,00		0,400	3,200	2,56		
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		1,500	15,00			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		3,200	32,00			
			2,00		0,600	3,200	3,84			
		-2,00	0,50			-1,00				
			2,00	10,50		3,200	67,20			
			2,00		0,600	3,200	3,84			
Sommano positivi...	mq					165,20				
Sommano negativi...	mq					-1,00				
SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005	
1418 / 589 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40			
SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005	
	A R I P O R T A R E							67'180'861,30		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								67'180'861,30	
1419 / 591 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000			15,50	1,000	40,000	620,00			
	SOMMANO...	kg					620,00	3,92	2'430,40	0,003
1420 / 669 E.01.027.1.a	In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]			26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75			
	SOMMANO...	mc					5,67	94,44	535,47	0,001
1421 / 670 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]			10,10			10,10			
	A RIPORTARE						10,10		67'183'827,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						10,10		67'183'827,17	
1422 / 671 B.03.035.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400</p> <p>Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					10,10	11,57	116,86	0,000
			2,00	9,59		0,400	7,67			
				5,00	0,400	1,500	3,00			
				5,00	0,600	3,200	9,60			
			-1,00	0,50	0,400		-0,20			
				10,50	0,600	3,200	20,16			
		mc					40,43			
		mc					-0,20			
		mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
1423 / 672 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500</p> <p>2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500</p> <p>2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200</p> <p>detrazione impronta fosso *-2,00*0,50</p> <p>Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>									
			4,00	9,59			38,36			
			2,00		0,400	3,200	2,56			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		1,500	15,00			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		3,200	32,00			
			2,00		0,600	3,200	3,84			
			-2,00	0,50			-1,00			
			2,00	10,50		3,200	67,20			
			2,00		0,600	3,200	3,84			
		mq					165,20			
		mq					-1,00			
		mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005
1424 / 673 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori,</p>									
	A RIPORTARE								67'192'343,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'192'343,62	
1425 / 675 B.07.115.a	<p>lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	40,23			80,000	3'218,40			
							3'218,40	1,04	3'347,14	0,005
1426 / 599 E.01.027.1.a	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisionali, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		15,50	1,000	40,000	620,00			
							620,00	3,92	2'430,40	0,003
1427 / 600 I.01.009	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,10 5,00		0,150 0,350	3,92 1,75			
							5,67	94,44	535,47	0,001
	A R I P O R T A R E								67'198'656,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'198'656,63	
1428 / 601 B.03.035.b	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]			10,10			10,10			
	SOMMANO...	ml					10,10	11,57	116,86	0,000
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*((0,40+0,80)/2)*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400		2,00	9,59		0,400	7,67			
				5,00	0,400	1,500	3,00			
				5,00	0,600	3,200	9,60			
			-1,00	0,50	0,400		-0,20			
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600	3,200	20,16			
	Sommano positivi...	mc					40,43			
	Sommano negativi...	mc					-0,20			
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
1429 / 602 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200 detrazione impronta fosso *-2,00*0,50		4,00	9,59			38,36			
			2,00		0,400	3,200	2,56			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		1,500	15,00			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		3,200	32,00			
			2,00		0,600	3,200	3,84			
			-2,00	0,50			-1,00			
	Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200		2,00	10,50		3,200	67,20			
	Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84			
	Sommano positivi...	mq					165,20			
	Sommano negativi...	mq					-1,00			
	SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005
1430 / 603										
	A R I P O R T A R E								67'207'173,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'207'173,08	
B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000</p>									
	SOMMANO...	kg	40,23			80,000	3'218,40			
							3'218,40	1,04	3'347,14	0,005
1431 / 605 B.07.115.a	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000</p>									
	SOMMANO...	kg		15,50	1,000	40,000	620,00			
							620,00	3,92	2'430,40	0,003
1432 / 683 E.01.027.1.a	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico.</p> <p>Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A.</p> <p>il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto.</p> <p>In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>									
	A R I P O R T A R E						5,67		67'212'950,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						5,67		67'212'950,62	
1433 / 684 I.01.009	SOMMANO... Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]	mc		10,10			5,67	94,44	535,47	0,001
1434 / 685 B.03.035.b	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400	ml	2,00	9,59	0,400	0,400	7,67			
				5,00	0,400	1,500	3,00			
				5,00	0,600	3,200	9,60			
			-1,00	0,50	0,400		-0,20			
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600	3,200	20,16			
	Sommano positivi...	mc					40,43			
	Sommano negativi...	mc					-0,20			
1435 / 686 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200 detrazione impronta fosso *-2,00*0,50 Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
	Sommano positivi...	mq					165,20			
	A R I P O R T A R E						164,20		67'218'358,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						164,20		67'218'358,94	
	Sommano negativi...	mq					-1,00			
1436 / 687 B.05.030	SOMMANO... Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005
1437 / 689 B.07.115.a	SOMMANO... (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000	kg	40,23				3'218,40			
	SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005
1438 / 655 E.01.027.1.a	SOMMANO... In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC	kg		15,50	1,000	40,000	620,00			
	SOMMANO...	kg					620,00	3,92	2'430,40	0,003
	A R I P O R T A R E								67'227'780,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								67'227'780,08	
1439 / 656 I.01.009	2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]			26,10			3,92			
				5,00	1,000		1,75			
	SOMMANO...	mc					5,67	94,44	535,47	0,001
1440 / 657 B.03.035.b	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]			10,10			10,10			
	SOMMANO...	ml					10,10	11,57	116,86	0,000
1441 / 658 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400		2,00	9,59			7,67			
				5,00	0,400		3,00			
				5,00	0,600		9,60			
			-1,00	0,50	0,400		-0,20			
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600		20,16			
	Sommano positivi...	mc					40,43			
	Sommano negativi...	mc					-0,20			
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200 detrazione impronta fosso *-2,00*0,50		4,00	9,59			38,36			
			2,00		0,400		2,56			
			2,00		0,400		1,20			
			2,00	5,00			15,00			
			2,00		0,400		1,20			
			2,00	5,00			32,00			
			2,00		0,600		3,84			
			-2,00	0,50			-1,00			
	A RIPORTARE						93,16		67'233'188,40	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						93,16		67'233'188,40	
1442 / 659 B.05.030	Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200		2,00	10,50		3,200	67,20			
	Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84			
	Sommano positivi...	mq					165,20			
	Sommano negativi...	mq				-1,00				
	SOMMANO...	mq				164,20		22,19	3'643,60	0,005
1443 / 661 B.07.115.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40			
	SOMMANO...	kg				3'218,40		1,04	3'347,14	0,005
	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000				15,50	1,000	40,000	620,00		
SOMMANO...	kg					620,00		3,92	2'430,40	0,003
1444 / 697 E.01.027.1.a	In rete metallica a doppia torsione, marchi CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. Il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni									
	A R I P O R T A R E								67'242'609,54	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'242'609,54		
1445 / 698 I.01.009	prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]			26,10 5,00			0,150 0,350	3,92 1,75			
	SOMMANO...	mc					5,67		94,44	535,47	0,001
1446 / 699 B.03.035.b	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]			10,10			10,10				
	SOMMANO...	ml					10,10		11,57	116,86	0,000
1447 / 700 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400 Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200		2,00	9,59 5,00 5,00		0,400 0,400 0,600	7,67 3,00 9,60				
	Sommano positivi...	mc					40,43				
	Sommano negativi...	mc					-0,20				
	SOMMANO...	mc					40,23		118,22	4'755,99	0,007
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500		4,00 2,00 2,00	9,59		0,400 0,400	38,36 2,56 1,20				
			2,00	5,00		1,500	15,00				
	A R I P O R T A R E						57,12			67'248'017,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						57,12		67'248'017,86	
	2,00*0,400*1,500		2,00		0,400	1,500	1,20			
	2,00*5,00*3,200		2,00	5,00		3,200	32,00			
	2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84			
	detrazione impronta fosso *-2,00*0,50		-2,00	0,50			-1,00			
	Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200		2,00	10,50		3,200	67,20			
	Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84			
	Sommano positivi...	mq					165,20			
	Sommano negativi...	mq					-1,00			
	SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005
1448 / 701 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40			
	SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005
1449 / 703 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisorie, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000			15,50	1,000	40,000	620,00			
	SOMMANO...	kg					620,00	3,92	2'430,40	0,003
1450 / 711 E.01.027.1.a	In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pirame sarà assestato, anche a macchina ma									
	A R I P O R T A R E								67'257'439,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'257'439,00	
1451 / 712 I.01.009	<p>in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto.</p> <p>In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>									
	SOMMANO...	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75	5,67	94,44	535,47
1452 / 713 B.03.035.b	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p>			10,10			10,10			
	SOMMANO...	ml					10,10	11,57	116,86	0,000
1453 / 714 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400</p> <p>Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200</p>									
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc		2,00	9,59 5,00 5,00	0,400 0,400 0,600	7,67 3,00 9,60 -0,20	40,43 -0,20		
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
	A R I P O R T A R E								67'262'847,32	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								67'262'847,32	
	Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500		4,00 2,00 2,00	9,59			38,36 2,56 1,20			
	2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500		2,00 2,00	5,00			15,00 1,20			
	2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200		2,00 2,00	5,00			32,00 3,84			
	detrazione impronta fosso *-2,00*0,50		-2,00	0,50			-1,00			
	Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00 2,00	10,50			67,20 3,84			
	Sommano positivi...	mq					165,20			
	Sommano negativi...	mq					-1,00			
	SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005
1454 / 715 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23				80,000 3'218,40			
	SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005
1455 / 717 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000			15,50	1,000		40,000 620,00			
	SOMMANO...	kg					620,00	3,92	2'430,40	0,003
1456 / 725 E.01.027.1.a	In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in									
	A RIPORTARE								67'272'268,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								67'272'268,46		
1457 / 726 I.01.009	<p>materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>			26,10 5,00		1,000	0,150 0,350	3,92 1,75			
	SOMMANO...	mc						5,67	94,44	535,47	0,001
1458 / 727 B.03.035.b	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p>			10,10				10,10			
	SOMMANO...	ml					10,10	11,57	116,86	0,000	
1459 / 728 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 destrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400</p>		2,00	9,59 5,00 5,00		0,400	0,400 1,500 3,200	7,67 3,00 9,60			
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc						40,43 -0,20			
	SOMMANO...	mc		10,50	0,600	3,200	20,16	40,23	118,22	4'755,99	0,007
	A RIPIORTARE								67'277'676,78		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'277'676,78	
	raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200 detrazione impronta fosso *-2,00*0,50 Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 -2,00 2,00 2,00	9,59 5,00 5,00 0,50 10,50			38,36 2,56 1,20 15,00 1,20 32,00 3,84 -1,00 67,20 3,84			
	Sommano positivi...	mq					165,20			
	Sommano negativi...	mq					-1,00			
	SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005
1460 / 729 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40			
	SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005
1461 / 731 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisorie, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000			15,50	1,000	40,000	620,00			
	SOMMANO...	kg					620,00	3,92	2'430,40	0,003
1462 / 739 E.01.027.1.a	In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69									
	A R I P O R T A R E								67'287'097,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'287'097,92		
	reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]										
	SOMMANO...	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75	5,67	94,44	535,47	0,001
1463 / 740 I.01.009	Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]			10,10			10,10				
	SOMMANO...	ml					10,10	11,57		116,86	0,000
1464 / 741 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400										
			2,00	9,59		0,400	7,67				
				5,00	0,400	1,500	3,00				
				5,00	0,600	3,200	9,60				
			-1,00	0,50	0,400		-0,20				
				10,50	0,600	3,200	20,16				
	Sommano positivi...	mc					40,43				
	Sommano negativi...	mc					-0,20				
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22		4'755,99	0,007
	A R I P O R T A R E									67'292'506,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'292'506,24	
1465 / 742 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500</p> <p>2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500</p> <p>2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200</p> <p style="color: red;">detrazione impronta fosso *-2,00*0,50</p> <p>Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... mq Sommano negativi... mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mq</p>									
			4,00	9,59			38,36			
			2,00		0,400	3,200	2,56			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		1,500	15,00			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		3,200	32,00			
			2,00		0,600	3,200	3,84			
			-2,00	0,50			-1,00			
			2,00	10,50		3,200	67,20			
			2,00		0,600	3,200	3,84			
						165,20				
						-1,00				
						164,20		22,19	3'643,60	0,005
1466 / 743 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg</p>									
			40,23			80,000	3'218,40			
						3'218,40		1,04	3'347,14	0,005
1467 / 745 B.07.115.a	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... kg</p>									
				15,50	1,000	40,000	620,00			
						620,00		3,92	2'430,40	0,003
1468 / 753 E.01.027.1.a	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/</p>									
	A R I P O R T A R E								67'301'927,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								67'301'927,38	
1469 / 754 I.01.009	<p>CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico.</p> <p>Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A.</p> <p>il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto.</p> <p>In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>	mc								
	SOMMANO...						5,67	94,44	535,47	0,001
1470 / 755 B.03.035.b	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p>	ml		10,10			10,10			
	SOMMANO...					10,10	11,57	116,86	0,000	
	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400</p> <p>Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200</p>		2,00	9,59	0,400	0,400	7,67	3,00	9,60	-0,20
	SOMMANO...			10,50	0,600	3,200	20,16			
	A RIPORTARE						40,23		67'302'579,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO						40,23		67'302'579,71		
1471 / 756 B.04.001	Sommano positivi...	mc					40,43				
	Sommano negativi...	mc					-0,20				
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007	
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.										
	Elevazione lato monte										
	[2*2]*9,59		4,00	9,59			38,36				
	2,00*0,400*3,200		2,00		0,400	3,200	2,56				
	2,00*0,400*1,500		2,00		0,400	1,500	1,20				
	2,00*5,00*1,500		2,00	5,00		1,500	15,00				
	2,00*0,400*1,500		2,00		0,400	1,500	1,20				
	2,00*5,00*3,200		2,00	5,00		3,200	32,00				
	2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84				
	detrazione impronta fosso *-2,00*0,50			-2,00	0,50		-1,00				
Elevazione lato valle											
2,00*10,50*3,200		2,00	10,50		3,200	67,20					
Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84					
Sommano positivi...	mq					165,20					
Sommano negativi...	mq					-1,00					
SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005		
1472 / 757 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40				
SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005		
1473 / 759 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000			15,50	1,000	40,000	620,00				
SOMMANO...	kg					620,00	3,92	2'430,40	0,003		
	A RIPORTARE							67'316'756,84			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'316'756,84		
1474 / 613 E.01.027.1.a	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico.</p> <p>Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A.</p> <p>il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale.</p> <p>Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere.</p> <p>Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto.</p> <p>In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera.</p> <p>Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p>										
	SOMMANO...	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75	5,67	94,44	535,47	0,001
1475 / 614 I.01.009	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p>										
	SOMMANO...	ml		10,10			10,10	10,10	11,57	116,86	0,000
1476 / 615 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400</p>										
	SOMMANO...		2,00	9,59		0,400	7,67				
	A R I P O R T A R E						7,67			67'317'409,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						7,67		67'317'409,17	
1477 / 616 B.04.001	5,00*0,400*1,500			5,00	0,400	1,500	3,00			
	5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200			5,00	0,600	3,200	9,60			
	detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400		-1,00	0,50	0,400		-0,20			
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600	3,200	20,16			
	Sommano positivi...	mc					40,43			
	Sommano negativi...	mc					-0,20			
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiorderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.									
	Elevazione lato monte [2*2]*9,59		4,00	9,59			38,36			
	2,00*0,400*3,200		2,00		0,400	3,200	2,56			
	2,00*0,400*1,500		2,00		0,400	1,500	1,20			
	2,00*5,00*1,500		2,00	5,00		1,500	15,00			
	2,00*0,400*1,500		2,00		0,400	1,500	1,20			
	2,00*5,00*3,200		2,00	5,00		3,200	32,00			
2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84				
detrazione impronta fosso *-2,00*0,50		-2,00	0,50			-1,00				
Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200		2,00	10,50		3,200	67,20				
Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		2,00		0,600	3,200	3,84				
Sommano positivi...	mq					165,20				
Sommano negativi...	mq					-1,00				
SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005	
1478 / 617 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40			
SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005	
1479 / 619 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro									
	A R I P O R T A R E							67'329'155,90		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'329'155,90		
1480 / 1332 E.01.027.1.a	<p>compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		15,50	1,000	40,000	620,00				
						620,00	3,92	2'430,40	0,003		
1481 / 1333 I.01.009	<p>In rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con la Direttiva europea 89/106/CEE, con maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dalla Prima Sezione del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n. 69 reso nell'adunanza del 2 Luglio 2013 e con le UNI-EN 10223-3 , tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 e UNI-EN 10218, avente un diametro 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al (5%) (EN 10244 - Classe A) e rivestimento in materiale polimerico. Il rivestimento, le cuciture, gli elementi metallici, la rete delle pareti e del coperchio, il riempimento ed il materiale devono rispettare integralmente il C.S.A. il pietrame sarà assestato, anche a macchina ma in modo da consentire un riempimento uniforme ed omogeneo del pietrame stesso, ed assicurare così un riempimento dei gabbioni costante nel tempo, senza fuoriuscita di materiale. Compresa fornitura, posa in opera ed ogni prestazione necessaria per la creazione di facce piane ed ogni altra prestazione od onere. Sarà escluso il pietrame alterabile dall'azione degli agenti atmosferici e dell'acqua con cui l'opera verrà a contatto. In ottemperanza al Capitolo 2.1 delle NTC 2008, devono essere forniti manuale di installazione e manutenzione da allegare alla documentazione dell'opera. Gabbioni metallici lato valle 26,10*0,150 Dente *5,00*1,000*[0,50-0,15]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		26,10 5,00	1,000	0,150 0,350	3,92 1,75	5,67	94,44	535,47	0,001
1482 / 1334 B.03.035.b	<p>Per la realizzazione di giunti di ripresa di getto, compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Compresa fornitura e posa in opera. Manufatto Lato monte *[2,55+5,00+2,55]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		10,10			10,10				
							10,10	11,57	116,86	0,000	
	A R I P O R T A R E								67'332'238,63		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'332'238,63	
1483 / 1335 B.04.001	tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Elevazione lato monte 2,00*9,59*0,400 5,00*0,400*1,500 5,00*[(0,40+0,80)/2]*3,200 detrazione impronta fosso *-1,00*0,50*0,400		2,00	9,59		0,400	7,67			
				5,00	0,400	1,500	3,00			
				5,00	0,600	3,200	9,60			
			-1,00	0,50	0,400		-0,20			
	Elevazione lato valle 10,50*0,600*3,200			10,50	0,600	3,200	20,16			
	Sommano positivi...	mc					40,43			
	Sommano negativi...	mc					-0,20			
	SOMMANO...	mc					40,23	118,22	4'755,99	0,007
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Elevazione lato monte [2*2]*9,59 2,00*0,400*3,200 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*1,500 2,00*0,400*1,500 2,00*5,00*3,200 2,00*0,600*3,200 detrazione impronta fosso *-2,00*0,50 Elevazione lato valle 2,00*10,50*3,200 Elevazione lato monte *2,00*0,600*3,200		4,00	9,59			38,36			
			2,00		0,400	3,200	2,56			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
			2,00	5,00		1,500	15,00			
			2,00		0,400	1,500	1,20			
		2,00	5,00		3,200	32,00				
		2,00		0,600	3,200	3,84				
		-2,00	0,50			-1,00				
		2,00	10,50		3,200	67,20				
		2,00		0,600	3,200	3,84				
Sommano positivi...	mq					165,20				
Sommano negativi...	mq					-1,00				
SOMMANO...	mq					164,20	22,19	3'643,60	0,005	
1484 / 1336 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 80 kg/mc 40,23*80,000		40,23			80,000	3'218,40			
SOMMANO...	kg					3'218,40	1,04	3'347,14	0,005	
1485 / 1338 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe,									
	A R I P O R T A R E							67'343'985,36		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'343'985,36	
1486 / 771 B.06.095	<p>ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * [10,50+5,00]*1,000*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		15,50	1,000	40,000	620,00			
							620,00	3,92	2'430,40	0,003
1487 / 772 B.03.035.b	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto canale aperto *2,00*18,20*5,350 Tratto canale coperto *2,00*20,70*2,600 2,00*20,70*0,450 20,70*[0,50+10,00+0,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	18,20		5,350	194,74			
			2,00	20,70		2,600	107,64			
			2,00	20,70		0,450	18,63			
				20,70	11,000		227,70			
							548,71	26,91	14'765,79	0,020
1488 / 773 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tratto canale aperto *2,00*18,20*0,300*5,350 Tratto canale coperto *2,00*20,70*0,700*2,600 2,00*20,70*0,500*0,450 20,70*[0,50+10,00+0,50]*0,150 20,70*[10,00+0,40]*0,450</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	18,20	0,300	5,350	58,42			
			2,00	20,70	0,700	2,600	75,35			
			2,00	20,70	0,500	0,450	9,32			
				20,70	11,000	0,150	34,16			
				20,70	10,400	0,450	96,88			
							274,13	118,22	32'407,65	0,044
	A R I P O R T A R E								67'393'589,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'393'589,20	
1489 / 774 B.05.030	luce. Tratto canale aperto *[2*2]*18,20*5,350 [2*2]*0,300*5,350		4,00 4,00	18,20	0,300	5,350 5,350	389,48 6,42			
	Tratto canale coperto *[2*2]*20,70*2,600 [2*2]*0,700*2,600		4,00 4,00	20,70	0,700	2,600 2,600	215,28 7,28			
	[2*2]*20,70*0,450 [2*2]*0,500*0,450		4,00 4,00	20,70		0,450 0,450	37,26 0,90			
	20,70*[0,20+10,00+0,20] 2,00*[0,70+10,00+0,70]*0,150 2,00*20,70*0,150			20,70	10,400 11,400		215,28 3,42			
	2,00*[10,00+0,40]*0,450		2,00		10,400	0,150 0,450	6,21 9,36			
	SOMMANO...	mq					890,89	22,19	19'768,85	0,027
1490 / 781 B.06.095	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc 274,13*90,000		274,13			90,000	24'671,70			
	SOMMANO...	kg					24'671,70	1,04	25'658,57	0,035
1491 / 782 B.03.035.b	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto canale coperto *2,00*14,00*[2,80+8,40+2,80]		2,00	14,00		14,000	392,00			
	SOMMANO...	mq					392,00	26,91	10'548,72	0,014
	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tratto canale coperto *2,00*14,00*0,700*2,300		2,00	14,00	0,700	2,300	45,08			
	A R I P O R T A R E						45,08		67'449'565,34	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						45,08		67'449'565,34	
1492 / 783 B.04.001	2,00*14,00*0,500*0,350 14,00*[0,70+7,00+0,70]*0,150 14,00*7,400*0,350 SOMMANO...	mc	2,00	14,00	0,500	0,350	4,90 17,64 36,26	118,22	12'280,69	0,017
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto canale coperto *[2*2]*14,00*2,300 [2*2]*0,700*2,300 [2*2]*14,00*0,350 [2*2]*0,500*0,350 14,00*[0,50+7,00+0,50] 2,00*14,00*0,150 2,00*8,000*0,150 2,00*7,400*0,350 SOMMANO...	mq	4,00 4,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	14,00 14,00 14,00 14,00	0,700 0,500 8,000	2,300 2,300 0,350 0,350 0,150 0,150 0,350	128,80 6,44 19,60 0,70 112,00 4,20 2,40 5,18	22,19	6'198,11	0,008
1493 / 784 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc 103,88*90,000 SOMMANO...	kg	103,88			90,000	9'349,20 9'349,20	1,04	9'723,17	0,013
1494 / 572 B.06.095	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Tratto canale coperto *33,20*[2,80+8,40+2,80] SOMMANO...	mq		33,20		14,000	464,80 464,80	26,91	12'507,77	0,017
	A R I P O R T A R E								67'490'275,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'490'275,08	
1495 / 573 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tratto canale coperto *2,00*33,20*0,700*2,300 2,00*33,20*0,500*0,350 33,20*[0,70+7,00+0,70]*0,150 33,20*7,400*0,350		2,00 2,00	33,20 33,20	0,700 0,500	2,300 0,350	106,90 11,62			
	SOMMANO...	mc					246,34	118,22	29'122,31	0,040
1496 / 574 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tratto canale coperto *[2*2]*33,20*2,300 [2*2]*0,700*2,300 [2*2]*33,20*0,350 [2*2]*0,500*0,350 33,20*[0,50+7,00+0,50] 2,00*33,20*0,150 2,00*8,000*0,150 2,00*7,400*0,350		4,00 4,00 4,00 4,00	33,20 33,20	0,700 0,500	2,300 2,300 0,350 0,350	305,44 6,44 46,48 0,70			
	SOMMANO...	mq					642,20	22,19	14'250,42	0,020
1497 / 575 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Elevazione - acciaio incidenza 90 kg/mc 246,34*90,000		246,34			90,000	22'170,60			
	SOMMANO...	kg					22'170,60	1,04	23'057,42	0,032
	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 11)									
1498 / 788 A.01.001	Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di									
	A R I P O R T A R E								67'556'705,23	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								67'556'705,23		
1499 / 789 P.01.030	<p>qualunque natura e consistenza salvo quelle definite dai prezzi particolari dell'Elenco, asciutte o bagnate, compresi i muri a secco od in malta di scarsa consistenza, compreso le rocce tenere da piccone, ed i trovanti anche di roccia dura inferiori a mc 1,00 ed anche in presenza d'acqua eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per apertura della sede stradale e relativo cassonetto; - la bonifica del piano di posa dei rilevati oltre la profondità di 20 cm; - l'apertura di gallerie in artificiale; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali; - l'impianto di opere d'arte; la regolarizzazione o l'approfondimento di alvei in magra; escluso l'onere di sistemazione a gradoni delle scarpate per ammorsamento di nuovi rilevati; compreso l'onere della riduzione del materiale dei trovanti di dimensione inferiore ad 1 mc alla pezzatura di cm 30 per consentirne il reimpiego a rilevato; <p>compresi il carico, l'allontanamento del materiale di risulta, fino a 5 km dal perimetro del lotto, e l'eventuale scarico su aree indicate dall'amministrazione compresi pure la regolarizzazione delle scarpate stradali in trincea, il taglio di alberi e cespugli e l'estirpazione di ceppaie nonchè il preventivo accatastamento dell'humus in luoghi di deposito per il successivo riutilizzo a ricoprimento di superfici a verde;</p> <p>compreso l'esaurimento di acqua a mezzo di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero.</p>	mc					0,00	3,25	0,00	0,000	
	SOMMANO...										
1500 / 790 P.07.010.e	<p>In terreno di qualsiasi natura e consistenza delle dimensioni minime di l x h = 0,30 m x 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, compreso ogni onere per il rinterro ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorra.</p> <p>scavo per posa cavidotti Rot SS12 *320,00 Rot Ville *270,00 Rot Pesciatina *320,00 intersez. via Madonnina *640,00 Rot Antraccoli Est *540,00 Rot Antraccoli Ovest *430,00 Rot SP Madonnina *300,00 Rot ospedale S.Luca *560,00 intersez. via del Marginone *180,00 intersez. via Piaggia Sud *330,00 intersez. via Piaggia Nord *520,00 intersez. via Paganico *340,00 Rot SP Romana *400,00 intersez. via Romana *480,00</p>	ml					5'630,00	11,47	64'576,10	0,089	
	SOMMANO...										
	A RIPORTARE								67'621'281,33		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								67'621'281,33	
1501 / 791 P.01.011.1.b	<p>Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. cavidotti Rot SS12 *320,00 Rot Ville *270,00 Rot Pesciatina *320,00 intersez. via Madonna *640,00 Rot Antraccoli Est *540,00 Rot Antraccoli Ovest *430,00 Rot SP Madonna *300,00 Rot ospedale S.Luca *560,00 intersez. via del Marginone *180,00 intersez. via Piaggia Sud *330,00 intersez. via Piaggia Nord *520,00 intersez. via Paganico *340,00 Rot SP Romana *400,00 intersez. via Romana *480,00</p>									
	SOMMANO...	ml					5'630,00	8,57	48'249,10	0,066
1502 / 792 P.01.002.c	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. chiusini per pozzetti base palo Rot SS12 *9,00 Rot Ville *8,00 Rot Pesciatina *8,00 intersez. via Madonna *16,00 Rot Antraccoli Est *14,00 Rot Antraccoli Ovest *11,00 Rot SP Madonna *8,00 Rot ospedale S.Luca *13,00 intersez. via del Marginone *6,00 intersez. via Piaggia Sud *11,00 intersez. via Piaggia Nord *13,00 intersez. via Paganico *11,00 Rot SP Romana *7,00 intersez. via Romana *8,00</p>									
	SOMMANO...	cad					143,00	105,07	15'025,01	0,021
1503 / 793 P.01.006.e	<p>Conforme alle norme UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di pozzetto completo degli oneri necessari all'alloggiamento, lo scavo, il rinfianco delle tubazioni con materiale arido, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita ad eccezione del chiusino/coperchio da pagarsi con le relative voci di elenco. pozzetti rompitratta *104,00</p>									
	SOMMANO...	cad					104,00	61,28	6'373,12	0,009
	A RIPORTARE								67'690'928,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'690'928,56		
1504 / 794 P.07.125.b	<p>Conforme alla norma UNI EN 1917. Fornitura e posa in opera di prolunga posata su pozzetto prefabbricato, con incastro a bicchiere, sigillato con malta cementizia. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo pari all'altezza della prolunga, per il suo posizionamento; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. prolunga per pozzetti *104,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					104,00				
							104,00	30,99	3'222,96	0,004	
	<p>Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti =IK08. Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. posa cassette da palo Rot SS12 *9,00 Rot Ville *8,00 Rot Pesciatina *8,00 intersez. via Madonnina *16,00 Rot Antraccoli Est *14,00 Rot Antraccoli Ovest *11,00 Rot SP Madonnina *8,00 Rot ospedale S.Luca *13,00 intersez. via del Marginone *6,00 intersez. via Piaggia Sud *11,00 intersez. via Piaggia Nord *13,00 intersez. via Paganico *11,00 Rot SP Romana *7,00 intersez. via Romana *8,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					9,00 8,00 8,00 16,00 14,00 11,00 8,00 13,00 6,00 11,00 13,00 11,00 7,00 8,00				
							143,00	1,26	180,18	0,000	
1505 / 795 P.03.400.a	<p>marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3, anima conduttore a corda compatta a fili di alluminio in accordo alla norma CEI 20-29, classe 2. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - isolante in gomma HEPR ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche; - guaina in PVC speciale di qualità Rz, colore grigio; - conformità ai requisiti essenziali delle Direttive Bassa Tensione 2014/35/UE; Adatti per posa fissa sia all'interno, che all'esterno, in tubazioni, canalette o sistemi similari. Possono essere direttamente interrati in scavo già predisposto, o entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda in alluminio/rame, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento e cavo segnaletico installato secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte dorsali di alimentazione in alluminio Rot SS12 *2,00*320,00 Rot Ville *2,00*270,00 Rot Pesciatina *2,00*320,00 intersez. via Madonnina *2,00*640,00 Rot Antraccoli Est *2,00*540,00 Rot Antraccoli Ovest *2,00*430,00</p>						2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	320,00 270,00 320,00 640,00 540,00 430,00			
							640,00 540,00 640,00 1'280,00 1'080,00 860,00				
	A R I P O R T A R E						5'040,00		67'694'331,70		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						5'040,00		67'694'331,70	
1506 / 796 P.20.020.1	Rot SP Madonnina *2,00*300,00		2,00	300,00			600,00			
	Rot ospedale S.Luca *2,00*560,00		2,00	560,00			1'120,00			
	intersez. via del Marginone *2,00*180,00		2,00	180,00			360,00			
	intersez. via Piaggia Sud *2,00*330,00		2,00	330,00			660,00			
	intersez. via Piaggia Nord *2,00*520,00		2,00	520,00			1'040,00			
	intersez. via Paganico *2,00*340,00		2,00	340,00			680,00			
	Rot SP Romana *2,00*400,00		2,00	400,00			800,00			
	intersez. via Romana *2,00*480,00		2,00	480,00			960,00			
	dorsale in alluminio *2,00*300,00		2,00	300,00			600,00			
	SOMMANO...	ml					11'860,00	1,73	20'517,80	0,028
	Previo rivestimento butilico e nastro auto agglomerante. Compresa fornitura e posa in opera. posa in opera corpo illuminante Rot SS12 *9,00						9,00			
	Rot Ville *8,00						8,00			
	Rot Pesciatina *8,00						8,00			
	intersez. via Madonnina *16,00						16,00			
	Rot Antraccoli Est *14,00						14,00			
	Rot Antraccoli Ovest *11,00						11,00			
	Rot SP Madonnina *8,00						8,00			
Rot ospedale S.Luca *13,00						13,00				
intersez. via del Marginone *6,00						6,00				
intersez. via Piaggia Sud *11,00						11,00				
intersez. via Piaggia Nord *13,00						13,00				
intersez. via Paganico *11,00						11,00				
Rot SP Romana *7,00						7,00				
intersez. via Romana *8,00						8,00				
pozzetti rompitratta *104,00						104,00				
SOMMANO...	cad					247,00	25,06	6'189,82	0,008	
1507 / 797 P.03.005.13	Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C per sino a 240°C; - temperatura massima di corto circuito 220°C per sezioni oltre 240°C; - guaina di qualità R16. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. risalita al corpo illuminante Rot SS12 *9,00*12,00		9,00	12,00			108,00			
	Rot Ville *8,00*12,00		8,00	12,00			96,00			
	Rot Pesciatina *8,00*12,00		8,00	12,00			96,00			
	intersez. via Madonnina *16,00*12,00		16,00	12,00			192,00			
	Rot Antraccoli Est *14,00*12,00		14,00	12,00			168,00			
	Rot Antraccoli Ovest *11,00*12,00		11,00	12,00			132,00			
	Rot SP Madonnina *8,00*12,00		8,00	12,00			96,00			
	Rot ospedale S.Luca *13,00*12,00		13,00	12,00			156,00			
	intersez. via del Marginone *6,00*12,00		6,00	12,00			72,00			
	intersez. via Piaggia Sud *11,00*12,00		11,00	12,00			132,00			
	A R I P O R T A R E						1'248,00		67'721'039,32	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'248,00		67'721'039,32	
1508 / 798 P.06.015.d	intersez. via Piaggia Nord *13,00*12,00 intersez. via Paganico *11,00*12,00 Rot SP Romana *7,00*12,00 intersez. via Romana *8,00*12,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	ml	13,00 11,00 7,00 8,00	12,00 12,00 12,00 12,00			156,00 132,00 84,00 96,00 1'716,00	2,36	4'049,76	0,006
	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (D.M. 14.01.2008) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008. Nel plinto dovranno essere ricavati: - un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti; - un foro disperdente alla base; - fori passacavi; - foro alloggiamento del palo; Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo. È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno arido. plinti per pali Rot SS12 *9,00 Rot Ville *8,00 Rot Pesciatina *8,00 intersez. via Madonnina *16,00 Rot Antraccoli Est *14,00 Rot Antraccoli Ovest *11,00 Rot SP Madonnina *8,00 Rot ospedale S.Luca *13,00 intersez. via del Marginone *6,00 intersez. via Piaggia Sud *11,00 intersez. via Piaggia Nord *13,00 intersez. via Paganico *11,00 Rot SP Romana *7,00 intersez. via Romana *8,00 <div style="text-align: right;">SOMMANO...</div>	cad					9,00 8,00 8,00 16,00 14,00 11,00 8,00 13,00 6,00 11,00 13,00 11,00 7,00 8,00 143,00	260,56	37'260,08	0,051
1509 / 799 P.01.011.1.c	Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. chiusino per pozzetto rompitratta *104,00						104,00			
	A R I P O R T A R E						104,00		67'762'349,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						104,00		67'762'349,16	
1510 / 800 P.06.010.2.h	SOMMANO... Con diametro in sommità 60 mm, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura; - in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di blocco del palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione. Compresa la fornitura e la posa in opera. pali di illuminazione Rot SS12 *9,00 Rot Ville *8,00 Rot Pesciatina *8,00 intersez. via Madonnina *16,00 Rot Antraccoli Est *14,00 Rot Antraccoli Ovest *11,00 Rot SP Madonnina *8,00 Rot ospedale S.Luca *13,00 intersez. via del Marginone *6,00 intersez. via Piaggia Sud *11,00 intersez. via Piaggia Nord *13,00 intersez. via Paganico *11,00 Rot SP Romana *7,00 intersez. via Romana *8,00	cad					104,00	135,89	14'132,56	0,019
1511 / 801 P.06.006.a	SOMMANO... Comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. sbraccio singolo per palo Rot SS12 *9,00 Rot Ville *8,00 Rot Pesciatina *8,00 intersez. via Madonnina *16,00 Rot Antraccoli Est *14,00 Rot Antraccoli Ovest *11,00 Rot SP Madonnina *8,00 Rot ospedale S.Luca *13,00 intersez. via del Marginone *6,00 intersez. via Piaggia Sud *11,00 intersez. via Piaggia Nord *13,00 intersez. via Paganico *11,00 Rot SP Romana *7,00 intersez. via Romana *8,00	cad					143,00	466,56	66'718,08	0,091
1512 / 802 P.07.125.a	SOMMANO... Il colore RAL dei prodotti, compreso nel prezzo, è a discrezione della DL, se non espressamente indicato. Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti =IK08. Compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. fornitura cassette da palo Rot SS12 *9,00	cad					143,00	87,83	12'559,69	0,017
	A RIPORTARE						9,00		67'855'759,49	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						9,00		67'855'759,49	
	Rot Ville *8,00						8,00			
	Rot Pesciatina *8,00						8,00			
	intersez. via Madonnina *16,00						16,00			
	Rot Antraccoli Est *14,00						14,00			
	Rot Antraccoli Ovest *11,00						11,00			
	Rot SP Madonnina *8,00						8,00			
	Rot ospedale S.Luca *13,00						13,00			
	intersez. via del Marginone *6,00						6,00			
	intersez. via Piaggia Sud *11,00						11,00			
	intersez. via Piaggia Nord *13,00						13,00			
	intersez. via Paganico *11,00						11,00			
	Rot SP Romana *7,00						7,00			
	intersez. via Romana *8,00						8,00			
	SOMMANO...	cad					143,00	69,03	9'871,29	0,014
1513 / 803 P.06.025.2.a	<p>Sia in galleria che all'aperto.</p> <p>Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di comunicare con i singoli apparecchi a led per impostarne lo stato (accensione, spegnimento, regolazione del flusso luminoso) e di leggere i parametri misurati su ciascun punto luce.</p> <p>Il sistema deve essere predisposto per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestire contemporaneamente almeno 900 corpi illuminanti sia di permanente che di rinforzo; - controllare fino a 14 circuiti di illuminazione di rinforzo; - controllare fino a 4 circuiti di illuminazione permanente; - leggere lo stato dei corpi illuminanti almeno ogni 10 minuti; - comandare il livello di potenza di ciascun corpo illuminante, o gruppo di proiettori appartenenti allo stesso circuito; - fornire lo stato di ciascun singolo corpo illuminante; - poter gestire almeno due sonde di luminanza di velo; - avere un numero di I/O digitali ed analogici espandibili; <p>Il dispositivo dovrà, inoltre, disporre di un'interfaccia consultabile via web e di un sinottico della galleria per impostare i parametri del sistema, verificare la configurazione ed il corretto funzionamento di ciascun corpo illuminante, visualizzare l'eventuale guasto, indicare la percentuale di proiettori funzionanti e guasti.</p> <p>La centrale di controllo, e quindi il software, dovrà essere totalmente interfacciabile, tramite protocollo TCP/IP, al sistema SCADA di galleria; per cui il dispositivo sarà predisposto per funzionare sia in modalità "stand-alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo.</p> <p>Compreso scheda concentratore e banco di filtri, viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio.</p> <p>fornitura sistema di regolazione del flusso ad onde convogliate *11,00</p>	cad					11,00			
	SOMMANO...	cad					11,00	3'511,48	38'626,28	0,053
	A R I P O R T A R E								67'904'257,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'904'257,06	
1514 / 804 P.06.025.2.b	<p>Sia in galleria che all'aperto.</p> <p>Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di comunicare con i singoli apparecchi a led per impostarne lo stato (accensione, spegnimento, regolazione del flusso luminoso) e di leggere i parametri misurati su ciascun punto luce.</p> <p>Il sistema deve essere predisposto per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gestire contemporaneamente almeno 900 corpi illuminanti sia di permanente che di rinforzo; - controllare fino a 14 circuiti di illuminazione di rinforzo; - controllare fino a 4 circuiti di illuminazione permanente; - leggere lo stato dei corpi illuminanti almeno ogni 10 minuti; - comandare il livello di potenza di ciascun corpo illuminante, o gruppo di proiettori appartenenti allo stesso circuito; - fornire lo stato di ciascun singolo corpo illuminante; - poter gestire almeno due sonde di luminanza di velo; - avere un numero di I/O digitali ed analogici espandibili; <p>Il dispositivo dovrà, inoltre, disporre di un'interfaccia consultabile via web e di un sinottico della galleria per impostare i parametri del sistema, verificare la configurazione ed il corretto funzionamento di ciascun corpo illuminante, visualizzare l'eventuale guasto, indicare la percentuale di proiettori funzionanti e guasti.</p> <p>La centrale di controllo, e quindi il software, dovrà essere totalmente interfacciabile, tramite protocollo TCP/IP, al sistema SCADA di galleria; per cui il dispositivo sarà predisposto per funzionare sia in modalità "stand-alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo.</p> <p>Configurazione e messa in esercizio di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>posa in opera sistema regolazione del flusso * 11,00</p>									
	SOMMANO...	cad					11,00			
							11,00	373,01	4'103,11	0,006
1515 / 805 PA.DG.148	<p>QUADRO ELETTRICO PER ILLUMINAZIONE STRADALE DA ESTERNO (Tipo 3). Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico per illuminazione stradale adatto per la posa esterna costituito da:</p> <p>N° 1 armadio stradale in poliestere, IP66, classe di isolamento II°, dimensioni minime 800x1000x300 mm, dotato zoccolo per posa a pavimento, di porta cieca e struttura modulare interna.</p> <p>N° 1 interruttore automatico magnetotermico. Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da iserire all'interno del quadro. È inoltre</p>									
	A R I P O R T A R E								67'908'360,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'908'360,17	
	<p>compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare. Da 40 a 63 A, tensione 400 V potere di interruzione 10 kA. N° 1 spia di segnalazione tensione trifase a LED. Sono compresi: la quota di cablaggio; i fusibili di protezione; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. N° 1 multimetro. Precisione corrente e tensione 0,5 %; collegamento diretto della tensione 450 V; precisione energia e potenza 1 %. Effettua le seguenti misure di valori RMS istantanei: corrente 3 fasi e neutro, tensione fase-neutro e fase-fase, frequenza, potenza attiva e reattiva totale e per fase, potenza apparente totale, fattore di potenza totale. Effettua la misura di energia attiva e reattiva e dei valori medi di potenza attiva, reattiva e apparente. È anche contatore orario. Dotato di display LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. Per misure di base.</p> <p>N° 3 trasformatori di corrente TA a primario, idonei per impiego con strumenti di misura (amperometri, contatori di energia, etc.) Caratteristiche; corrente al secondario: 5 A - tensione d'impiego massima Ue: 720 V - frequenza 50-60 Hz - sovraccarico permanente: 1,2 In - fattore di sicurezza fs:<5; grado di protezione: IP20 ai morsetti. Compresa la fornitura e posa in opera. Rapporto di trasformazione 200/5.</p> <p>N° 1 interruttore automatico magnetotermico. Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare. Da 10 a 32 A, tensione 400 V, potere di interruzione 6 kA. N° 1 blocco differenziale. Norme CEI EN 61009. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tipo IP+N. Classe AC, tensione 230 V, corrente nominale sino a 25 A, Id: 30 mA. Istantanei.</p> <p>N° 3 interruttore automatico magnetotermico. Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare. Da 10 a 32 A, tensione 400 V, potere di interruzione 10 kA. N° 3 blocco differenziale. Norme CEI EN 61009. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tipo 3P+N. Classe AC, tensione 230/400 V, corrente nominale sino a 25 A, Id: 30 mA. Istantanei. N° 3 contattore 4 poli. Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. Corrente nominale d'impiego in AC1: 60 A. Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V. Corrente termica convenzionale: 60 A</p>									
	A R I P O R T A R E								67'908'360,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								67'908'360,17		
	<p>sino a 60 °C. Potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 800 A. Potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 800 A.N° 3 selettore da quadro AUTOMATICO O MANUALE. Compresa la fornitura, la posa in opera e compreso cavi, capicorda e formazione del foro nel pannello portastrumenti.</p> <p>N° 1 interruttore crepuscolare avente soglia luminosa regolabile. Classe di isolamento: 2. Grado di protezione: IP 20 B. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte. Fornito e posto in opera. Da 2 a 200 Lx.</p> <p>Fornito completo di fotocellula esterna di tipo fronte quadro.</p> <p>Sono compresi tutti gli accessori di cablaggio quali canaline, distributori di energia, morsetti, cavi di cablaggio, capicorda, targhette di identificazione, certificati di collaudo e conformità in riferimento alla norma CEI 17/13 e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Q.E. *11,00</p>										
	SOMMANO...	a corpo					11,00				
							11,00	3'349,85	36'848,35	0,051	
1516 / 806 PA.DG.180	<p>Messa in servizio, programmazione, personalizzazione secondo indicazioni fornite dalla Direzione Lavori e interfacciamento con il Sistema di gestione aziendale RMT del Server di gestione del sistema di telecontrollo e di tutti gli apparati di telecontrollo, trasmissione dati e rete dati degli impianti di illuminazione all'aperto. E' Inclusa nella fornitura la Licenza d'uso del software ed il software di gestione del sistema di che trattasi per installazione sui PC aziendali. Il prezzo si applica per integrazione su RMT di tutti gli apparati ricadenti su un singolo svincolo di tipo a raso.</p> <p>integrazione ad RMT *11,00</p>										
	SOMMANO...	cadauno					11,00				
							11,00	1'733,26	19'065,86	0,026	
1517 / 28 G.06.020.1.a	BS - BARRIERE DI SICUREZZA e RECINZIONI (SpCat 8)										
	<p>Barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004).</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - malta cementizie ovvero resina bicomponente a base epossidica o vinilestere con funzione strutturale marcata CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) per le barriere che necessitano di fondazioni; e altro onere e magistero per dare la posa in opera finita a perfetta regola d'arte. <p>Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2.</p>										
	A R I P O R T A R E								67'964'274,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'964'274,38	
1518 / 29 G.06.020.1.b	<p>Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. 16107,17 TRANSIZIONE H2BL A H2BL ESISTENTE * 40,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		16107,17 40,00			16'107,17 40,00 <hr/> 16'147,17	19,58	316'161,59	0,433
1519 / 1174 G.06.020.2.a	<p>Barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004). Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Comprese: - malta cementizie ovvero resina bicomponente a base epossidica o vinilestere con funzione strutturale marcata CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) per le barriere che necessitano di fondazioni; e altro onere e magistero per dare la posa in opera finita a perfetta regola d'arte. Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H2. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). 1089,99 transizione H2BL - H2BP *180,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		1089,99 180,00			1'089,99 180,00 <hr/> 1'269,99	34,78	44'170,25	0,061
1520 / 1175 G.06.020.2.b	<p>Barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004). Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Comprese: - malta cementizie ovvero resina bicomponente a base epossidica o vinilestere con funzione strutturale marcata CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) per le barriere che necessitano di fondazioni; e altro onere e magistero per dare la posa in opera finita a perfetta regola d'arte. Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo. 1411,98 TRANSIZIONE H2BL A H3BL *150,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		1411,98 150,00			1'411,98 150,00 <hr/> 1'561,98	22,19	34'660,34	0,048
	A R I P O R T A R E								68'359'266,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								68'359'266,56	
1521 / 1176 G.06.020.3.a	<p>Barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004). Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Comprese: - malta cementizie ovvero resina bicomponente a base epossidica o vinilestere con funzione strutturale marcata CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) per le barriere che necessitano di fondazioni; e altro onere e magistero per dare la posa in opera finita a perfetta regola d'arte. Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H3. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). 1356,94</p>	ml					1'356,94			
	SOMMANO...			1356,94			1'356,94	44,05	59'773,21	0,082
1522 / 1177 G.01.064.1.a	<p>Barriere tipo ANAS o equivalenti - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004). Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Comprese: - malta cementizie ovvero resina bicomponente a base epossidica o vinilestere con funzione strutturale marcata CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) per le barriere che necessitano di fondazioni; e altro onere e magistero per dare la posa in opera finita a perfetta regola d'arte. Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H4. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). rete antilancio *1681,39 TRANSIZIONE H3BL A H4BP *290,00 TRANSIZIONE H3/H4BP A H4BP CON RETE ANTILANCIO *90,00</p>	ml					1'681,39			
	SOMMANO...			1681,39 290,00 90,00			2'061,39	44,89	92'535,80	0,127
	A R I P O R T A R E								68'511'575,57	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								68'511'575,57	
1523 / 1178 G.02.001.a	<p>anch'esse zincate nonchè ogni onere per l'esecuzione dei lavori a regole d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. rete antilancio *1681,39</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		1681,39			1'681,39			
							1'681,39	77,45	130'223,66	0,178
1524 / 1179 G.06.020.3.a	<p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti o a muretto continuo, in acciaio o cemento armato o miste o di altri materiali previsti nel CSA, con le seguenti richieste di equivalenza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa: <ol style="list-style-type: none"> 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale a 65 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale a 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; <p>Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; in caso di uso di acciai, essi dovranno essere zincati a caldo con una quantità di zinco indicata dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia.</p> <p>Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova.</p> <p>Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, l'incidenza per gli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e per i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>645,53</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		645,53			645,53			
							645,53	32,63	21'063,64	0,029
	A R I P O R T A R E								68'662'862,87	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								68'662'862,87	
1525 / 1180 G.01.064.1.b	<p>rette o curve, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004). Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Comprese: - malta cementizie ovvero resina bicomponente a base epossidica o vinilestere con funzione strutturale marcata CE in conformità al benessere tecnico europeo (ETA) per le barriere che necessitano di fondazioni; e altro onere e magistero per dare la posa in opera finita a perfetta regola d'arte. Aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe (livello di contenimento) H4. Da installare su manufatto (ponte o muro di sostegno). anti-intrusione *418,94</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Il ripristino localizzato di barriere incidentate, avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92.</p> <p>Di altezza complessiva ml 1,975 lunghezza pannelli non superiore a ml 3,00 costituita da idoneo telaio in profilato zincato con rete a maglie non maggiore di cm 55x55 formata con filo di acciaio minimo Ø 3, zincata a caldo, comprese le necessarie staffe e bulloneria anch'esse zincate nonché ogni onere per l'esecuzione dei lavori a regole d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. anti-intrusione *418,94</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		418,94		418,94	44,89	18'806,22	0,026	
1526 / 1181 G.05.040.d	<p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: minimo A3; Categoria Isolamento acustico: B3 (UNI EN 1793). con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, certificata nel rispetto delle norme EN 1317 e DM 21/06/2004 e rispondente ai requisiti della marcatura CE per le barriere stradali di sicurezza, costituita da barriera di sicurezza conforme ai crash-test bordo ponte e bordo laterale e da pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti in alluminio e/o materiali trasparenti. I pannelli trasparenti potranno ricoprire una superficie non superiore al 15%. Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc), nonché i requisiti della posa in opera della barriera completa (barriera di sicurezza e pannello antirumore) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica".</p>	ml		418,94		418,94	97,49	40'842,46	0,056	
	A R I P O R T A R E								68'722'511,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								68'722'511,55	
	<p>La barriera si compone dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Barriera di sicurezza con "vuoto di sicurezza" posto ad altezza non superiore a 95 cm e profondità non inferiore a 15 cm; - Montanti verticali in acciaio zincato e verniciato; - Distanziatori in acciaio zincato disposti tra il montante verticale e il nastro; - Tubo corrimano vincolato ai montanti disposto nella parte alta della barriera antirumore e/o eventuali tiranti/funi in acciaio di irrigidimento della struttura; - Barriera antirumore composta da una parte anche solo fonoisolante alla base, di altezza massima di 1 m, e da una parte fonoisolante-fonoassorbente, fino alla sommità, in scatolare di alluminio composto da un doppio guscio in lamiera e all'interno da un materassino riciclabile fonoassorbente della categoria richiesta; - Ferramenta in acciaio zincato e/o acciaio inox AISI 306 o 316 comprensivi di tiranti/funi, morsetti, piastra, bulloneria; - Guarnizione in EPDM con durezza compresa tra 65 shores e 75 shores. <p>Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastrati o guarnizione) tale che la sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore.</p> <p>Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali).</p> <p>Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformi alle specifiche indicate dalla normativa applicabile.</p> <p>Fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc. con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alla UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico.</p> <p>Inoltre, è richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo e una mano di copertura.</p> <p>Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.).</p> <p>Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160.</p> <p>Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025, con tirafondi annegati nei getti di fondazione o su cordolo a bordo ponte.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la</p>									
	A R I P O R T A R E								68'722'511,55	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								68'722'511,55	
1527 / 1182 G.03.001.a	<p>fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono escluse le opere di fondazione nel caso di barriera su rilevato.</p> <p>La barriera integrata potrà anche essere dotata di dispositivo per l'abbattimento della parte superiore per eventuali ispezioni.</p> <p>H4 BP INTEGRATA CON BARRIERA FONOASSORBENTE ROTATORIA SS12 *59,00 ASSE NORD-SUD VIA MONTESCENDI *70,00 rotatorie ville *66,00 asse nord-sud *80,00 asse nord sud *78,00 rotatoria antraccoli piazz sosta *78,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml					59,00 70,00 66,00 80,00 78,00 78,00	2'019,29	870'313,99	1,193
1528 / 1183 G.03.001.b	<p>Conformi al DM del 21/06/2004 con dimensioni massime: lunghezza da mm 5.000 a mm 9.000, testati in base alle norme UNI EN 1317 - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - finalizzati alla schermatura di ostacoli fissi (cuspidi di uscita, pile di ponti, parti terminali di barriere di sicurezza, ecc..) a fronte largo o stretto, che operano dissipando l'energia del veicolo urtante, decelerandone la corsa in maniera graduale e senza pregiudizio grave per occupanti il veicolo. Costituito da elementi metallici, plastici, in pvc o altro, tutti riciclabili e tali da ottenere la suddetta dissipazione graduale dell'energia di collisione.</p> <p>Compresa la fornitura di eventuali plinti di fondazione o altri elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego.</p> <p>Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione.</p> <p>Larghezza da mm 700 a mm1.200. Franco cantiere. 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					2,00 2,00	8'017,06	16'034,12	0,022
	A R I P O R T A R E								69'608'859,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'608'859,66	
	operano dissipando l'energia del veicolo urtante, decelerandone la corsa in maniera graduale e senza pregiudizio grave per occupanti il veicolo. Costituito da elementi metallici, plastici, in pvc o altro, tutti riciclabili e tali da ottenere la suddetta dissipazione graduale dell'energia di collisione. Compresa la fornitura di eventuali plinti di fondazione o altri elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova redatti da piste in qualità ISO 17025 e/o nelle omologazioni che ne autorizzano l'impiego. Il dispositivo da utilizzare potrà essere diverso a seconda degli ingombri massimi disponibili sul sito d'installazione. 2,00						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	1'495,45	2'990,90	0,004
	ID - IDRAULICA (SpCat 12)									
1529 / 1339 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *2,00*25,00*0,500*3,000 25,00*0,300*1,150 copertura *25,00*5,000*0,500		2,00	25,00	0,500	3,000	75,00			
				25,00	0,300	1,150	8,63			
				25,00	5,000	0,500	62,50			
	Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]* 3,800		4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
	SOMMANO...	mc					183,37	118,22	21'678,00	0,030
1530 / 1340 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino *[2,00*2]*25,00*0,500*3,000 4,00*0,500*3,000 2,00*25,00*1,150 2,00*0,300*1,150 copertura *25,00*4,000 2,00*25,00*0,500 2,00*5,000*0,500 Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800		4,00	25,00	0,500	3,000	150,00			
			4,00		0,500	3,000	6,00			
			2,00	25,00		1,150	57,50			
			2,00		0,300	1,150	0,69			
				25,00	4,000		100,00			
			2,00	25,00		0,500	25,00			
			2,00		5,000	0,500	5,00			
			8,00	4,90		3,800	148,96			
	A R I P O R T A R E						493,15		69'633'528,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						493,15		69'633'528,56	
1531 / 1341 B.05.030	[4*2]*0,500*3,800 SOMMANO...	mq	8,00		0,500	3,800	15,20 <hr/> 508,35	22,19	11'280,29	0,015
	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *[2,00*100]*25,00*0,500*3,000 100,00*25,00*0,300*1,150 copertura *100,00*25,00*5,000*0,500		200,00 100,00 100,00	25,00 25,00 25,00	0,500 0,300 5,000	3,000 1,150 0,500	7'500,00 862,50 6'250,00			
1532 / 1343 B.03.020.a	Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800 SOMMANO...	kg	400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00 <hr/> 18'336,50	1,04	19'069,96	0,026
	Con malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 425 previa raschiatura e pulitura delle connessioni sino a ml 2,00 di altezza dal piano viabile o di campagna. Riempimento canne tombino *25,00*2,700*1,000 25,00*0,700			25,00 25,00	2,700 0,700	1,000	67,50 17,50			
1533 / 1344 B.04.001	SOMMANO...	mq					85,00	46,25	3'931,25	0,005
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sostegno riempimento tombion *2,00*25,00*0,600		2,00	25,00		0,600	30,00			
1534 / 1345 B.07.115.a	SOMMANO...	mq					30,00	22,19	665,70	0,001
	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino *2,00*5,00*40,000		2,00	5,00		40,000	400,00			
	SOMMANO...	kg					400,00	3,92	1'568,00	0,002
	A R I P O R T A R E								69'670'043,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'670'043,76	
1535 / 1350 B.03.031.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 25,00*5,000*[0,050+0,05]			25,00	5,000	0,100	12,50			
	SOMMANO...	mc					12,50	102,10	1'276,25	0,002
1536 / 1351 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*25,00*5,000*0,154		20,00	25,00	5,000	0,154	385,00			
	SOMMANO...	kg					385,00	1,32	508,20	0,001
1537 / 1352 B.06.095	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *25,00*5,000 2,00*25,00*3,500		2,00	25,00 25,00	5,000	3,500	125,00 175,00			
	SOMMANO...	mq					300,00	26,91	8'073,00	0,011
1538 / 1353 D.01.003	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le									
	A R I P O R T A R E								69'679'901,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'679'901,21	
1539 / 1375 B.03.035.b	<p>modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*25,00*4,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *2,00*30,00*0,500*3,000 30,00*0,300*1,150 copertura *30,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	25,00		4,500	225,00	40,92	9'207,00	0,013
1540 / 1376 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *[2,00*2]*30,00*0,500*3,000 4,00*0,500*3,000</p> <p>2,00*30,00*1,150 2,00*0,300*1,150</p> <p>copertura *30,00*4,000 2,00*30,00*0,500 2,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	30,00	0,500	3,000	90,00			
			4,00	30,00	0,500	3,000	180,00			
			4,00		0,500	3,000	6,00			
			2,00	30,00		1,150	69,00			
			2,00		0,300	1,150	0,69			
				30,00	4,000		120,00			
			2,00	30,00		0,500	30,00			
			2,00		5,000	0,500	5,00			
			8,00	4,90		3,800	148,96			
			8,00		0,500	3,800	15,20			
							574,85	118,22	25'132,39	0,034
1541 / 1377 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *[2,00*100]*30,00*0,500*3,000 100,00*30,00*0,300*1,150 copertura *100,00*30,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*[(0,30+0,70)/</p>	mq								
			200,00	30,00	0,500	3,000	9'000,00			
			100,00	30,00	0,300	1,150	1'035,00			
			100,00	30,00	5,000	0,500	7'500,00			
								22,19	12'755,92	0,017
	A R I P O R T A R E						17'535,00		69'726'996,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						17'535,00		69'726'996,52	
1542 / 1379 B.03.020.a	2j*3,800 SOMMANO...	kg	400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00 21'259,00	1,04	22'109,36	0,030
	Con malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 425 previa raschiatura e pulitura delle connesure sino a ml 2,00 di altezza dal piano viabile o di campagna. Riempimento canne tombino *30,00*1,600*1,000 30,00*1,450			30,00 30,00	1,600 1,450	1,000	48,00 43,50			
1543 / 1380 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. sostegno riempimento tombion *2,00*30,00*0,600	mq					91,50 36,00	46,25	4'231,88	0,006
1544 / 1381 B.07.115.a	SOMMANO... (Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisionali, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino *2,00*5,00*40,000	mq	2,00	30,00		0,600	36,00 36,00	22,19	798,84	0,001
1545 / 1386 B.03.031.a	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 30,00*5,00*[0,050+0,05]	kg	2,00	5,00		40,000	400,00 400,00	3,92	1'568,00	0,002
1546 / 1387	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 30,00*5,00*[0,050+0,05]	mc		30,00	5,000	0,100	15,00 15,00	102,10	1'531,50	0,002
	A R I P O R T A R E								69'757'236,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'757'236,10	
B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*30,00*5,000*0,154		20,00	30,00	5,000	0,154	462,00			
	SOMMANO...	kg					462,00	1,32	609,84	0,001
1547 / 1388 B.06.095	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *30,00*5,000 2,00*30,00*3,500		2,00	30,00 30,00	5,000	3,500	150,00 210,00			
	SOMMANO...	mq					360,00	26,91	9'687,60	0,013
1548 / 1389 D.01.003	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*30,00*4,500		2,00	30,00		4,500	270,00			
	SOMMANO...	mc					270,00	40,92	11'048,40	0,015
1549 / 760 B.03.035.b	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.									
	A R I P O R T A R E								69'778'581,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'778'581,94	
1550 / 761 B.04.001	<p>Tombino *2,00*20,00*0,600*3,000 20,00*0,300*1,150 copertura *20,00*6,200*0,600</p> <p>Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]* 3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *[2,00*2]*20,00*3,000 4,00*0,600*3,000</p> <p>2,00*20,00*1,150 2,00*0,300*1,150</p> <p>copertura *20,00*5,000 2,00*20,00*0,600 2,00*6,200*0,600</p> <p>Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	20,00	0,600	3,000	72,00	118,22	22'525,64	0,031
			4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
1551 / 762 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *[2,00*100]*20,00*0,600*3,000 100,00*20,00*0,300*1,150 copertura *100,00*20,00*6,200*0,600</p> <p>Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*[(0,30+0,70)/ 2]*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	4,00	20,00	0,600	3,000	240,00	22,19	13'080,78	0,018
			4,00		0,600	3,000	7,20			
1552 / 764 B.03.020.a	<p>Con malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 425 previa raschiatura e pulitura delle connessioni sino a ml 2,00 di altezza dal piano viabile o di campagna.</p> <p>Riempimento canne tombino *20,00*2,200* 1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	200,00	20,00	0,600	3,000	7'200,00	1,04	19'816,16	0,027
			100,00	20,00	0,300	1,150	690,00			
1553 / 765 B.07.115.a	<p>Con malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 425 previa raschiatura e pulitura delle connessioni sino a ml 2,00 di altezza dal piano viabile o di campagna.</p> <p>Riempimento canne tombino *20,00*2,200* 1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	100,00	20,00	6,200	0,600	7'440,00	46,25	2'035,00	0,003
			400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00			
	A R I P O R T A R E								69'836'039,52	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'836'039,52	
1554 / 1358 B.03.031.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisionali, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * 2,00*5,00*40,000	kg	2,00	5,00		40,000	400,00			
	SOMMANO...						400,00	3,92	1'568,00	0,002
1555 / 1359 B.05.050.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*6,200*[0,050+0,05]	mc		20,00	6,200	0,100	12,40			
	SOMMANO...						12,40	102,10	1'266,04	0,002
1556 / 1360 B.06.095	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*6,200*0,154	kg	20,00	20,00	6,200	0,154	381,92			
	SOMMANO...						381,92	1,32	504,13	0,001
	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*6,200 2,00*20,00*3,600		2,00	20,00 20,00	6,200	3,600	124,00 144,00			
	A R I P O R T A R E						268,00		69'839'377,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						268,00		69'839'377,69	
1557 / 1361 D.01.003	SOMMANO... Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*4,500	mq					268,00	26,91	7'211,88	0,010
1558 / 1390 B.03.035.b	SOMMANO... A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *2,00*20,00*0,500*3,000 20,00*0,300*1,350 copertura *20,00*5,000*0,500	mc	2,00	20,00		4,500	180,00			
							180,00	40,92	7'365,60	0,010
1559 / 1391 B.04.001	SOMMANO... Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800	mc	2,00	20,00	0,500	3,000	60,00			
							8,10			
							50,00			
			4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
							155,34	118,22	18'364,29	0,025
1559 / 1391 B.04.001	SOMMANO... Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino *[2,00*2]*20,00*0,500*3,000 4,00*0,500*3,000 2,00*20,00*1,350 2,00*0,300*1,350 copertura *20,00*4,000 2,00*20,00*0,500 2,00*5,000*0,500 Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800	mq	4,00	20,00	0,500	3,000	120,00			
			4,00		0,500	3,000	6,00			
			2,00	20,00		1,350	54,00			
			2,00		0,300	1,350	0,81			
				20,00	4,000		80,00			
			2,00	20,00		0,500	20,00			
			2,00		5,000	0,500	5,00			
			8,00	4,90		3,800	148,96			
			8,00		0,500	3,800	15,20			
							449,97	22,19	9'984,83	0,014
	A R I P O R T A R E								69'882'304,29	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'882'304,29	
1560 / 1392 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *[2,00*100]*20,00*0,500*3,000 100,00*20,00*0,300*1,350 copertura *100,00*20,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*((0,30+0,70)/2)*3,800</p>		200,00	20,00	0,500	3,000	6'000,00			
			100,00	20,00	0,300	1,350	810,00			
			100,00	20,00	5,000	0,500	5'000,00			
			400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00			
	SOMMANO...	kg					15'534,00	1,04	16'155,36	0,022
1561 / 1394 B.03.020.a	<p>Con malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 425 previa raschiatura e pulitura delle connesure sino a ml 2,00 di altezza dal piano viabile o di campagna.</p> <p>Riempimento canne tombino *20,00*1,700*1,300 20,00*0,650</p>			20,00	1,700	1,300	44,20			
				20,00	0,650		13,00			
	SOMMANO...	mq					57,20	46,25	2'645,50	0,004
1562 / 1395 B.07.115.a	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisionali, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino *2,00*5,00*40,000</p>		2,00	5,00		40,000	400,00			
	SOMMANO...	kg					400,00	3,92	1'568,00	0,002
1563 / 1400 B.03.031.a	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Massetto delle pendenze e cappa 20,00*5,000*[0,050+0,05]</p>			20,00	5,000	0,100	10,00			
	SOMMANO...	mc					10,00	102,10	1'021,00	0,001
1564 / 1401 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche									
	A R I P O R T A R E								69'903'694,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'903'694,15	
1565 / 1402 B.06.095	<p>di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, guniti e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*5,000*0,154</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	20,00	20,00	5,000	0,154	308,00	1,32	406,56	0,001
							308,00			
1566 / 1403 D.01.003	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*5,000 2,00*20,00*3,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	20,00 20,00	5,000	3,500	100,00 140,00	26,91	6'458,40	0,009
							240,00			
1567 / 1404 B.03.035.b	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*4,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	20,00		4,500	180,00	40,92	7'365,60	0,010
							180,00			
	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *2,00*20,00*0,500*3,000 20,00*0,300*1,150</p>		2,00	20,00 20,00	0,500 0,300	3,000 1,150	60,00 6,90			
	A R I P O R T A R E						66,90		69'917'924,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						66,90		69'917'924,71	
1568 / 1405 B.04.001	<p>copertura *20,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *4,00*4,90*((0,30+0,70)/2)* 3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *[2,00*2]*20,00*0,500*3,000 4,00*0,500*3,000</p> <p>2,00*20,00*1,150 2,00*0,300*1,150</p> <p>copertura *20,00*4,000 2,00*20,00*0,500 2,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	5,000	0,500	50,00			
			4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
							154,14	118,22	18'222,43	0,025
1569 / 1406 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *[2,00*100]*20,00*0,500*3,000 100,00*20,00*0,300*1,150 copertura *100,00*20,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*((0,30+0,70)/ 2)*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		20,00	4,000		80,00			
			2,00	20,00			46,00			
			2,00		0,300	1,150	0,69			
			2,00	20,00		0,500	20,00			
			2,00		5,000	0,500	5,00			
			8,00	4,90		3,800	148,96			
			8,00		0,500	3,800	15,20			
							441,85	22,19	9'804,65	0,013
1570 / 1408 B.03.020.a	<p>Con malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 425 previa raschiatura e pulitura delle connesure sino a ml 2,00 di altezza dal piano viabile o di campagna. Riempimento canne tombino *20,00*2,200* 1,100 20,00*0,550</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg		200,00	20,00	0,500	3,000	6'000,00		
			100,00	20,00	0,300	1,150	690,00			
			100,00	20,00	5,000	0,500	5'000,00			
			400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00			
							15'414,00	1,04	16'030,56	0,022
1571 / 1409 B.07.115.a	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe,</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq		20,00	2,200	1,100	48,40			
				20,00	0,550		11,00			
							59,40	46,25	2'747,25	0,004
	A RIPORTARE								69'964'729,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'964'729,60	
1572 / 1414 B.03.031.a	<p>ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * 2,00*5,00*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	5,00		40,000	400,00	3,92	1'568,00	0,002
1573 / 1415 B.05.050.a	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*5,00*[0,050+0,05]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	5,000	0,100	10,00	102,10	1'021,00	0,001
1574 / 1416 B.06.095	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*5,000*0,154</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	20,00	20,00	5,000	0,154	308,00	1,32	406,56	0,001
	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*5,000 2,00*20,00*3,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	20,00	5,000	3,500	100,00 140,00	26,91	6'458,40	0,009
	A R I P O R T A R E								69'974'183,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'974'183,56	
1575 / 1417 D.01.003	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>Zona di transizione *2,00*20,00*4,500</p>		2,00	20,00		4,500	180,00			
	SOMMANO...	mc					180,00	40,92	7'365,60	0,010
1576 / 1471 B.03.035.b	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA.</p> <p>Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura.</p> <p>Tombino *3,00*20,00*0,300*1,000 copertura *20,00*2,900*0,300</p>		3,00	20,00	0,300	1,000	18,00			
				20,00	2,900	0,300	17,40			
	Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]* 3,800		4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
	SOMMANO...	mc					72,64	118,22	8'587,50	0,012
1577 / 1472 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *[2*3]*20,00*0,300*1,000 6,00*0,300*1,000</p>		6,00	20,00	0,300	1,000	36,00			
			6,00		0,300	1,000	1,80			
	copertura *20,00*2,000 2,00*20,00*0,300 2,00*2,900*0,300			20,00	2,000		40,00			
			2,00	20,00		0,300	12,00			
			2,00		2,900	0,300	1,74			
	Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800		8,00	4,90		3,800	148,96			
			8,00		0,500	3,800	15,20			
	SOMMANO...	mq					255,70	22,19	5'673,98	0,008
1578 / 1473 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in									
	A R I P O R T A R E								69'995'810,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								69'995'810,64		
1579 / 1475 B.07.115.a	<p>stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *[2,00*100]*20,00*0,300*1,000 copertura *100,00*20,00*2,900*0,300</p> <p>Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*((0,30+0,70)/2)*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	200,00 100,00 400,00	20,00 20,00 4,90	0,300 2,900 0,500	1,000 0,300 3,800	1'200,00 1'740,00 3'724,00	6'664,00	1,04	6'930,56	0,009
1580 / 1480 B.03.031.a	<p>(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * 2,00*2,90*40,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	2,90		40,000	232,00	232,00	3,92	909,44	0,001
1581 / 1481 B.05.050.a	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*2,900*[0,050+0,05]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	2,900	0,100	5,80	5,80	102,10	592,18	0,001
1582 / 1482 B.06.095	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso,</p> <p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*2,900*0,154</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	20,00	20,00	2,900	0,154	178,64	178,64	1,32	235,80	0,000
	A R I P O R T A R E									70'004'478,62	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'004'478,62	
1583 / 1483 D.01.003	<p>con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*2,900 2,00*20,00*2,600</p>	mq	2,00	20,00 20,00	2,900	2,600	58,00	26,91	4'359,42	0,006
	SOMMANO...						104,00			
							162,00			
1584 / 1458 B.03.035.b	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*3,000</p>	mc	2,00	20,00		3,000	120,00	40,92	4'910,40	0,007
	SOMMANO...						120,00			
							120,00			
1585 / 1459 B.04.001	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *3,00*20,00*0,300*1,000 copertura *20,00*2,900*0,300</p> <p>Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800</p>	mc	3,00	20,00 20,00	0,300 2,900	1,000 0,300	18,00	118,22	8'587,50	0,012
	SOMMANO...						17,40			
			4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
							72,64			
	A R I P O R T A R E								70'022'335,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'022'335,94	
1586 / 1460 B.05.030	Tombino *[2*3]*20,00*0,300*1,000 6,00*0,300*1,000		6,00 6,00	20,00	0,300 0,300	1,000 1,000	36,00 1,80			
	copertura *20,00*2,000 2,00*20,00*0,300 2,00*2,900*0,300		2,00 2,00	20,00 20,00	2,000 2,900	0,300 0,300	40,00 12,00 1,74			
	Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800		8,00 8,00	4,90	0,500	3,800 3,800	148,96 15,20			
	SOMMANO...	mq					255,70	22,19	5'673,98	0,008
1587 / 1462 B.07.115.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *[2,00*100]*20,00*0,300*1,000 copertura *100,00*20,00*2,900*0,300		200,00 100,00	20,00 20,00	0,300 2,900	1,000 0,300	1'200,00 1'740,00			
	Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*((0,30+0,70)/2)*3,800		400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00			
	SOMMANO...	kg					6'664,00	1,04	6'930,56	0,009
1588 / 1467 B.03.031.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino *2,00*2,90*40,000		2,00	2,90		40,000	232,00			
	SOMMANO...	kg					232,00	3,92	909,44	0,001
1589 / 1468 B.05.050.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*2,900*[0,050+0,05]			20,00	2,900	0,100	5,80			
	SOMMANO...	mc					5,80	102,10	592,18	0,001
	A R I P O R T A R E								70'036'442,10	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								70'036'442,10	
1590 / 1469 B.06.095	<p>di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*2,900*0,154</p> <p>SOMMANO...</p>	kg	20,00	20,00	2,900	0,154	178,64			
							178,64	1,32	235,80	0,000
1591 / 1470 D.01.003	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*2,900 2,00*20,00*2,600</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	2,00	20,00 20,00	2,900	2,600	58,00 104,00			
							162,00	26,91	4'359,42	0,006
1592 / 1362 B.03.035.b	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*3,000</p> <p>SOMMANO...</p>	mc	2,00	20,00		3,000	120,00			
							120,00	40,92	4'910,40	0,007
	A RIPORTARE						35,40		70'045'947,72	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						35,40		70'045'947,72	
1593 / 1363 B.04.001	Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]* 3,800 SOMMANO...	mc	4,00	4,90	0,500	3,800	37,24 <hr/> 72,64	118,22	8'587,50	0,012
	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino *[2*3]*20,00*0,300*1,000 6,00*0,300*1,000 copertura *20,00*2,000 2,00*20,00*0,300 2,00*2,900*0,300 Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800 SOMMANO...	mq	6,00 6,00	20,00	0,300 0,300	1,000 1,000	36,00 1,80 40,00 12,00 1,74 148,96 15,20 <hr/> 255,70	22,19	5'673,98	0,008
1594 / 1364 B.05.030	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *[2,00*100]*20,00*0,300*1,000 copertura *100,00*20,00*2,900*0,300 Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800 SOMMANO...	kg	200,00 100,00	20,00 20,00	0,300 2,900	1,000 0,300	1'200,00 1'740,00 3'724,00 <hr/> 6'664,00	1,04	6'930,56	0,009
1595 / 1366 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * 2,00*2,90*40,000 SOMMANO...	kg	2,00	2,90		40,000	232,00 <hr/> 232,00	3,92	909,44	0,001
1596 / 1371 B.03.031.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206									
	A R I P O R T A R E								70'068'049,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'068'049,20	
1597 / 1372 B.05.050.a	<p>e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*2,900*[0,050+0,05]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc		20,00	2,900	0,100	5,80	102,10	592,18	0,001
						5,80				
1598 / 1373 B.06.095	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*2,900*0,154</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	20,00	20,00	2,900	0,154	178,64	1,32	235,80	0,000
						178,64				
1599 / 1374 D.01.003	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*2,900 2,00*20,00*2,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	20,00 20,00	2,900	2,600	58,00 104,00	26,91	4'359,42	0,006
						162,00				
	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*3,000</p>		2,00	20,00		3,000	120,00			
	A R I P O R T A R E						120,00		70'073'236,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						120,00		70'073'236,60	
1600 / 1418 B.03.035.b	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *2,00*20,00*0,500*3,000 20,00*0,300*1,150 copertura *20,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]* 3,800</p>	mc					120,00	40,92	4'910,40	0,007
			2,00	20,00	0,500	3,000	60,00			
				20,00	0,300	1,150	6,90			
				20,00	5,000	0,500	50,00			
			4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
	SOMMANO...	mc					154,14	118,22	18'222,43	0,025
1601 / 1419 B.04.001	<p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *[2,00*2]*20,00*0,500*3,000 4,00*0,500*3,000</p> <p>2,00*20,00*1,150 2,00*0,300*1,150</p> <p>copertura *20,00*4,000 2,00*20,00*0,500 2,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800</p>		4,00	20,00	0,500	3,000	120,00			
			4,00		0,500	3,000	6,00			
			2,00	20,00		1,150	46,00			
			2,00		0,300	1,150	0,69			
				20,00	4,000		80,00			
			2,00	20,00		0,500	20,00			
			2,00		5,000	0,500	5,00			
			8,00	4,90		3,800	148,96			
			8,00		0,500	3,800	15,20			
	SOMMANO...	mq					441,85	22,19	9'804,65	0,013
1602 / 1420 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *[2,00*100]*20,00*0,500*3,000 100,00*20,00*0,300*1,150 copertura *100,00*20,00*5,000*0,500</p> <p>Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800</p>		200,00	20,00	0,500	3,000	6'000,00			
			100,00	20,00	0,300	1,150	690,00			
			100,00	20,00	5,000	0,500	5'000,00			
			400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00			
	SOMMANO...	kg					15'414,00	1,04	16'030,56	0,022
	A R I P O R T A R E								70'122'204,64	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								70'122'204,64	
1603 / 1422 B.03.020.a	Con malta cementizia dosata a q.li 5,00 di cemento tipo 425 previa raschiatura e pulitura delle connesure sino a ml 2,00 di altezza dal piano viabile o di campagna. Riempimento canne tombino *20,00*2,700*1,100			20,00	2,700	1,100	59,40			
	SOMMANO...	mq					59,40	46,25	2'747,25	0,004
1604 / 1423 B.07.115.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino *2,00*5,00*40,000		2,00	5,00		40,000	400,00			
	SOMMANO...	kg					400,00	3,92	1'568,00	0,002
1605 / 1428 B.03.031.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*5,000*[0,050+0,05]			20,00	5,000	0,100	10,00			
	SOMMANO...	mc					10,00	102,10	1'021,00	0,001
1606 / 1429 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*5,000*0,154		20,00	20,00	5,000	0,154	308,00			
	SOMMANO...	kg					308,00	1,32	406,56	0,001
1607 / 1430 B.06.095	Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a									
	A RIPORTARE								70'127'947,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'127'947,45	
1608 / 1431 D.01.003	mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*5,000 2,00*20,00*3,500	mq	2,00	20,00	5,000	3,500	100,00	26,91	6'458,40	0,009
	20,00			140,00						
	SOMMANO...						240,00			
1609 / 1445 B.03.035.b	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*4,500	mc	2,00	20,00		4,500	180,00	40,92	7'365,60	0,010
	180,00									
	SOMMANO...						180,00			
1610 / 1446 B.04.001	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *3,00*20,00*2,270*1,000	mc	3,00	20,00	2,270	1,000	136,20	118,22	20'504,08	0,028
	Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800			4,00			4,90			
	SOMMANO...						173,44			
1610 / 1446 B.04.001	Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chiuderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce. Tombino *[2*3]*20,00*0,300*1,000		6,00	20,00	0,300	1,000	36,00			
	36,00									
	A R I P O R T A R E						36,00		70'162'275,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						36,00		70'162'275,53	
1611 / 1447 B.05.030	copertura *20,00*2,000 2,00*20,00*0,300 2,00*2,900*0,300			20,00 20,00	2,000		40,00 12,00 1,74			
	Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800		8,00 8,00	4,90		3,800 3,800	148,96 15,20			
	SOMMANO...	mq					253,90	22,19	5'634,04	0,008
1612 / 1449 B.07.115.a	Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. Tombino *[2,00*100]*20,00*2,270*1,000		200,00	20,00	2,270	1,000	9'080,00			
	Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*[(0,30+0,70)/2]*3,800		400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00			
	SOMMANO...	kg					12'804,00	1,04	13'316,16	0,018
1613 / 1454 B.03.031.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * 2,00*2,90*40,000		2,00	2,90		40,000	232,00			
	SOMMANO...	kg					232,00	3,92	909,44	0,001
1614 / 1455 B.05.050.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*2,900*[0,050+0,05]			20,00	2,900	0,100	5,80			
	SOMMANO...	mc					5,80	102,10	592,18	0,001
	A RIPORTARE								70'182'727,35	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'182'727,35	
1615 / 1456 B.06.095	<p>filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*2,900*0,154</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	20,00	20,00	2,900	0,154	178,64	1,32	235,80	0,000
							178,64			
1616 / 1457 D.01.003	<p>Impermeabilizzazione di pareti o superfici in calcestruzzo semplice, armato o precompresso, con teli in PVC dello spessore non inferiore a mm 2, eseguita sia in galleria artificiale che all'aperto, con primo strato geotessile di 600 g/mq applicato al sottofondo con bottoni pvc semirigido ad alta resistenza a mezzo di chiodi a sparo in ragione di 4/mq. L'impermeabilizzazione sarà eseguita con i teli stesi e saldati per termofusione sia ai bottoni che alla ripresa tra i teli. È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*2,900 2,00*20,00*2,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq	2,00	20,00 20,00	2,900	2,600	58,00 104,00	26,91	4'359,42	0,006
							162,00			
1617 / 1432 B.03.035.b	<p>Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	2,00	20,00		3,000	120,00	40,92	4'910,40	0,007
							120,00			
	<p>A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Tombino *2,00*20,00*0,300*1,000 copertura *20,00*2,900*0,300</p> <p>Muri imbocco *4,00*4,90*[(0,30+0,70)/2]* 3,800</p>		2,00	20,00 20,00	0,300 2,900	1,000 0,300	12,00 17,40			
			4,00	4,90	0,500	3,800	37,24			
	A R I P O R T A R E						66,64		70'192'232,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						66,64		70'192'232,97	
1618 / 1433 B.04.001	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non inferiore a 10 m di raggio, cilindriche o con elementi preformati, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea, compreso disarmo, sfrido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce.</p> <p>Tombino *[2*2]*20,00*0,300*1,000 [2*2]*0,300*1,000</p> <p>copertura *20,00*2,300 2,00*20,00*0,300 2,00*2,900*0,300</p> <p>Muri imbocco *[4*2]*4,90*3,800 [4*2]*0,500*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc					66,64	118,22	7'878,18	0,011
			4,00	20,00	0,300	1,000	24,00			
			4,00		0,300	1,000	1,20			
				20,00	2,300		46,00			
			2,00	20,00		0,300	12,00			
			2,00		2,900	0,300	1,74			
			8,00	4,90		3,800	148,96			
			8,00		0,500	3,800	15,20			
1619 / 1434 B.05.030	<p>Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Tombino *[2,00*100]*20,00*0,300*1,000 copertura *100,00*20,00*2,900*0,300</p> <p>Muri imbocco *[4,00*100]*4,90*((0,30+0,70)/2)*3,800</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					249,10	22,19	5'527,53	0,008
			200,00	20,00	0,300	1,000	1'200,00			
			100,00	20,00	2,900	0,300	1'740,00			
			400,00	4,90	0,500	3,800	3'724,00			
1620 / 1435 B.01.001.a	<p>Anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, anche in presenza d'acqua con battente non superiore a 20 cm; comprese le murature a secco ed i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a 0,5 mc; escluse le rocce tenere o le rocce da mina, i trovanti superiori a 0,5 mc, nonchè le murature a calce o cemento.</p> <p>Comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa, con tutti gli oneri e le prescrizioni del Capitolato, compreso l'allontanamento del materiale se a rifiuto fino a 5 km dal perimetro del lotto ed ogni altro onere o fornitura.</p> <p>Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento.</p> <p>Scavo q.tà magro tombino *20,00*3,300*[0,10+0,30] q.tà magro muri *4,00*4,90*3,600*[0,200+</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg					6'664,00	1,04	6'930,56	0,009
				20,00	3,300	0,400	26,40			
	A R I P O R T A R E						26,40		70'212'569,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						26,40		70'212'569,24	
1621 / 1436 B.07.115.a	0,60]		4,00	4,90	3,600	0,800	56,45			
	SOMMANO...	mc					82,85	6,27	519,47	0,001
1622 / 1441 B.03.031.a	(Ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, compreso eventuali opere provvisoriale, anditi, cantine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera. Ringhiera sopra sbocco/imbocco tombino * 2,00*2,90*40,000		2,00	2,90		40,000	232,00			
	SOMMANO...	kg					232,00	3,92	909,44	0,001
1623 / 1442 B.05.050.a	A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4, per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizione indicate nel CSA. Compresa fornitura/trasporto materiale in cantiere, getto, vibrazione e stagionatura. Massetto delle pendenze e cappa 20,00*2,900*[0,050+0,05]			20,00	2,900	0,100	5,80			
	SOMMANO...	mc					5,80	102,10	592,18	0,001
1624 / 1443 B.06.095	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rete Massetto fi 5 10x10 *20,00*20,00*2,900*0,154		20,00	20,00	2,900	0,154	178,64			
	SOMMANO...	kg					178,64	1,32	235,80	0,000
	A R I P O R T A R E								70'214'826,13	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'214'826,13	
1625 / 1444 D.01.003	È compreso nel prezzo il collocamento di tubo drenante alla base della parete, se trattasi di applicazione verticale; inoltre è compreso ogni onere, fornitura e magistero per dare il lavoro compiuto. Manto impermeabilizzante *20,00*2,900 2,00*20,00*2,600	mq	2,00	20,00	2,900	2,600	58,00	26,91	4'359,42	0,006
				20,00			104,00			
	SOMMANO...					162,00				
1626 / 1495 I.03.001.f	Da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/mq, compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Zona di transizione *2,00*20,00*3,000	mc	2,00	20,00	3,000	120,00	40,92	4'910,40	0,007	
						120,00				
	SOMMANO...					120,00				
	Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe I) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008.									
	A R I P O R T A R E								70'224'095,95	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'224'095,95	
1627 / 1496 I.02.080.b	<p>Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.).</p> <p>Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p>1,00</p>	cad					1,00			
	SOMMANO...						1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
1628 / 1497 I.02.080.f	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>By-pass *3,00</p>	cad					3,00			
	SOMMANO...						3,00	93,13	279,39	0,000
1629 / 1498 E.05.002	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>2,00</p>	cad					2,00			
	SOMMANO...						2,00	311,15	622,30	0,001
1630 / 1499	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Chiusino pozzetti *5,00*100,000</p>	kg	5,00			100,000	500,00			
	SOMMANO...						500,00	2,27	1'135,00	0,002
	A R I P O R T A R E								70'240'804,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'240'804,36	
I.01.025.2.e	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. Tubi impianto *3,00*0,60</p>		3,00	0,60			1,80			
	SOMMANO...	ml					1,80	35,55	63,99	0,000
1631 / 1500 I.01.025.2.d	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]</p>			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	23,22	464,40	0,001
1632 / 1501 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*1,000</p>			20,00	1,000	1,000	20,00			
	A R I P O R T A R E						20,00		70'241'332,75	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						20,00		70'241'332,75	
	detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]		-1,00	20,00			0,071	-1,42		
	Sommano positivi...	mc					20,00			
	Sommano negativi...	mc					-1,42			
	SOMMANO...	mc					18,58	67,10	1'246,72	0,002
1633 / 1502 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082		2,00	20,00	3,000	4,082	489,84			
	SOMMANO...	kg					489,84	1,32	646,59	0,001
1634 / 1532 I.03.001.f	Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione,									
	A R I P O R T A R E								70'243'226,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'243'226,06	
1635 / 1533 I.02.080.e	d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. 1,00	cad					1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
1636 / 1534 I.02.080.f	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. By-pass *3,00	cad					3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	259,15	777,45	0,001
1637 / 1535 E.05.002	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2,00	cad					2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	311,15	622,30	0,001
1638 / 1536 I.01.025.2.g	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Chiusino pozzetti *5,00*100,000	kg	5,00			100,000	500,00			
	SOMMANO...	kg					500,00	2,27	1'135,00	0,002
	A R I P O R T A R E								70'260'432,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'260'432,53	
1639 / 1537 I.01.025.2.g	realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubi impianto *3,00*0,60		3,00	0,60			1,80			
	SOMMANO...	ml					1,80	98,36	177,05	0,000
1640 / 1538 B.03.025.a	Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	98,36	1'967,20	0,003
	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*1,000 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]			20,00	1,000	1,000	20,00			
	Sommano positivi...	mc	-1,00	20,00		0,071	-1,42			
	Sommano positivi...	mc					20,00			
	A R I P O R T A R E						18,58		70'262'576,78	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						18,58		70'262'576,78	
	Sommano negativi...	mc					-1,42			
	SOMMANO...	mc					18,58	67,10	1'246,72	0,002
1641 / 1539 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082		2,00	20,00	3,000	4,082	489,84			
	SOMMANO...	kg					489,84	1,32	646,59	0,001
1642 / 1555 I.03.001.f	Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo									
	A R I P O R T A R E								70'264'470,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'264'470,09	
1643 / 1556 I.02.080.d	ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. 1,00 SOMMANO...	cad					1,00			
							1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
1644 / 1557 I.02.080.f	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rin fianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. By-pass *3,00 SOMMANO...	cad					3,00			
							3,00	197,44	592,32	0,001
1645 / 1558 E.05.002	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rin fianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2,00 SOMMANO...	cad					2,00			
							2,00	311,15	622,30	0,001
1646 / 1559 I.01.025.2.f	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Chiusino pozzetti *5,00*100,000 SOMMANO...	kg	5,00			100,000	500,00			
							500,00	2,27	1'135,00	0,002
	A R I P O R T A R E								70'281'491,43	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'281'491,43	
1647 / 1560 I.01.025.2.g	<p>accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Tubi impianto *3,00*0,60</p>									
	SOMMANO...	ml		3,00	0,60			1,80		
							1,80	57,34	103,21	0,000
1648 / 1561 B.03.025.a	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]</p>									
	SOMMANO...	ml			20,00			20,00		
							20,00	98,36	1'967,20	0,003
	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *20,00*1,000*1,000</p> <p>detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]</p>									
	Sommano positivi...	mc			20,00	1,000	1,000	20,00		
	Sommano negativi...	mc		-1,00	20,00		0,071	-1,42		
	SOMMANO...	mc						20,00		
							-1,42			
							18,58	67,10	1'246,72	0,002
	A R I P O R T A R E								70'284'808,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'284'808,56	
1649 / 1562 B.05.050.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldato 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082</p>		2,00	20,00	3,000	4,082	489,84			
	SOMMANO...	kg					489,84	1,32	646,59	0,001
1650 / 1575 I.03.001.f	<p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. 1,00</p>						1,00			
	A R I P O R T A R E						1,00		70'285'455,15	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1,00		70'285'455,15	
1651 / 1576 I.02.080.c	SOMMANO... Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. By-pass *3,00	cad					1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
	SOMMANO...	cad					3,00			
1652 / 1577 I.02.080.f	SOMMANO... Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2,00	cad					3,00	172,65	517,95	0,001
	SOMMANO...	cad					2,00			
1653 / 1578 E.05.002	SOMMANO... Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Chiusino pozzetti *5,00*100,000	cad					2,00			
	SOMMANO...	kg	5,00			100,000	500,00	311,15	622,30	0,001
1654 / 1579 I.01.025.2.e	SOMMANO... Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.	kg					500,00	2,27	1'135,00	0,002
	A R I P O R T A R E								70'302'402,12	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'302'402,12	
1655 / 1580 I.01.025.2.e	È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubi impianto *3,00*0,60		3,00	0,60			1,80			
	SOMMANO...	ml					1,80	35,55	63,99	0,000
1656 / 1581 B.03.025.a	Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	35,55	711,00	0,001
1657 / 1582 B.05.050.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*1,000 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]			20,00	1,000	1,000	20,00			
	Sommano positivi... Sommano negativi...	mc mc	-1,00	20,00		0,071	-1,42			
	SOMMANO...	mc					20,00 -1,42	18,58	67,10	1'246,72 0,002
	A R I P O R T A R E								70'304'423,83	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'304'423,83	
1658 / 1565 I.03.001.f	<p>di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, guniti e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	20,00	3,000	4,082	489,84			
							489,84	1,32	646,59	0,001
1659 / 1566		cad					1,00			
							1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
	A R I P O R T A R E								70'319'742,14	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'319'742,14	
I.02.080.e	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>By-pass *3,00</p>						3,00			
	SOMMANO...	cad					3,00	259,15	777,45	0,001
1660 / 1567 I.02.080.f	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>2,00</p>						2,00			
	SOMMANO...	cad					2,00	311,15	622,30	0,001
1661 / 1568 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Chiusino pozzetti *5,00*100,000</p>						500,00			
	SOMMANO...	kg	5,00			100,000	500,00	2,27	1'135,00	0,002
1662 / 1569 I.01.025.2.g	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei</p>									
	A R I P O R T A R E								70'322'276,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'322'276,89	
1663 / 1570 I.01.025.2.g	materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubi impianto *3,00*0,60		3,00	0,60			1,80			
	SOMMANO...	ml					1,80	98,36	177,05	0,000
1664 / 1571 B.03.025.a	Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coostrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	98,36	1'967,20	0,003
1665 / 1572 B.05.050.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*1,000 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]			20,00	1,000	1,000	20,00			
	Sommano positivi...	mc					20,00			
	Sommano negativi...	mc	-1,00	20,00		0,071	-1,42			
	SOMMANO...	mc					18,58	67,10	1'246,72	0,002
	A R I P O R T A R E								70'325'667,86	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'325'667,86	
1666 / 1505 I.03.001.f	<p>filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe I) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.). L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio. L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali. L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.). Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi. 1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	2,00	20,00	3,000	4,082	489,84			
							489,84	1,32	646,59	0,001
1667 / 1506 I.02.080.e	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					1,00			
							1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
	A R I P O R T A R E								70'340'986,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'340'986,17	
1668 / 1507 I.02.080.f	<p>in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. By-pass *3,00</p>	cad					3,00			
	SOMMANO...						3,00	259,15	777,45	0,001
1669 / 1508 E.05.002	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2,00</p>	cad					2,00			
	SOMMANO...						2,00	311,15	622,30	0,001
1670 / 1509 I.01.025.2.g	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Chiusino pozzetti *5,00*100,000</p>	kg	5,00			100,000	500,00			
	SOMMANO...						500,00	2,27	1'135,00	0,002
	A R I P O R T A R E								70'343'520,92	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'343'520,92	
1671 / 1510 I.01.025.2.g	Tubi impianto *3,00*0,60 SOMMANO...	ml	3,00	0,60			1,80			
							1,80	98,36	177,05	0,000
	Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNIEN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]			20,00			20,00			
	SOMMANO...	ml					20,00	98,36	1'967,20	0,003
1672 / 1511 B.03.025.a	Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*1,000 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]			20,00	1,000	1,000	20,00			
			-1,00	20,00			0,071	-1,42		
	Sommano positivi...	mc					20,00			
	Sommano negativi...	mc					-1,42			
	SOMMANO...	mc					18,58	67,10	1'246,72	0,002
1673 / 1512 B.05.050.a	In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunita e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera.									
	A R I P O R T A R E								70'346'911,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'346'911,89	
1674 / 1515 I.03.001.f	Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082 SOMMANO...	kg	2,00	20,00	3,000	4,082	489,84 <hr/> 489,84	1,32	646,59	0,001
	<p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.).</p> <p>L' impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/ disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio.</p> <p>L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali.</p> <p>L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008.</p> <p>Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.).</p> <p>Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p>1,00</p>									
1675 / 1516 I.02.080.d	SOMMANO...	cad					1,00 <hr/> 1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
	A R I P O R T A R E								70'362'230,20	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'362'230,20	
1676 / 1517 I.02.080.f	<p>scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. By-pass *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					3,00			
							3,00	197,44	592,32	0,001
1677 / 1518 E.05.002	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					2,00			
							2,00	311,15	622,30	0,001
1678 / 1519 I.01.025.2.f	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Chiusino pozzetti *5,00*100,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	kg	5,00			100,000	500,00			
							500,00	2,27	1'135,00	0,002
1678 / 1519 I.01.025.2.f	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubi impianto *3,00*0,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml	3,00	0,60			1,80			
							1,80	57,34	103,21	0,000
	A R I P O R T A R E								70'364'683,03	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								70'364'683,03		
1679 / 1520 I.01.025.2.g	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]</p>										
	SOMMANO...	ml		20,00			20,00				
							20,00	98,36	1'967,20	0,003	
1680 / 1521 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *20,00*1,000*1,000</p> <p>detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]</p>										
	Sommano positivi...	mc		20,00	1,000	1,000	20,00				
	Sommano negativi...	mc	-1,00	20,00		0,071	-1,42				
	SOMMANO...	mc					20,00				
							-1,42				
							18,58	67,10	1'246,72	0,002	
1681 / 1522 B.05.050.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082</p>										
	SOMMANO...	kg	2,00	20,00	3,000	4,082	489,84				
							489,84	1,32	646,59	0,001	
	A R I P O R T A R E								70'368'543,54		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								70'368'543,54	
1682 / 1545 I.03.001.f	<p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.).</p> <p>L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio.</p> <p>L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali.</p> <p>L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNIEN ISO 9001:2008.</p> <p>Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.).</p> <p>Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p>1,00</p>						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
1683 / 1546 I.02.080.e	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata 									
	A RIPORTARE								70'383'215,26	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'383'215,26	
1684 / 1547 I.02.080.f	ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. By-pass *3,00 SOMMANO...	cad					3,00			
							3,00	259,15	777,45	0,001
1685 / 1548 E.05.002	Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2,00 SOMMANO...	cad					2,00			
							2,00	311,15	622,30	0,001
1686 / 1549 I.01.025.2.g	Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Chiusino pozzetti *5,00*100,000 SOMMANO...	kg	5,00			100,000	500,00			
							500,00	2,27	1'135,00	0,002
1687 / 1550 I.01.025.2.g	Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubi impianto *3,00*0,60 SOMMANO...	ml	3,00	0,60			1,80			
							1,80	98,36	177,05	0,000
	A R I P O R T A R E								70'385'927,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O								70'385'927,06		
	<p>di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]</p>										
	SOMMANO...	ml		20,00			20,00				
1688 / 1551 B.03.025.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *20,00*1,000*1,000</p> <p>detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]</p>			20,00	1,000	1,000	20,00				
	Sommano positivi...	mc					20,00				
	Sommano negativi...	mc	-1,00	20,00		0,071	-1,42				
	SOMMANO...	mc					18,58	98,36	1'967,20	0,003	
1689 / 1552 B.05.050.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082</p>			20,00	3,000	4,082	489,84				
	SOMMANO...	kg					489,84	1,32	646,59	0,001	
1690 / 1484 I.03.001.f											
	A R I P O R T A R E								70'389'787,57		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'389'787,57	
	<p>Contenenti idrocarburi di origine minerale (classe 1) con sistema in continuo, costituito da manufatti prefabbricati in C.A.V. ad alta resistenza, garantiti a tenuta stagna, realizzati in conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.).</p> <p>L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio.</p> <p>L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali.</p> <p>L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008.</p> <p>Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.).</p> <p>Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p>1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					1,00			
							1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
1691 / 1485 I.02.080.c	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>By-pass *3,00</p>						3,00			
	A R I P O R T A R E						3,00		70'404'459,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						3,00		70'404'459,29	
1692 / 1486 I.02.080.f	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico. Sono compresi nel prezzo: - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2,00</p>	cad					3,00	172,65	517,95	0,001
1693 / 1487 E.05.002	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisoriale, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. Chiusino pozzetti *5,00*100,000</p>	cad					2,00			
							2,00	311,15	622,30	0,001
1694 / 1488 I.01.025.2.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubi impianto *3,00*0,60</p>	kg	5,00			100,000	500,00			
							500,00	2,27	1'135,00	0,002
1695 / 1489 I.01.025.2.e	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN</p>	ml	3,00	0,60			1,80			
							1,80	35,55	63,99	0,000
	A R I P O R T A R E								70'406'798,53	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'406'798,53	
1696 / 1490 B.03.025.a	<p>13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]</p>	ml		20,00			20,00			
	SOMMANO...						20,00	35,55	711,00	0,001
1697 / 1491 B.05.050.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua.</p> <p>Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura.</p> <p>Bauletto *20,00*1,000*1,000</p> <p>detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]</p>	mc		20,00	1,000	1,000	20,00			
	Sommano positivi...	mc					20,00			
	Sommano negativi...	mc	-1,00	20,00		0,071	-1,42			
	SOMMANO...	mc					18,58	67,10	1'246,72	0,002
1698 / 1525 L.03.001.f	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite.</p> <p>Compresa la fornitura e la posa in opera.</p> <p>Rinforzo bauletto rete elettrosaldato 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082</p>	kg	2,00	20,00	3,000	4,082	489,84			
	SOMMANO...	kg					489,84	1,32	646,59	0,001
	A R I P O R T A R E								70'409'402,84	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'409'402,84	
	<p>conglomerato cementizio avente resistenza a compressione C35/45, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2006. Tutti i materiali sono verificati secondo le nuove Norme Tecniche (DM 14.01.2008 e s.m.i.).</p> <p>L'impianto è costituito da un pozzetto sfioratore di acque meteoriche e da una sezione di sedimentazione/disoleazione completo di innesti di collegamento in PVC secondo le UNI1401-1, solette di copertura prefabbricate in cav carrabili ad alta resistenza verificate per carichi stradali di 1 categoria (secondo le prescrizioni del DM 14/1/2008 e s.m.i.), dotate di chiusini di ispezione in ghisa Classe D400 luce netta minima 600 mm. La sezione di sedimentazione/disoleazione è inoltre equipaggiata con filtro a coalescenza estraibile, con sistema automatico di chiusura di sicurezza per evitare eventuali sversamenti accidentali di liquidi leggeri con eventuale teleallarme (a richiesta e da quotarsi a parte). Internamente il manufatto deve essere trattato per garantire la protezione di agenti chimici aggressivi (es. idrocarburi, liquidi leggeri) per il conglomerato cementizio.</p> <p>L'impianto, nel rispetto di quanto indicato nel D.Lgs n°152 del 3/4/2006 art. 113 parte III, è realizzato secondo le UNI EN 858-1 e Uni EN 858-2, dotato di marcatura CE, e scarica le acque nel rispetto dei limiti relativi al D.Lgs. 152/06 All. 5 Tab. 3 per scarico in rete fognaria o in acque superficiali.</p> <p>L'impianto è costruito da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNIEN ISO 9001:2008.</p> <p>Nel prezzo sono compresi: la certificazione e dichiarazione di conformità dei manufatti prefabbricati inclusi i calcoli statici, i disegni e la relazione tecnica, i manuali di installazione, d'uso e manutenzione, l'attrezzatura adatta allo scarico dei manufatti (ganci speciali, maniglioni in uso, ecc.).</p> <p>Sono esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi.</p> <p>1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					1,00			
							1,00	14'671,72	14'671,72	0,020
1699 / 1526 L02.080.e	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>By-pass *3,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					3,00			
							3,00	259,15	777,45	0,001
	A R I P O R T A R E								70'424'852,01	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'424'852,01	
1700 / 1527 I.02.080.f	<p>Completo di fondo, atti a sopportare sovraccarico stradale di 1^ categoria per lo smaltimento delle acque meteoriche, realizzati in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo e rinfianchi di cls di spessore medio cm 15, con predisposizioni atte all'innesto delle tubazioni di collegamento e scarico.</p> <p>Sono compresi nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo per il posizionamento del pozzetto; - l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>2,00</p>					2,00				
	SOMMANO...	cad					2,00	311,15	622,30	0,001
1701 / 1528 E.05.002	<p>Di qualsiasi grandezza e forma, completi di controtelaio, in opera compreso le opere provvisionali, ogni opera muraria occorrente ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Chiusino pozzetti *5,00*100,000</p>					500,00				
	SOMMANO...	kg	5,00			100,000	500,00			
							500,00	2,27	1'135,00	0,002
1702 / 1529 I.01.025.2.g	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1.</p> <p>È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L.</p> <p>Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969.</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera.</p> <p>Tubi impianto *3,00*0,60</p>					1,80				
	SOMMANO...	ml	3,00	0,60			1,80	98,36	177,05	0,000
1703 / 1530 I.01.025.2.g	<p>Posate secondo la UNI ENV 1046 per condotte di scarico interrate non in pressione, corrugata esternamente e con parete interna liscia, realizzato per coestrusione a doppia parete, prodotta in conformità alla norma UNI EN 13476-3 (tipo B), certificata con marchio di qualità di prodotto rilasciato da soggetto accreditato, dotato di sistema di giunzione a bicchiere o manicotto e rispettiva guarnizione</p>									
	A R I P O R T A R E								70'426'786,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								70'426'786,36	
1704 / 1531 B.03.025.a	<p>elastomerica di tenuta in EPDM a norma UNI EN 681-1. È compresa la posa in opera ed il collaudo ai sensi della norma UNI EN 1610 e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, escluso lo scavo ed il reinterro con idonei materiali prescritti dalla D.L. Classe di rigidità anulare misurata secondo le UNI EN ISO 9969. Compresa fornitura e posa in opera. Tubazione by-pass *[14+1,50+1,50+1,50+1,50]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	ml		20,00			20,00			
							20,00	98,36	1'967,20	0,003
1705 / 1542 B.05.050.a	<p>Confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati progettuali secondo norma UNI EN 206/1:2006 e UNI 11104 in conformità al D.M. 14/01/2008 per qualsiasi classe di resistenza e secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg per mc) confezionato con cemento, inerti ed acqua. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura. Bauletto *20,00*1,000*1,000 detrazione tubazione *-1,00*20,00*[0,15*0,15*3,14]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... Sommano negativi...</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc mc mc		20,00 20,00	1,000	1,000	20,00 -1,42			
			-1,00				20,00			
							20,00			
							-1,42			
							20,00			
							-1,42			
							18,58	67,10	1'246,72	0,002
1706 / 1706 G.05.025.a	<p>In fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per lavori in cemento armato, per armature di intonaco, gunite e recupero di strutture portanti esistenti, per qualsiasi dimensione e maglia e spessori di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. Compresa la fornitura e la posa in opera. Rinforzo bauletto rete elettrosaldata 20x20 Ø8 * 2,00*20,00*[1,00+1,00+1,00]*4,082</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">AM - AMBIENTE (SpCat 13)</p> <p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Assorbimento acustico: A4; Categoria Isolamento acustico: B3 fornitura e posa di barriera antirumore con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e</p>	kg	2,00	20,00	3,000	4,082	489,84			
							489,84	1,32	646,59	0,001
	A RIPORTARE								70'430'646,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'430'646,87	
	<p>UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, costituita da due gusci metallici in acciaio corten con nervature di irrigidimento, preassemblati fino a costituire un pannello scatolato contenente materiale fonoassorbente, per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc..</p> <p>Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica".</p> <p>I pannelli in acciaio corten utilizzati come barriera antirumore sono generalmente costituiti da una struttura scatolare all'interno della quale è inserito un materassino fonoassorbente, realizzato in materiale fibroso, come meglio specificato nel CSA di cui sopra.</p> <p>Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastrati o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore.</p> <p>Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali).</p> <p>Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformati alle specifiche indicate dalla normativa applicabile.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico.</p> <p>Inoltre, è richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura. Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.).</p> <p>Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160.</p> <p>Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche</p>									
	A R I P O R T A R E								70'430'646,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'430'646,87	
	non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025, con tirafondi annegati nei getti di fondazione. Sono escluse le opere di fondazione. Parte in corten ROTATORIA SS12 *60,00*1,500 in basso a dx *100,00*1,500 via pesciatina *120,00*1,500 rotatoria pesciatina *100,00*1,000		60,00 100,00 120,00 100,00			1,500 1,500 1,500 1,000	90,00 150,00 180,00 100,00			
	SOMMANO...	mq				520,00		211,53	109'995,60	0,151
1707 / 1707 G.05.015.a	<p>PRESTAZIONI ACUSTICHE: Categoria Isolamento acustico: B3 con marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, di prestazioni acustiche sopra riportate, costituita da lastra in polimetilmetacrilato (PMMA) incolore dello spessore minimo di 15 mm, racchiusa in una cornice metallica di bloccaggio zincata e verniciata, con le opportune guarnizioni in gomma EPDM, per inserimento nel profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc..</p> <p>Le caratteristiche prestazionali (acustiche, non acustiche, di resistenza, di durabilità ecc.) della barriera e dei suoi componenti (elementi acustici, elementi strutturali, guarnizioni e sigillanti, accessori metallici, ecc) devono rispettare le indicazioni riportate nel Capitolato Speciale di Appalto - Parte 2^: Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto - "Sistemi di Protezione Acustica".</p> <p>Il pannello, preassemblato in laboratorio, risulta così composto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lastra di PMMA incolore può essere di tipo colato o estruso. Il materiale impiegato deve essere conforme alla UNI EN ISO 7823-1 se di tipo colato o alla UNI EN ISO 7823-2 se di tipo estruso. • Cornice metallica costituita da profili in acciaio opportunamente piegati a freddo con sezione adeguata a contenere la lastra in PMMA; • Ferramenta in acciaio inox AISI 306 o 316, utilizzata per il serraggio del telaio (viti), per il fissaggio di guarnizioni e rete costituita da punti metallici; • Guarnizioni in EPDM con durezza compresa tra 65 shores e 75 shores, compatibile con la lastra, avente una forma tale da evitare che fuoriescano durante la vita di esercizio e avere internamente una geometria tale da consentire la dilatazione ed il ritiro della lastra in PMMA. <p>Inoltre, i pannelli dovranno avere una conformità (incastrati o guarnizione) tale che la loro sovrapposizione eviti eventuali passaggi di rumore.</p> <p>Le lastre in PMMA devono comunque soddisfare la norma UNI 11160.</p> <p>I pannelli in PMMA devono resistere ai carichi dinamici e statici, in conformità a quanto richiesto dalla UNI EN 1794-1, appendice A; eventualmente, qualora richiesto, provvisti di armatura interna con fili di poliammide o altro.</p> <p>Gli accessori metallici (viti, dadi, rivetti, rondelle elastiche, distanziatori, tirafondi ecc.) devono essere in acciaio inox AISI 306 o 316, ovvero in acciaio adeguatamente protetto alla</p>									
	A R I P O R T A R E								70'540'642,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'540'642,47	
	<p>corrosione (ad eccezione delle piastre di base, per le quali vale quanto indicato per gli elementi strutturali). Tali elementi e la loro messa in opera devono essere conformi alle specifiche indicate dalla normativa applicabile. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere di carico, trasporto e scarico dei materiali, la fornitura e posa di tutte le strutture di sostegno, dei pannelli, delle guarnizioni, delle bullonerie e degli arredi metallici di fissaggio, dei varchi per le vie di fuga in caso di emergenza complete di porte e accessori, nonché quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE, IPE, ecc., con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo per immersione, in conformità alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 21/2 oppure trattamento di decapaggio chimico. Inoltre, è richiesto un ulteriore trattamento della superficie, subito dopo la zincatura, consistente in una mano di fondo ed una mano di copertura. Lo spessore minimo locale della protezione, compreso lo spessore della zincatura, deve essere almeno di 200 µm in modo da realizzare una superficie esente da difetti (pori, bolle di fusione, macchie, scalfitture, parti non zincate, ecc.). Tali trattamenti dovranno essere effettuati secondo quanto stabilito dalla UNI 11160. Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate in acciaio zincato a caldo per immersione, in accordo alle UNI EN 1461 e UNI EN 14713, per uno spessore non inferiore a 85 µm, di caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR, in conformità alla UNI EN 10025, con tirafondi annegati nei getti di fondazione. Sono escluse le opere di fondazione. Parte in PMMA ROTATORIA SS12 *60,00*2,000 60,00 2,000 120,00 in basso a dx *100,00*2,500 100,00 2,500 250,00 via pesciatina *120,00*2,500 120,00 2,500 300,00 rotatoria pesciatina *100,00*0,500 100,00 0,500 50,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... mq</p>					720,00	261,80	188'496,00	0,258	
1708 / 1708 G.05.032	<p>Da applicare alla voce G.05.015 per colorazione con pigmento uniforme e diffuso in fase di estrusione o per serigrafia alle voci G.05.015 o G.05.017 con fili di colore visibile su entrambi i lati della lastra a protezione della avifauna e di spessore max di 2 mm, orizzontalmente o verticalmente, con una distanza tra loro compresa tra 30 mm e 50 mm. Parte in PMMA ROTATORIA SS12 *60,00*261,800*2,000 60,00 2,000 31'416,00 in basso a dx *100,00*261,800*2,500 100,00 2,500 65'450,00 via pesciatina *120,00*261,800*2,500 120,00 2,500 78'540,00 rotatoria pesciatina *100,00*261,800*0,500 100,00 0,500 13'090,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... %</p>					188'496,00	4,00	7'539,84	0,010	
	A R I P O R T A R E								70'736'678,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								70'736'678,31	
1709 / 1709 F.01.005	In rilevato o in trincea compreso: le necessarie forniture, la preparazione del terreno, la seminagione, la concimazione con concimi chimici complessi, la rastrellazione e battitura del terreno, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. IN1, seminaa spaglio (prato fiorito) *23490,00			23490,00			23'490,00			
	SOMMANO...	mq				23'490,00	0,79	18'557,10	0,025	
1710 / 1710 F.01.009.b	Idonea a garantire l'applicazione a distanza anche su pareti acclivi e lo spargimento omogeneo del prodotto. La miscela utilizzata potrà essere composta: - miscuglio di sementi 40 gr/mq; - concime organico minerale 100 gr/mq; - humus di lombrico 200 gr/mq; - collante Full Tack 15 gr/mq;mulch Hydrofibre 150 gr/mq. IN2, idrosemina potenziata (scarpate) * 133378,00			133378,00			133'378,00			
	SOMMANO...	mq				133'378,00	1,44	192'064,32	0,263	
1711 / 1711 F.02.023	le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena. NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna; l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. Crataegus monogyna Euonymus sp *1593,00 Viburnum opulus *1593,00 Cornus sanguinea *1593,00 TV1, siepe leggera (10 piante ogni 5 ml) * 3186,00 TV2, siepe pesante con sempreverdi (10 piante ogni 5 ml) Laurus nobilis *1591,00 Viburnum timus *1061,00 RT1, sistemazione rotatorie (10 piante ogni 120 mq) Viburnum opulus *218,00						1'593,00 1'593,00 1'593,00 3'186,00 1'591,00 1'061,00 218,00			
	SOMMANO...	cad				10'835,00	16,18	175'310,30	0,240	
	A R I P O R T A R E							71'122'610,03		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								71'122'610,03	
1712 / 1712 F.02.071.c	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Compresa fornitura, messa a dimora e ogni altra fornitura, scavo della buca, concimazione, palo tutore, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>TV4, piantagione specie arborea del quercocarpineto (20 piante ogni 80 mq) Quercus robur *832,00 Carpinus betulus *832,00</p> <p>TV6, Nucleo irregolare (10 piante ogni 55 mq)</p> <p>Quercus robur *14,00 Fraxinus oxycarpa *14,00 Carpinus betulus *14,00 Morus alba *14,00 Crataegus monogyna *42,00</p> <p>TV9, filari campestri (10 pianta ogni 56 ml) Quercus robur *44,00 Populus alba *22,00</p>									
	SOMMANO...	cad					1'828,00	216,93	396'548,04	0,543
1713 / 1713 F.02.014.c	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Compresa fornitura, posa a dimora, scavo buca, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento, collocamento del palo tutore, scortecciato in modo che risulti cm60-80 più basso dei rami di appalcatura per piante da alberate o due metri fuori terra per piante ramificate, tre legature con pezze di gomma e vimini di Borgogna, innaffiatura e concimazione di primo impianto.</p> <p>La conca alla base della pianta dovrà avere una capienza non inferiore a litri 50.</p> <p>A carico dell'impresa la sostituzione delle fallanze o delle piantine che non avessero attecchito nei primi sei mesi dall'impianto.</p> <p>TV4, piantagione specie arborea del quercocarpineto (20 piante ogni 80 mq) Prunus avium *277,00</p>									
	SOMMANO...	cad					277,00			
							277,00	265,22	73'465,94	0,101
	A R I P O R T A R E								71'592'624,01	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								71'592'624,01			
1714 / 1714 F.02.021.b	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc.</p> <p>Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>In vasetto o alveolo.</p> <p>TV4, piantagione specie arboree del quercocarpineto (20 piante ogni 80 mq)</p> <p>Ulmus minor *277,00</p>											
	SOMMANO...	cad					277,00					
							277,00	4,25	1'177,25	0,002		
1715 / 1715 F.02.008.f	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Compresa fornitura, posa a dimora e ogni onere di scavo della buca di alloggiamento, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento buca, innaffiatura e concimazione di primo impianto.</p> <p>TV6, Nucleo irregolare (10 piante ogni 55 mq)</p> <p>Laurus nobilis *42,00</p>											
	SOMMANO...	cad					42,00					
							42,00	46,48	1'952,16	0,003		
1716 / 1716 F.02.003.a	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Di iris germanica in ottimo stato vegetativo compreso ogni altra necessaria fornitura ed ogni onere per il collocamento a dimora in misura di n.8 piantine al mq, comprese la manutenzione e l'innaffiatura fino al completo attecchimento.</p> <p>BU1, bulbi aiuole (5 bulbi ogni mq)</p> <p>iris sp. *4024,00</p>											
	SOMMANO...	mq					4'024,00					
							4'024,00	65,32	262'847,68	0,360		
	A R I P O R T A R E								71'858'601,10			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								71'858'601,10		
1717 / 1717 F.02.044	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Quali Cotoneaster, Agrifoglio aureo, Juniperus, Taxus baccata, Gynnerium Argenteum, compreso fornitura e posa in opera delle piante nonché ogni altra necessaria fornitura, scavo delle buche, concimazione, innaffiamento, garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>- DIAMETRO 15 CM.</p> <p>RT1, sistemazione rotatorie (10 piante ogni 120 mq)</p> <p>juniperus horizonatlis *327,00</p>										
	SOMMANO...	cad					327,00				
							327,00	20,95	6'850,65	0,009	
1718 / 1718 F.02.054.d	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Compresa fornitura, messa a dimora, allevato in vivaio, compreso scavo della buca, concimazione, pali tutori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>Alnus glutinosa *1026,00</p> <p>Populus nigra *1026,00</p> <p>Salix alba *1026,00</p> <p>TV7, piantagione specie arboree del populus salicetum (20 piante ogni 80 mq)</p> <p>TV9, filari campestri (10 pianta ogni 56 ml)</p> <p>Populus nigra *22,00</p> <p>Fraxinus oxycarpa *22,00</p> <p>Carpinus betulus *22,00</p>										
	SOMMANO...	cad					1'026,00				
							1'026,00				
							1'026,00				
							22,00				
							22,00				
							22,00				
	SOMMANO...	cad					3'144,00	94,55	297'265,20	0,407	
1719 / 1719 F.02.021.b	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p>										
	A RIPORTARE								72'162'716,95		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								72'162'716,95	
1720 / 1720 F.01.019.2.b	<p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma Quali pinus pinea, pinus nigra, pinus silvestris, quercus ilex, ecc. Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, la concimazione, l'innaffiamento, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere. In vasetto o alveolo. Ulmus minor *1026,00 Salix caprea *1026,00 TV7, piantagione specie arboree del populo-salicetum (20 piante ogni 80 mq)</p>	cad					1'026,00 1'026,00			
	SOMMANO...						2'052,00	4,25	8'721,00	0,012
1721 / 1721 F.02.014.c	<p>Compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di piantine o talee di specie erbacee e striscianti, compreso preparazione del terreno, concimazione e cure culturali fino al completo attecchimento. Con densità di 6 piantine a mq. TS, talee si salice (4 talee ogni 2 ml) Salix triada *958,00*[1/6] Salix alba *958,00*[1/6] Salix cinerea *958,00*[1/6] Salix elagnos *958,00*[1/6]</p>	mq	958,00	0,17			162,86			
	SOMMANO...						651,44	11,83	7'706,54	0,011
	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena. NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna; l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma Compresa fornitura, posa a dimora, scavo buca, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, trapianto e riempimento, collocamento del palo tutore, scortecciato in modo che risulti cm60-80 più basso dei rami di appalatura per piante da alberate o due metri fuori terra per piante ramificate, tre legature con pezze di gomma e vimini di Borgogna, innaffiatura e concimazione di primo impianto. La conca alla base della pianta dovrà avere una capienza non inferiore a litri 50. A carico dell'impresa la sostituzione delle fallanze o delle piantine che non avessero attecchito nei primi sei mesi dall'impianto. TV8, siepe campestre (10 piante ogni 5 ml)</p>	cad					1'444,00 962,00			
	SOMMANO...						2'406,00	265,22	638'119,32	0,875
	A R I P O R T A R E								72'817'263,81	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO								72'817'263,81		
1722 / 1722 F.02.023	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>Quali viburnumtinus, laurus nobilis, pittosporum, laurus cerasus, ligustrum in varietà, oleandri, ecc.</p> <p>Compresa fornitura, piantagione e ogni altra necessaria fornitura, lo scavo della buca, l'innaffiamento, la concimazione, la garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>TV8, siepe campestre (10 piante ogni 5 ml)</p> <p>Viburnum opalus *962,00 Cornus sanguinea *1444,00</p> <p>TV10, Siepe igrofila (10 piante ogni 60 mq) Crataegus monogyna *475,00 Viburnum opalus *317,00 Salix cinerea *317,00 Salix elagnos *475,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad									
							962,00 1'444,00				
							475,00 317,00 317,00 475,00				
							3'990,00	16,18	64'558,20	0,088	
1723 / 1723 F.02.053	<p>le piante devono essere complete di certificato di provenienza ai sensi del D lgs. n°386/03 o di autodichiarazione per le specie non previste nell'allegato I del D. Lgs n°386/03, salvo quanto previsto dal D.Lgs 241/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena.</p> <p>NB: la circonferenza del fusto degli alberi va misurata ad una altezza di 1,30 m dal Piano Campagna;</p> <p>l'altezza dell'albero va misurata dalla radice alla chioma</p> <p>In vaso V350, di altezza m5,00/5,50, allevato in vivaio, compresa fornitura, messa a dimora, scavo della buca, concimazione, pali tutori, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.</p> <p>TV9, filari campestri (10 pianta ogni 56 ml)</p> <p>Acer campestre *22,00 Morus alba *22,00 Fraxinus ornus *22,00 Ostrya carpinifolia *22,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad									
							22,00 22,00 22,00 22,00				
							88,00	235,38	20'713,44	0,028	
1724 / 1724 A.02.004.b	<p>Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento.</p>										
	A RIPORTARE								72'902'535,45		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								72'902'535,45	
1725 / 1725 A.02.007.d	Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Ripristino suoli agricoli (cantieri) *36815,00* 0,300	mc		36815,00		0,300	11'044,50	4,82	53'234,49	0,073
	SOMMANO...					11'044,50				
	Di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di materiali di ogni categoria, esclusi solo quelli appartenenti ai gruppi A.7 ed A.8, sia provenienti dalle cave di prestito che dagli scavi, deposti in strati di densità uniforme, compreso gli oneri eventuali di allontanamento od accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere. Ripristino suoli agricoli (cantieri) *36815,00* 0,300	mc		36815,00		0,300	11'044,50	0,63	6'958,04	0,010
SOMMANO...					11'044,50					
	Parziale LAVORI A CORPO euro								48'045'565,85	65,849
	T O T A L E euro								72'962'727,98	100,000
	A R I P O R T A R E									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
001	CS - CORPO STRADALE	2'837'824,39	3,889
002	VI - VIADOTTI	24'944'748,47	34,188
003	PO - PONTI	0,00	0,000
004	GA - GALLERIE ARTIFICIALI	0,00	0,000
005	GN - GALLERIE NATURALI	0,00	0,000
006	OM - OPERE DI SOSTEGNO	17'478'991,96	23,956
007	SC - SCATOLARI	1'201'225,87	1,646
008	BS - BARRIERE DI SICUREZZA e RECINZIONI	1'647'576,18	2,258
009	SE - SEGNALETICA	230'070,37	0,315
010	PV - PAVIMENTAZIONE	11'303'977,29	15,493
011	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI	407'569,15	0,559
012	ID - IDRAULICA	3'267'865,49	4,479
013	AM - AMBIENTE	3'024'244,22	4,145
014	ED - EDIFICI	0,00	0,000
015	DE - DEMOLIZIONI	214'201,69	0,294
016	TA - TRASPORTI, CAVE E DISCARICA	6'404'432,90	8,778
Totale SUPER CATEGORIE euro		72'962'727,98	100,000
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	24'917'162,13	34,151-(100,000)
M:001	CS - CORPO STRADALE euro	1'025'686,12	1,406-(4,116)
M:001.001	CS00 - E-O Asse principale euro	49'641,81	0,068-(0,199)
M:001.001.001	CS00 - Bonifica euro	49'641,81	0,068-(0,199)
M:001.002	CS01 - E-O Intersezione Marginone-Piaggia euro	626,06	0,001-(0,003)
M:001.002.001	CS00 - Bonifica euro	626,06	0,001-(0,003)
M:001.003	CS02 - E-O Rotatoria Comunale Via Paganico euro	10'493,05	0,014-(0,042)
M:001.003.001	CS00 - Bonifica euro	10'493,05	0,014-(0,042)
M:001.005	CS04 - E-O Poderale Frizzone euro	36'854,95	0,051-(0,148)
M:001.005.001	CS00 - Bonifica euro	36'854,95	0,051-(0,148)
M:001.006	CS00 - N-S Asse principale euro	573'498,51	0,786-(2,302)
M:001.006.001	CS00 - Bonifica euro	573'498,51	0,786-(2,302)
M:001.007	CS01 - N-S Intersezione con SS12 euro	25'749,53	0,035-(0,103)
M:001.007.001	CS00 - Bonifica euro	25'749,53	0,035-(0,103)
M:001.008	CS02 - N-S Intersezione Via Tognetti euro	14'995,50	0,021-(0,060)
M:001.008.001	CS00 - Bonifica euro	14'995,50	0,021-(0,060)
M:001.009	CS03 - N-S Intersezione Via Delle Ville euro	16'244,80	0,022-(0,065)
M:001.009.001	CS00 - Bonifica euro	16'244,80	0,022-(0,065)
M:001.010	CS04 - N-S Intersezione Via Corte Randelli euro	5'163,14	0,007-(0,021)
M:001.010.001	CS00 - Bonifica euro	5'163,14	0,007-(0,021)
M:001.011	CS05 - N-S Intersezione Via Pesciatina euro	6'310,71	0,009-(0,025)
M:001.011.001	CS00 - Bonifica euro	6'310,71	0,009-(0,025)
M:001.012	CS06 - N-S Area di Servizio euro	21'785,06	0,030-(0,087)
M:001.012.001	CS00 - Bonifica euro	21'785,06	0,030-(0,087)
M:001.013	CS07 - N-S Intersezione Via Della Madonnina euro	15'805,85	0,022-(0,063)
M:001.013.001	CS00 - Bonifica euro	15'805,85	0,022-(0,063)
M:001.014	CS08 - N-S Intersezione Antraccoli Est euro	17'720,85	0,024-(0,071)
M:001.014.001	CS00 - Bonifica euro	17'720,85	0,024-(0,071)
M:001.015	CS09 - N-S Intersezione Antraccoli Ovest euro	1'075,64	0,001-(0,004)
M:001.015.001	CS00 - Bonifica euro	1'075,64	0,001-(0,004)
M:001.016	CS10 - N-S Viabilità Locale 2 euro	6'369,85	0,009-(0,026)
M:001.016.001	CS00 - Bonifica euro	6'369,85	0,009-(0,026)
M:001.017	CS11 - N-S Viabilità Locale 7 euro	16'259,76	0,022-(0,065)
M:001.017.001	CS00 - Bonifica euro	16'259,76	0,022-(0,065)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:001.018	CS00 - O-E Asse Principale euro	104'307,36	0,143-(0,419)
M:001.018.001	CS00 - Bonifica euro	104'307,36	0,143-(0,419)
M:001.019	CS01 - O-E Rotatoria Madonnina euro	14'871,03	0,020-(0,060)
M:001.019.001	CS00 - Bonifica euro	14'871,03	0,020-(0,060)
M:001.020	CS02 - O-E Rotatoria Osp S Luca euro	21'696,01	0,030-(0,087)
M:001.020.001	CS00 - Bonifica euro	21'696,01	0,030-(0,087)
M:001.021	CS03 - O-E Collegamento Via Marginone euro	21'717,32	0,030-(0,087)
M:001.021.001	CS00 - Bonifica euro	21'717,32	0,030-(0,087)
M:001.022	CS04 - O-E Viabilità poderale lato Sud euro	29'227,44	0,040-(0,117)
M:001.022.001	CS00 - Bonifica euro	29'227,44	0,040-(0,117)
M:001.023	CS05 - O-E Viabilità poderale lato Nord euro	15'271,89	0,021-(0,061)
M:001.023.001	CS00 - Bonifica euro	15'271,89	0,021-(0,061)
M:002	VI - VIADOTTI euro	7'284'901,09	9,984-(29,236)
M:002.025	VI01 - Cavalcaferrovia Lucca - Aulla euro	1'420'643,43	1,947-(5,701)
M:002.025.008	VI02 - Fondazioni euro	1'420'643,43	1,947-(5,701)
M:002.026	VI02 - Viadotto dell'acqua calda euro	1'529'350,53	2,096-(6,138)
M:002.026.008	VI02 - Fondazioni euro	1'529'350,53	2,096-(6,138)
M:002.027	VI03 - Viadotto su Ozzoretto euro	2'233'318,18	3,061-(8,963)
M:002.027.008	VI02 - Fondazioni euro	2'233'318,18	3,061-(8,963)
M:002.028	VI04 - Cavalcaferrovia Frizzone euro	2'101'588,95	2,880-(8,434)
M:002.028.008	VI02 - Fondazioni euro	2'101'588,95	2,880-(8,434)
M:006	OM - OPERE DI SOSTEGNO euro	12'862'263,38	17,629-(51,620)
M:006.042	OM01 - N-S-OM01 DX MURO DI SOSTEGNO DEV. SS12 pk 0+000 - 0+058,7 euro	928'386,72	1,272-(3,726)
M:006.042.056	OM01 - Sottofondazioni euro	762'229,08	1,045-(3,059)
M:006.042.057	OM02 - Scavi euro	8'596,17	0,012-(0,034)
M:006.042.058	OM03 - Fondazioni euro	157'561,47	0,216-(0,632)
M:006.043	OM02 - N-S-OM02 SX MURO DI SOSTEGNO pk 0+023 - 0+058,7 euro	361'557,11	0,496-(1,451)
M:006.043.056	OM01 - Sottofondazioni euro	278'742,24	0,382-(1,119)
M:006.043.057	OM02 - Scavi euro	3'340,66	0,005-(0,013)
M:006.043.058	OM03 - Fondazioni euro	79'474,21	0,109-(0,319)
M:006.044	OM03 - NS-OM03 SX MURO DI SOSTEGNO pk 0+698,7 - 0+755,7 euro	437'903,78	0,600-(1,757)
M:006.044.056	OM01 - Sottofondazioni euro	338'428,47	0,464-(1,358)
M:006.044.057	OM02 - Scavi euro	4'434,15	0,006-(0,018)
M:006.044.058	OM03 - Fondazioni euro	95'041,16	0,130-(0,381)
M:006.045	OM04 - NS-OM04 DX/SX MURO DI SOSTEGNO pk 0+789,9 - 0+795,9 euro	152'897,29	0,210-(0,614)
M:006.045.056	OM01 - Sottofondazioni euro	117'691,17	0,161-(0,472)
M:006.045.057	OM02 - Scavi euro	1'410,50	0,002-(0,006)
M:006.045.058	OM03 - Fondazioni euro	33'795,62	0,046-(0,136)
M:006.046	OM05 - NS-OM05 DX MURO DI SOSTEGNO pk 1+057,4 - 1+140,8 euro	903'269,66	1,238-(3,625)
M:006.046.056	OM01 - Sottofondazioni euro	696'855,60	0,955-(2,797)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
M:006.046.057 M:006.046.058	OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	8'351,64 198'062,42	0,011-(0,034) 0,271-(0,795)
M:006.047	OM06 - NS-OM06 SX MURO DI SOSTEGNO pk 1+057,4 - 1+066,3 euro	55'589,82	0,076-(0,223)
M:006.047.056 M:006.047.057 M:006.047.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	42'585,62 510,38 12'493,82	0,058-(0,171) 0,001-(0,002) 0,017-(0,050)
M:006.054	OM07 - NS-OM07 SX MURO DI SOSTEGNO pk 1+265 - 1+387,7 euro	700'473,44	0,960-(2,811)
M:006.054.056 M:006.054.057 M:006.054.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	544'211,04 8'020,58 148'241,82	0,746-(2,184) 0,011-(0,032) 0,203-(0,595)
M:006.055	OM08 - NS-OM08 DX MURO DI SOSTEGNO pk 1+265 - 1+415 euro	963'577,60	1,321-(3,867)
M:006.055.056 M:006.055.057 M:006.055.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	663'672,00 9'781,20 290'124,40	0,910-(2,664) 0,013-(0,039) 0,398-(1,164)
M:006.056	OM9 - NS-OM09 SX MURO DI SOTTOSCARPA pk 1+446,2 - 1+522,1 euro	114'367,45	0,157-(0,459)
M:006.056.056 M:006.056.057 M:006.056.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	56'752,31 3'237,83 54'377,31	0,078-(0,228) 0,004-(0,013) 0,075-(0,218)
M:006.057	OM10 - NS-OM10 DX MURO DI SOSTEGNO pk 1+523 - 1+717,7 euro	1'537'396,13	2,107-(6,170)
M:006.057.056 M:006.057.057 M:006.057.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	1'188'017,13 14'992,83 334'386,17	1,628-(4,768) 0,021-(0,060) 0,458-(1,342)
M:006.058	OM11 - NS-OM11 SX MURO DI SOTTOSCARPA pk 1+655 - 1+693,1 euro	27'266,19	0,037-(0,109)
M:006.058.057 M:006.058.058	OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	1'605,12 25'661,07	0,002-(0,006) 0,035-(0,103)
M:006.059	OM12 - NS-OM12 DX MURO DI SOSTEGNO rotatoria Ville pk 1+940 - 1+983,1 rotatoria Ville pk 1+940 - 1+983,1 euro	416'582,37	0,571-(1,672)
M:006.059.056 M:006.059.057 M:006.059.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	311'722,12 5'819,81 99'040,44	0,427-(1,251) 0,008-(0,023) 0,136-(0,397)
M:006.060	OM13 - NS-OM13 DX MURO DI SOSTEGNO pk 3+105 - 3+265 euro	1'444'982,20	1,980-(5,799)
M:006.060.056 M:006.060.057 M:006.060.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	1'114'968,96 13'362,62 316'650,62	1,528-(4,475) 0,018-(0,054) 0,434-(1,271)
M:006.061	OM14 - NS-OM14 SX MURO DI SOSTEGNO pk 3+145 - 3+325 euro	1'840'758,35	2,523-(7,388)
M:006.061.056 M:006.061.057 M:006.061.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	1'421'364,20 17'473,24 401'920,91	1,948-(5,704) 0,024-(0,070) 0,551-(1,613)
M:006.062	OM15 - NS-OM15 SX MURO DI SOSTEGNO pk 4+265 - 4+301 euro	129'373,21	0,177-(0,519)
M:006.062.056 M:006.062.057 M:006.062.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	101'886,41 1'711,71 25'775,09	0,140-(0,409) 0,002-(0,007) 0,035-(0,103)
M:006.063	OM16 - NS-OM16 DX MURO DI SOSTEGNO pk 4+697,3 - 5+130 euro	1'828'159,68	2,506-(7,337)
M:006.063.056 M:006.063.057 M:006.063.058	OM01 - Sottofondazioni euro OM02 - Scavi euro OM03 - Fondazioni euro	1'432'420,34 22'855,40 372'883,94	1,963-(5,749) 0,031-(0,092) 0,511-(1,496)
M:006.064	OM17 - NS-OM17 SX MURO DI SOSTEGNO pk 5+082 - 5+200 euro	435'782,53	0,597-(1,749)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:006.064.056	OM01 - Sottofondazioni euro	343'424,25	0,471-(1,378)
M:006.064.057	OM02 - Scavi euro	5'770,91	0,008-(0,023)
M:006.064.058	OM03 - Fondazioni euro	86'587,37	0,119-(0,348)
M:006.065	OM18 - NS-OM18 DX MURO DI SOSTEGNO pk 5+410 - 5+500 euro	327'300,37	0,449-(1,314)
M:006.065.056	OM01 - Sottofondazioni euro	256'695,08	0,352-(1,030)
M:006.065.057	OM02 - Scavi euro	4'401,54	0,006-(0,018)
M:006.065.058	OM03 - Fondazioni euro	66'203,75	0,091-(0,266)
M:006.066	OM19 - EO-OM19 DX/SX MURO DI SOSTEGNO pk 3+900 - 3+908.8 euro	193'024,13	0,265-(0,775)
M:006.066.056	OM01 - Sottofondazioni euro	148'662,53	0,204-(0,597)
M:006.066.057	OM02 - Scavi euro	1'781,68	0,002-(0,007)
M:006.066.058	OM03 - Fondazioni euro	42'579,92	0,058-(0,171)
M:006.067	OM20 - EO-OM20 SX MURO DI SOSTEGNO pk 4+430 - 4+405,5 euro	63'615,35	0,087-(0,255)
M:006.067.056	OM01 - Sottofondazioni euro	48'779,89	0,067-(0,196)
M:006.067.057	OM02 - Scavi euro	584,61	0,001-(0,002)
M:006.067.058	OM03 - Fondazioni euro	14'250,85	0,020-(0,057)
M:007	SC - SCATOLARI euro	600'602,23	0,823-(2,410)
M:007.074	SV01 - Sottovia alla pk 1+524.36 euro	185'185,11	0,254-(0,743)
M:007.074.064	SV02 - Movimenti di terra euro	39'260,78	0,054-(0,158)
M:007.074.067	SV05 - Fondazioni euro	145'924,33	0,200-(0,586)
M:007.075	SV02 - Sottovia alla pk 3+123.74 euro	201'965,16	0,277-(0,811)
M:007.075.064	SV02 - Movimenti di terra euro	62'342,09	0,085-(0,250)
M:007.075.067	SV05 - Fondazioni euro	139'623,07	0,191-(0,560)
M:007.076	SV03 - Sottovia ciclopedonale pk 1+085 mancano informazioni resto rampe euro	138'217,53	0,189-(0,555)
M:007.076.064	SV02 - Movimenti di terra euro	64'057,11	0,088-(0,257)
M:007.076.067	SV05 - Fondazioni euro	74'160,42	0,102-(0,298)
M:007.077	SV04 - Sottopasso ciclopedonale pk 4+367.88 euro	75'234,43	0,103-(0,302)
M:007.077.064	SV02 - Movimenti di terra euro	31'895,14	0,044-(0,128)
M:007.077.067	SV05 - Fondazioni euro	43'339,29	0,059-(0,174)
M:012	ID - IDRAULICA euro	1'222'463,46	1,675-(4,906)
M:012.078	TC1-01 - Tombino circolare km 1+790.77 Ø1500 euro	23'900,34	0,033-(0,096)
M:012.078.073	TO01 - Scavi euro	456,77	0,001-(0,002)
M:012.078.074	TO02 - Fondazioni euro	23'443,57	0,032-(0,094)
M:012.079	TC1-02 - Tombino circolare km 3+244.34 Ø1500 euro	23'900,34	0,033-(0,096)
M:012.079.073	TO01 - Scavi euro	456,77	0,001-(0,002)
M:012.079.074	TO02 - Fondazioni euro	23'443,57	0,032-(0,094)
M:012.080	TC1-03 - Tombino circolare km 0+121.20 Ø1500 euro	23'900,34	0,033-(0,096)
M:012.080.073	TO01 - Scavi euro	456,77	0,001-(0,002)
M:012.080.074	TO02 - Fondazioni euro	23'443,57	0,032-(0,094)
M:012.081	TC1-04 - Tombino circolare km 0+711.20 Ø1500 euro	23'900,34	0,033-(0,096)
M:012.081.073	TO01 - Scavi euro	456,77	0,001-(0,002)
M:012.081.074	TO02 - Fondazioni euro	23'443,57	0,032-(0,094)
M:012.082	TC3-01 - Tombino circolare km 0+407.400 Ø800 euro	14'073,12	0,019-(0,056)
M:012.082.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.082.074	TO02 - Fondazioni euro	13'763,82	0,019-(0,055)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:012.083	TC1-05 - Tombino circolare km 0+753.63 Ø1500 euro	23'900,34	0,033-(0,096)
M:012.083.073	TO01 - Scavi euro	456,77	0,001-(0,002)
M:012.083.074	TO02 - Fondazioni euro	23'443,57	0,032-(0,094)
M:012.084	TC3-02 - Tombino circolare km 0+450.00 Ø800 euro	14'073,12	0,019-(0,056)
M:012.084.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.084.074	TO02 - Fondazioni euro	13'763,82	0,019-(0,055)
M:012.085	TC2-01 - Tombino circolare km 0+600.000 Ø1000 euro	13'769,57	0,019-(0,055)
M:012.085.073	TO01 - Scavi euro	422,79	0,001-(0,002)
M:012.085.074	TO02 - Fondazioni euro	13'346,78	0,018-(0,054)
M:012.086	TC3-03 - Tombino circolare km 0+946.00 Ø800 euro	14'073,12	0,019-(0,056)
M:012.086.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.086.074	TO02 - Fondazioni euro	13'763,82	0,019-(0,055)
M:012.087	TC3-04 - Tombino circolare km 1+032.00 Ø800 euro	14'073,12	0,019-(0,056)
M:012.087.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.087.074	TO02 - Fondazioni euro	13'763,82	0,019-(0,055)
M:012.088	TC3-05 - Tombino circolare km 1+305.50 Ø800 euro	14'073,12	0,019-(0,056)
M:012.088.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.088.074	TO02 - Fondazioni euro	13'763,82	0,019-(0,055)
M:012.089	TC3-06 - Tombino circolare km 1+352.60 Ø800 euro	14'073,12	0,019-(0,056)
M:012.089.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.089.074	TO02 - Fondazioni euro	13'763,82	0,019-(0,055)
M:012.090	TC4-01 - Tombino circolare km 1+367.00 Ø600 euro	13'139,51	0,018-(0,053)
M:012.090.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.090.074	TO02 - Fondazioni euro	12'830,21	0,018-(0,051)
M:012.091	TC4-02 - Tombino circolare km 1+391.50 Ø600 euro	13'139,51	0,018-(0,053)
M:012.091.073	TO01 - Scavi euro	309,30	0,000-(0,001)
M:012.091.074	TO02 - Fondazioni euro	12'830,21	0,018-(0,051)
M:012.093	TC1-06 - Tombino circolare km 4+539.26 Ø1500 euro	23'900,34	0,033-(0,096)
M:012.093.073	TO01 - Scavi euro	456,77	0,001-(0,002)
M:012.093.074	TO02 - Fondazioni euro	23'443,57	0,032-(0,094)
M:012.094	ID01 - Sistemazione canale Ozzoretto euro	103'492,75	0,142-(0,415)
M:012.094.073	TO01 - Scavi euro	19'659,84	0,027-(0,079)
M:012.094.074	TO02 - Fondazioni euro	83'832,91	0,115-(0,336)
M:012.095	ID02 - Deviazione e sistemazione idraulica Rio Arpino euro	29'055,53	0,040-(0,117)
M:012.095.073	TO01 - Scavi euro	4'513,59	0,006-(0,018)
M:012.095.074	TO02 - Fondazioni euro	24'541,94	0,034-(0,098)
M:012.096	ID03 - Deviazione e sistemazione Rio Frizzone euro	93'266,19	0,128-(0,374)
M:012.096.073	TO01 - Scavi euro	28'175,34	0,039-(0,113)
M:012.096.074	TO02 - Fondazioni euro	65'090,85	0,089-(0,261)
M:012.099	TS1 - 01 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	36'872,99	0,051-(0,148)
M:012.099.073	TO01 - Scavi euro	1'294,44	0,002-(0,005)
M:012.099.074	TO02 - Fondazioni euro	35'578,55	0,049-(0,143)
M:012.100	TS1 - 02 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	41'256,71	0,057-(0,166)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:012.100.073 M:012.100.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	1'482,54 39'774,17	0,002-(0,006) 0,055-(0,160)
M:012.101	TS1 - 03 - Tombino scatolare 5.00x3.00 euro	39'122,23	0,054-(0,157)
M:012.101.073 M:012.101.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	1'166,53 37'955,70	0,002-(0,005) 0,052-(0,152)
M:012.102	TS1 - 04 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	32'489,27	0,045-(0,130)
M:012.102.073 M:012.102.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	1'106,34 31'382,93	0,002-(0,004) 0,043-(0,126)
M:012.103	TS1 - 05 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	32'489,27	0,045-(0,130)
M:012.103.073 M:012.103.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	1'106,34 31'382,93	0,002-(0,004) 0,043-(0,126)
M:012.104	TS2 - 01 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	19'814,50	0,027-(0,080)
M:012.104.073 M:012.104.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	519,47 19'295,03	0,001-(0,002) 0,026-(0,077)
M:012.105	TS2 - 02 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	19'814,50	0,027-(0,080)
M:012.105.073 M:012.105.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	519,47 19'295,03	0,001-(0,002) 0,026-(0,077)
M:012.106	TS2 - 03 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	19'814,50	0,027-(0,080)
M:012.106.073 M:012.106.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	519,47 19'295,03	0,001-(0,002) 0,026-(0,077)
M:012.107	TS1 - 06 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	32'489,27	0,045-(0,130)
M:012.107.073 M:012.107.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	1'106,34 31'382,93	0,002-(0,004) 0,043-(0,126)
M:012.108	TS2 - 04 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	19'814,50	0,027-(0,080)
M:012.108.073 M:012.108.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	519,47 19'295,03	0,001-(0,002) 0,026-(0,077)
M:012.109	TF1 - 01 - Tombino faunistico scatolare 2.00x1.00 euro	19'814,50	0,027-(0,080)
M:012.109.073 M:012.109.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	519,47 19'295,03	0,001-(0,002) 0,026-(0,077)
M:012.110	VP01 - SC01 Canale Ponte Canale euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.110.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.111	VP02 - SC02 Canale Molina euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.111.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.112	VP03 - SC03 Canale Fanuccio euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.112.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.113	VP04 - SC04 Canale Via delle Ville euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.113.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.114	VP05 - SC05 Canale Irriguo euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.114.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.115	VP06 - SC06 Canale Irriguo Via Tanaro euro	876,21	0,001-(0,004)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
M:012.115.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.116	VP07 - SC07 Canale di scolo via Pulecino euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.116.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.117	VP08 - SC08 Canale Ozzoretto euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.117.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.118	VP09 - SC09 Canale Ozzoretto euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.118.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.119	VP10 - SC10 Canale Irriguo euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.119.073	TO01 - Scavi euro	876,21	0,001-(0,004)
M:012.120	DV01 - IN1 Canale Pontecanale euro	48'741,26	0,067-(0,196)
M:012.120.073	TO01 - Scavi euro	4'591,36	0,006-(0,018)
M:012.120.074	TO02 - Fondazioni euro	44'149,90	0,061-(0,177)
M:012.121	DV02 - IN2 euro	18'785,20	0,026-(0,075)
M:012.121.073	TO01 - Scavi euro	1'860,50	0,003-(0,007)
M:012.121.074	TO02 - Fondazioni euro	16'924,70	0,023-(0,068)
M:012.122	DV03 - IN4 Canale Molina euro	243,36	0,000-(0,001)
M:012.122.073	TO01 - Scavi euro	243,36	0,000-(0,001)
M:012.123	DV04 - IN9 euro	14'976,10	0,021-(0,060)
M:012.123.073	TO01 - Scavi euro	1'300,89	0,002-(0,005)
M:012.123.074	TO02 - Fondazioni euro	13'675,21	0,019-(0,055)
M:012.124	DV05 - IN10 euro	9'443,94	0,013-(0,038)
M:012.124.073	TO01 - Scavi euro	4'707,60	0,006-(0,019)
M:012.124.074	TO02 - Fondazioni euro	4'736,34	0,006-(0,019)
M:012.125	DV06 - IN11 Canale Fanuccio euro	55'671,98	0,076-(0,223)
M:012.125.073	TO01 - Scavi euro	8'010,67	0,011-(0,032)
M:012.125.074	TO02 - Fondazioni euro	47'661,31	0,065-(0,191)
M:012.126	DV07 - IN12 euro	24'770,99	0,034-(0,099)
M:012.126.073	TO01 - Scavi euro	2'093,77	0,003-(0,008)
M:012.126.074	TO02 - Fondazioni euro	22'677,22	0,031-(0,091)
M:012.127	DV08 - IN13 euro	16'891,04	0,023-(0,068)
M:012.127.073	TO01 - Scavi euro	1'213,75	0,002-(0,005)
M:012.127.074	TO02 - Fondazioni euro	15'677,29	0,021-(0,063)
M:012.128	DV09 - IN13a euro	102,38	0,000-(0,000)
M:012.128.073	TO01 - Scavi euro	102,38	0,000-(0,000)
M:012.129	DV10 - IN15 euro	156,00	0,000-(0,001)
M:012.129.073	TO01 - Scavi euro	156,00	0,000-(0,001)
M:012.130	DV11 - IN18 euro	108,88	0,000-(0,000)
M:012.130.073	TO01 - Scavi euro	108,88	0,000-(0,000)
M:012.131	DV12 - IN20 euro	6'182,44	0,008-(0,025)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
M:012.131.073 M:012.131.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	3'250,42 2'932,02	0,004-(0,013) 0,004-(0,012)
M:012.132	DV13 - IN21_IN22 euro	7'588,17	0,010-(0,030)
M:012.132.073 M:012.132.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	1'129,13 6'459,04	0,002-(0,005) 0,009-(0,026)
M:012.133	DV14 - IN23_IN24_IN25 euro	42'882,75	0,059-(0,172)
M:012.133.073 M:012.133.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	3'255,65 39'627,10	0,004-(0,013) 0,054-(0,159)
M:012.134	DV15 - IN26_IN27 euro	28'066,00	0,038-(0,113)
M:012.134.073 M:012.134.074	TO01 - Scavi euro TO02 - Fondazioni euro	3'392,20 24'673,80	0,005-(0,014) 0,034-(0,099)
M:012.135	DV16-IN28 euro	190,13	0,000-(0,001)
M:012.135.073	TO01 - Scavi euro	190,13	0,000-(0,001)
M:012.136	DV16a-IN29_IN30_IN31 euro	17'506,37	0,024-(0,070)
M:012.136.073	TO01 - Scavi euro	17'506,37	0,024-(0,070)
M:012.137	DV16b-IN32 euro	7'922,77	0,011-(0,032)
M:012.137.073	TO01 - Scavi euro	7'922,77	0,011-(0,032)
M:012.138	DV17-IN53_IN54 euro	4'119,39	0,006-(0,017)
M:012.138.073	TO01 - Scavi euro	4'119,39	0,006-(0,017)
M:012.139	DV18-IN59 euro	101'856,15	0,140-(0,409)
M:012.139.073	TO01 - Scavi euro	101'856,15	0,140-(0,409)
M:013	AM - AMBIENTE euro	492'163,11	0,675-(1,975)
M:013.140	BA01 - Barriere antirumore euro	492'163,11	0,675-(1,975)
M:013.140.080	BA01 - Fondazioni euro	492'163,11	0,675-(1,975)
M:015	DE - DEMOLIZIONI euro	214'201,69	0,294-(0,860)
M:015.032	DE01 - Rimozioni e demolizioni euro	214'201,69	0,294-(0,860)
M:015.032.055	DE01 - Rimozioni e demolizioni euro	214'201,69	0,294-(0,860)
M:016	TA - TRASPORTI, CAVE E DISCARICA euro	1'214'881,05	1,665-(4,876)
M:016.073	TA01 - TRASPORTI E DISCARICA euro	1'214'881,05	1,665-(4,876)
M:016.073.061 M:016.073.062	TA01 - Trasporti euro TA02 - Cave e discariche euro	223'107,28 991'773,77	0,306-(0,895) 1,359-(3,980)
C	LAVORI A CORPO euro	48'045'565,85	65,849-(100,000)
C:001	CS - CORPO STRADALE euro	1'812'138,27	2,484-(3,772)
C:001.001	CS00 - E-O Asse principale euro	338'889,20	0,464-(0,705)
C:001.001.002 C:001.001.003	CS01 - Movimenti di terre euro CS02 - Opere di finitura e completamento euro	308'040,89 30'848,31	0,422-(0,641) 0,042-(0,064)
C:001.002	CS01 - E-O Intersezione Marginone-Piaggia euro	5'853,20	0,008-(0,012)
C:001.002.002 C:001.002.003	CS01 - Movimenti di terre euro CS02 - Opere di finitura e completamento euro	4'692,35 1'160,85	0,006-(0,010) 0,002-(0,002)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:001.003	CS02 - E-O Rotatoria Comunale Via Paganico euro	6'724,06	0,009-(0,014)
C:001.003.002	CS01 - Movimenti di terre euro	4'479,32	0,006-(0,009)
C:001.003.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	2'244,74	0,003-(0,005)
C:001.004	CS03 - E-O Via Romana - N Paganico euro	3'376,01	0,005-(0,007)
C:001.004.002	CS01 - Movimenti di terre euro	2'593,88	0,004-(0,005)
C:001.004.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	782,13	0,001-(0,002)
C:001.005	CS04 - E-O Poderale Frizzone euro	18'064,82	0,025-(0,038)
C:001.005.002	CS01 - Movimenti di terre euro	12'165,08	0,017-(0,025)
C:001.005.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	5'899,74	0,008-(0,012)
C:001.006	CS00 - N-S Asse principale euro	851'727,45	1,167-(1,773)
C:001.006.002	CS01 - Movimenti di terre euro	741'971,37	1,017-(1,544)
C:001.006.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	109'756,08	0,150-(0,228)
C:001.007	CS01 - N-S Intersezione con SS12 euro	51'181,45	0,070-(0,107)
C:001.007.002	CS01 - Movimenti di terre euro	31'788,85	0,044-(0,066)
C:001.007.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	19'392,60	0,027-(0,040)
C:001.008	CS02 - N-S Intersezione Via Tognetti euro	7'710,83	0,011-(0,016)
C:001.008.002	CS01 - Movimenti di terre euro	3'996,44	0,005-(0,008)
C:001.008.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	3'714,39	0,005-(0,008)
C:001.009	CS03 - N-S Intersezione Via Delle Ville euro	27'239,00	0,037-(0,057)
C:001.009.002	CS01 - Movimenti di terre euro	10'785,94	0,015-(0,022)
C:001.009.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	16'453,06	0,023-(0,034)
C:001.010	CS04 - N-S Intersezione Via Corte Randelli euro	6'451,13	0,009-(0,013)
C:001.010.002	CS01 - Movimenti di terre euro	4'681,89	0,006-(0,010)
C:001.010.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	1'769,24	0,002-(0,004)
C:001.011	CS05 - N-S Intersezione Via Pesciatina euro	5'033,05	0,007-(0,010)
C:001.011.002	CS01 - Movimenti di terre euro	3'971,50	0,005-(0,008)
C:001.011.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	1'061,55	0,001-(0,002)
C:001.012	CS06 - N-S Area di Servizio euro	18'560,83	0,025-(0,039)
C:001.012.002	CS01 - Movimenti di terre euro	14'090,90	0,019-(0,029)
C:001.012.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	4'469,93	0,006-(0,009)
C:001.013	CS07 - N-S Intersezione Via Della Madonnina euro	28'023,94	0,038-(0,058)
C:001.013.002	CS01 - Movimenti di terre euro	21'578,28	0,030-(0,045)
C:001.013.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	6'445,66	0,009-(0,013)
C:001.014	CS08 - N-S Intersezione Antraccoli Est euro	13'171,82	0,018-(0,027)
C:001.014.002	CS01 - Movimenti di terre euro	8'378,22	0,011-(0,017)
C:001.014.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	4'793,60	0,007-(0,010)
C:001.015	CS09 - N-S Intersezione Antraccoli Ovest euro	112'868,63	0,155-(0,235)
C:001.015.002	CS01 - Movimenti di terre euro	110'702,41	0,152-(0,230)
C:001.015.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	2'166,22	0,003-(0,005)
C:001.016	CS10 - N-S Viabilità Locale 2 euro	3'379,07	0,005-(0,007)
C:001.016.002	CS01 - Movimenti di terre euro	1'862,60	0,003-(0,004)
C:001.016.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	1'516,47	0,002-(0,003)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:001.017	CS11 - N-S Viabilità Locale 7 euro	5'126,28	0,007-(0,011)
C:001.017.002	CS01 - Movimenti di terre euro	2'062,84	0,003-(0,004)
C:001.017.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	3'063,44	0,004-(0,006)
C:001.018	CS00 - O-E Asse Principale euro	178'559,77	0,245-(0,372)
C:001.018.002	CS01 - Movimenti di terre euro	159'831,83	0,219-(0,333)
C:001.018.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	18'727,94	0,026-(0,039)
C:001.019	CS01 - O-E Rotatoria Madonna euro	10'978,03	0,015-(0,023)
C:001.019.002	CS01 - Movimenti di terre euro	7'585,19	0,010-(0,016)
C:001.019.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	3'392,84	0,005-(0,007)
C:001.020	CS02 - O-E Rotatoria Osp S Luca euro	15'161,67	0,021-(0,032)
C:001.020.002	CS01 - Movimenti di terre euro	11'135,37	0,015-(0,023)
C:001.020.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	4'026,30	0,006-(0,008)
C:001.021	CS03 - O-E Collegamento Via Marginone euro	9'504,28	0,013-(0,020)
C:001.021.002	CS01 - Movimenti di terre euro	7'235,94	0,010-(0,015)
C:001.021.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	2'268,34	0,003-(0,005)
C:001.022	CS04 - O-E Viabilità podereale lato Sud euro	73'502,13	0,101-(0,153)
C:001.022.002	CS01 - Movimenti di terre euro	67'399,11	0,092-(0,140)
C:001.022.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	6'103,02	0,008-(0,013)
C:001.023	CS05 - O-E Viabilità podereale lato Nord euro	21'051,62	0,029-(0,044)
C:001.023.002	CS01 - Movimenti di terre euro	18'287,71	0,025-(0,038)
C:001.023.003	CS02 - Opere di finitura e completamento euro	2'763,91	0,004-(0,006)
C:002	VI - VIADOTTI euro	17'659'847,38	24,204-(36,756)
C:002.025	VI01 - Cavalcaferrovia Lucca - Aulla euro	3'116'613,40	4,272-(6,487)
C:002.025.007	VI01 - Movimenti di terre euro	23'548,80	0,032-(0,049)
C:002.025.009	VI03 - Elevazioni euro	352'080,22	0,483-(0,733)
C:002.025.010	VI04 - Impalcato euro	2'575'998,34	3,531-(5,362)
C:002.025.011	VI05 - Opere di finitura euro	164'986,04	0,226-(0,343)
C:002.026	VI02 - Viadotto dell'acqua calda euro	3'418'171,72	4,685-(7,114)
C:002.026.007	VI01 - Movimenti di terre euro	25'555,71	0,035-(0,053)
C:002.026.009	VI03 - Elevazioni euro	330'395,37	0,453-(0,688)
C:002.026.010	VI04 - Impalcato euro	2'860'751,80	3,921-(5,954)
C:002.026.011	VI05 - Opere di finitura euro	201'468,84	0,276-(0,419)
C:002.027	VI03 - Viadotto su Ozzoretto euro	4'804'719,11	6,585-(10,000)
C:002.027.007	VI01 - Movimenti di terre euro	19'990,82	0,027-(0,042)
C:002.027.009	VI03 - Elevazioni euro	290'122,16	0,398-(0,604)
C:002.027.010	VI04 - Impalcato euro	4'276'740,05	5,862-(8,901)
C:002.027.011	VI05 - Opere di finitura euro	217'866,08	0,299-(0,453)
C:002.028	VI04 - Cavalcaferrovia Frizzone euro	6'320'343,15	8,662-(13,155)
C:002.028.007	VI01 - Movimenti di terre euro	37'520,19	0,051-(0,078)
C:002.028.009	VI03 - Elevazioni euro	574'597,88	0,788-(1,196)
C:002.028.010	VI04 - Impalcato euro	5'481'891,04	7,513-(11,410)
C:002.028.011	VI05 - Opere di finitura euro	226'334,04	0,310-(0,471)
C:006	OM - OPERE DI SOSTEGNO euro	4'616'728,58	6,328-(9,609)
C:006.042	OM01 - N-S-OM01 DX MURO DI SOSTEGNO DEV. SS12 pk 0+000 - 0+058,7 euro	299'373,33	0,410-(0,623)
C:006.042.059	OM04 - Elevazioni euro	182'147,85	0,250-(0,379)
C:006.042.060	OM05 - Finiture euro	117'225,48	0,161-(0,244)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:006.043	OM02 - N-S-OM02 SX MURO DI SOSTEGNO pk 0+023 - 0+058,7 euro	119'072,85	0,163-(0,248)
C:006.043.059	OM04 - Elevazioni euro	74'750,78	0,102-(0,156)
C:006.043.060	OM05 - Finiture euro	44'322,07	0,061-(0,092)
C:006.044	OM03 - NS-OM03 SX MURO DI SOSTEGNO pk 0+698,7 - 0+755,7 euro	161'683,29	0,222-(0,337)
C:006.044.059	OM04 - Elevazioni euro	99'882,89	0,137-(0,208)
C:006.044.060	OM05 - Finiture euro	61'800,40	0,085-(0,129)
C:006.045	OM04 - NS-OM04 DX/SX MURO DI SOSTEGNO pk 0+789,9 - 0+795,9 euro	50'476,66	0,069-(0,105)
C:006.045.059	OM04 - Elevazioni euro	31'762,90	0,044-(0,066)
C:006.045.060	OM05 - Finiture euro	18'713,76	0,026-(0,039)
C:006.046	OM05 - NS-OM05 DX MURO DI SOSTEGNO pk 1+057,4 - 1+140,8 euro	297'160,23	0,407-(0,618)
C:006.046.059	OM04 - Elevazioni euro	186'355,06	0,255-(0,388)
C:006.046.060	OM05 - Finiture euro	110'805,17	0,152-(0,231)
C:006.047	OM06 - NS-OM06 SX MURO DI SOSTEGNO pk 1+057,4 - 1+066,3 euro	18'486,48	0,025-(0,038)
C:006.047.059	OM04 - Elevazioni euro	11'715,04	0,016-(0,024)
C:006.047.060	OM05 - Finiture euro	6'771,44	0,009-(0,014)
C:006.054	OM07 - NS-OM07 SX MURO DI SOSTEGNO pk 1+265 - 1+387,7 euro	299'203,56	0,410-(0,623)
C:006.054.059	OM04 - Elevazioni euro	181'004,42	0,248-(0,377)
C:006.054.060	OM05 - Finiture euro	118'199,14	0,162-(0,246)
C:006.055	OM08 - NS-OM08 DX MURO DI SOSTEGNO pk 1+265 - 1+415 euro	313'622,98	0,430-(0,653)
C:006.055.059	OM04 - Elevazioni euro	220'684,10	0,302-(0,459)
C:006.055.060	OM05 - Finiture euro	92'938,88	0,127-(0,193)
C:006.056	OM9 - NS-OM09 SX MURO DI SOTTOSCARPA pk 1+446,2 - 1+522,1 euro	77'440,56	0,106-(0,161)
C:006.056.059	OM04 - Elevazioni euro	45'252,43	0,062-(0,094)
C:006.056.060	OM05 - Finiture euro	32'188,13	0,044-(0,067)
C:006.057	OM10 - NS-OM10 DX MURO DI SOSTEGNO pk 1+523 - 1+717,7 euro	540'439,61	0,741-(1,125)
C:006.057.059	OM04 - Elevazioni euro	335'581,68	0,460-(0,698)
C:006.057.060	OM05 - Finiture euro	204'857,93	0,281-(0,426)
C:006.058	OM11 - NS-OM11 SX MURO DI SOTTOSCARPA pk 1+655 - 1+693,1 euro	36'741,67	0,050-(0,076)
C:006.058.059	OM04 - Elevazioni euro	21'263,49	0,029-(0,044)
C:006.058.060	OM05 - Finiture euro	15'478,18	0,021-(0,032)
C:006.059	OM12 - NS-OM12 DX MURO DI SOSTEGNO rotatoria Ville pk 1+940 - 1+983,1 rotatoria Ville pk 1+940 - 1+983,1 euro	113'221,73	0,155-(0,236)
C:006.059.059	OM04 - Elevazioni euro	63'174,08	0,087-(0,131)
C:006.059.060	OM05 - Finiture euro	50'047,65	0,069-(0,104)
C:006.060	OM13 - NS-OM13 DX MURO DI SOSTEGNO pk 3+105 - 3+265 euro	410'727,54	0,563-(0,855)
C:006.060.059	OM04 - Elevazioni euro	297'959,34	0,408-(0,620)
C:006.060.060	OM05 - Finiture euro	112'768,20	0,155-(0,235)
C:006.061	OM14 - NS-OM14 SX MURO DI SOSTEGNO pk 3+145 - 3+325 euro	625'650,51	0,857-(1,302)
C:006.061.059	OM04 - Elevazioni euro	390'375,16	0,535-(0,813)
C:006.061.060	OM05 - Finiture euro	235'275,35	0,322-(0,490)
C:006.062	OM15 - NS-OM15 SX MURO DI SOSTEGNO pk 4+265 - 4+301 euro	56'378,32	0,077-(0,117)
C:006.062.059	OM04 - Elevazioni euro	33'655,29	0,046-(0,070)
C:006.062.060	OM05 - Finiture euro	22'723,03	0,031-(0,047)
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
C:006.063	OM16 - NS-OM16 DX MURO DI SOSTEGNO pk 4+697,3 - 5+130 euro	789'531,74	1,082-(1,643)
C:006.063.059	OM04 - Elevazioni euro	473'446,42	0,649-(0,985)
C:006.063.060	OM05 - Finiture euro	316'085,32	0,433-(0,658)
C:006.064	OM17 - NS-OM17 SX MURO DI SOSTEGNO pk 5+082 - 5+200 euro	189'713,42	0,260-(0,395)
C:006.064.059	OM04 - Elevazioni euro	113'104,36	0,155-(0,235)
C:006.064.060	OM05 - Finiture euro	76'609,06	0,105-(0,159)
C:006.065	OM18 - NS-OM18 DX MURO DI SOSTEGNO pk 5+410 - 5+500 euro	133'011,39	0,182-(0,277)
C:006.065.059	OM04 - Elevazioni euro	78'696,65	0,108-(0,164)
C:006.065.060	OM05 - Finiture euro	54'314,74	0,074-(0,113)
C:006.066	OM19 - EO-OM19 DX/SX MURO DI SOSTEGNO pk 3+900 - 3+908.8 euro	63'668,33	0,087-(0,133)
C:006.066.059	OM04 - Elevazioni euro	40'029,89	0,055-(0,083)
C:006.066.060	OM05 - Finiture euro	23'638,44	0,032-(0,049)
C:006.067	OM20 - EO-OM20 SX MURO DI SOSTEGNO pk 4+430 - 4+405,5 euro	21'124,38	0,029-(0,044)
C:006.067.059	OM04 - Elevazioni euro	13'368,01	0,018-(0,028)
C:006.067.060	OM05 - Finiture euro	7'756,37	0,011-(0,016)
C:007	SC - SCATOLARI euro	600'623,64	0,823-(1,250)
C:007.074	SV01 - Sottovia alla pk 1+524.36 euro	185'688,47	0,254-(0,386)
C:007.074.068	SV06 - Elevazioni euro	140'965,05	0,193-(0,293)
C:007.074.070	SV08 - Sovrastruttura stradale euro	8'393,64	0,012-(0,017)
C:007.074.072	SV10 - Opere di completamento e finitura euro	36'329,78	0,050-(0,076)
C:007.075	SV02 - Sottovia alla pk 3+123.74 euro	222'904,60	0,306-(0,464)
C:007.075.068	SV06 - Elevazioni euro	190'070,08	0,261-(0,396)
C:007.075.070	SV08 - Sovrastruttura stradale euro	9'711,80	0,013-(0,020)
C:007.075.072	SV10 - Opere di completamento e finitura euro	23'122,72	0,032-(0,048)
C:007.076	SV03 - Sottovia ciclopedonale pk 1+085 mancano informazioni resto rampe euro	122'187,55	0,167-(0,254)
C:007.076.068	SV06 - Elevazioni euro	99'554,15	0,136-(0,207)
C:007.076.070	SV08 - Sovrastruttura stradale euro	5'555,53	0,008-(0,012)
C:007.076.072	SV10 - Opere di completamento e finitura euro	17'077,87	0,023-(0,036)
C:007.077	SV04 - Sottopasso ciclopedonale pk 4+367.88 euro	69'843,02	0,096-(0,145)
C:007.077.068	SV06 - Elevazioni euro	56'711,61	0,078-(0,118)
C:007.077.070	SV08 - Sovrastruttura stradale euro	3'771,04	0,005-(0,008)
C:007.077.072	SV10 - Opere di completamento e finitura euro	9'360,37	0,013-(0,019)
C:008	BS - BARRIERE DI SICUREZZA e RECINZIONI euro	1'647'576,18	2,258-(3,429)
C:008.098	BS01 - Barriere di sicurezza euro	1'647'576,18	2,258-(3,429)
C:008.098.006	CS05 - Barriere di sicurezza euro	1'647'576,18	2,258-(3,429)
C:009	SE - SEGNALETICA euro	230'070,37	0,315-(0,479)
C:009.001	CS00 - E-O Asse principale euro	230'070,37	0,315-(0,479)
C:009.001.025	SE01 - Segnaletica orizzontale euro	153'100,60	0,210-(0,319)
C:009.001.026	SE02 - Segnaletica verticale euro	76'969,77	0,105-(0,160)
C:010	PV - PAVIMENTAZIONE euro	11'303'977,29	15,493-(23,528)
C:010.001	CS00 - E-O Asse principale euro	2'676'640,24	3,669-(5,571)
C:010.001.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	2'676'640,24	3,669-(5,571)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		R I P O R T O	
C:010.002	CS01 - E-O Intersezione Marginone-Piaggia euro	104'106,43	0,143-(0,217)
C:010.002.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	104'106,43	0,143-(0,217)
C:010.003	CS02 - E-O Rotatoria Comunale Via Paganico euro	80'568,29	0,110-(0,168)
C:010.003.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	80'568,29	0,110-(0,168)
C:010.004	CS03 - E-O Via Romana - N Paganico euro	95'425,25	0,131-(0,199)
C:010.004.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	95'425,25	0,131-(0,199)
C:010.005	CS04 - E-O Poderale Frizzone euro	39'509,11	0,054-(0,082)
C:010.005.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	39'509,11	0,054-(0,082)
C:010.006	CS00 - N-S Asse principale euro	4'139'102,77	5,673-(8,615)
C:010.006.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	4'139'102,77	5,673-(8,615)
C:010.007	CS01 - N-S Intersezione con SS12 euro	222'648,05	0,305-(0,463)
C:010.007.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	222'648,05	0,305-(0,463)
C:010.008	CS02 - N-S Intersezione Via Tognetti euro	99'531,98	0,136-(0,207)
C:010.008.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	99'531,98	0,136-(0,207)
C:010.009	CS03 - N-S Intersezione Via Delle Ville euro	125'284,27	0,172-(0,261)
C:010.009.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	125'284,27	0,172-(0,261)
C:010.010	CS04 - N-S Intersezione Via Corte Randelli euro	79'252,98	0,109-(0,165)
C:010.010.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	79'252,98	0,109-(0,165)
C:010.011	CS05 - N-S Intersezione Via Pesciatina euro	89'720,76	0,123-(0,187)
C:010.011.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	89'720,76	0,123-(0,187)
C:010.012	CS06 - N-S Area di Servizio euro	95'304,41	0,131-(0,198)
C:010.012.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	95'304,41	0,131-(0,198)
C:010.013	CS07 - N-S Intersezione Via Della Madonnina euro	115'018,62	0,158-(0,239)
C:010.013.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	115'018,62	0,158-(0,239)
C:010.014	CS08 - N-S Intersezione Antraccoli Est euro	174'141,62	0,239-(0,362)
C:010.014.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	174'141,62	0,239-(0,362)
C:010.015	CS09 - N-S Intersezione Antraccoli Ovest euro	264'962,45	0,363-(0,551)
C:010.015.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	264'962,45	0,363-(0,551)
C:010.016	CS10 - N-S Viabilità Locale 2 euro	44'203,65	0,061-(0,092)
C:010.016.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	44'203,65	0,061-(0,092)
C:010.017	CS11 - N-S Viabilità Locale 7 euro	48'216,35	0,066-(0,100)
C:010.017.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	48'216,35	0,066-(0,100)
C:010.018	CS00 - O-E Asse Principale euro	2'183'066,42	2,992-(4,544)
C:010.018.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	2'183'066,42	2,992-(4,544)
C:010.019	CS01 - O-E Rotatoria Madonnina euro	348'945,26	0,478-(0,726)
C:010.019.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	348'945,26	0,478-(0,726)
		A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:010.020	CS02 - O-E Rotatoria Osp S Luca euro	151'822,26	0,208-(0,316)
C:010.020.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	151'822,26	0,208-(0,316)
C:010.021	CS03 - O-E Collegamento Via Marginone euro	101'755,34	0,139-(0,212)
C:010.021.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	101'755,34	0,139-(0,212)
C:010.022	CS04 - O-E Viabilità poderale lato Sud euro	6'026,18	0,008-(0,013)
C:010.022.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	6'026,18	0,008-(0,013)
C:010.023	CS05 - O-E Viabilità poderale lato Nord euro	18'724,60	0,026-(0,039)
C:010.023.004	CS03 - Pavimentazione (neri) euro	18'724,60	0,026-(0,039)
C:011	IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	407'569,15	0,559-(0,848)
C:011.097	IM01 - Rotatoria 1 euro	407'569,15	0,559-(0,848)
C:011.097.077	IM01 - Vie cavi euro	168'383,85	0,231-(0,350)
C:011.097.078	IM02 - Pali e corpi illuminanti euro	140'541,70	0,193-(0,293)
C:011.097.079	IM03 - Q.E. euro	98'643,60	0,135-(0,205)
C:012	ID - IDRAULICA euro	2'045'402,03	2,803-(4,257)
C:012.031	ID02 - Idraulica di linea euro	793'874,35	1,088-(1,652)
C:012.031.036	ID01 - Fossi di guardia, canalette e tubazioni euro	793'874,35	1,088-(1,652)
C:012.078	TC1-01 - Tombino circolare km 1+790.77 Ø1500 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.078.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.078.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.079	TC1-02 - Tombino circolare km 3+244.34 Ø1500 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.079.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.079.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.080	TC1-03 - Tombino circolare km 0+121.20 Ø1500 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.080.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.080.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.081	TC1-04 - Tombino circolare km 0+711.20 Ø1500 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.081.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.081.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.082	TC3-01 - Tombino circolare km 0+407.400 Ø800 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.082.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.082.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.083	TC1-05 - Tombino circolare km 0+753.63 Ø1500 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.083.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.083.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.084	TC3-02 - Tombino circolare km 0+450.00 Ø800 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.084.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.084.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.085	TC2-01 - Tombino circolare km 0+600.000 Ø1000 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.085.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.085.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:012.086	TC3-03 - Tombino circolare km 0+946.00 Ø800 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.086.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.086.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.087	TC3-04 - Tombino circolare km 1+032.00 Ø800 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.087.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.087.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.088	TC3-05 - Tombino circolare km 1+305.50 Ø800 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.088.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.088.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.089	TC3-06 - Tombino circolare km 1+352.60 Ø800 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.089.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.089.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.090	TC4-01 - Tombino circolare km 1+367.00 Ø600 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.090.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.090.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.091	TC4-02 - Tombino circolare km 1+391.50 Ø600 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.091.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.091.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.093	TC1-06 - Tombino circolare km 4+539.26 Ø1500 euro	14'829,46	0,020-(0,031)
C:012.093.075	TO03 - Elevazioni euro	11'746,73	0,016-(0,024)
C:012.093.076	TO04 - Finiture euro	3'082,73	0,004-(0,006)
C:012.094	ID01 - Sistemazione canale Ozzoretto euro	92'600,86	0,127-(0,193)
C:012.094.075	TO03 - Elevazioni euro	77'835,07	0,107-(0,162)
C:012.094.076	TO04 - Finiture euro	14'765,79	0,020-(0,031)
C:012.095	ID02 - Deviazione e sistemazione idraulica Rio Arpino euro	38'750,69	0,053-(0,081)
C:012.095.075	TO03 - Elevazioni euro	28'201,97	0,039-(0,059)
C:012.095.076	TO04 - Finiture euro	10'548,72	0,014-(0,022)
C:012.096	ID03 - Deviazione e sistemazione Rio Frizzone euro	78'937,92	0,108-(0,164)
C:012.096.075	TO03 - Elevazioni euro	66'430,15	0,091-(0,138)
C:012.096.076	TO04 - Finiture euro	12'507,77	0,017-(0,026)
C:012.099	TS1 - 01 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	77'257,65	0,106-(0,161)
C:012.099.075	TO03 - Elevazioni euro	52'028,25	0,071-(0,108)
C:012.099.076	TO04 - Finiture euro	25'229,40	0,035-(0,053)
C:012.100	TS1 - 02 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	89'473,73	0,123-(0,186)
C:012.100.075	TO03 - Elevazioni euro	59'997,67	0,082-(0,125)
C:012.100.076	TO04 - Finiture euro	29'476,06	0,040-(0,061)
C:012.101	TS1 - 03 - Tombino scatolare 5.00x3.00 euro	75'373,23	0,103-(0,157)
C:012.101.075	TO03 - Elevazioni euro	55'422,58	0,076-(0,115)
C:012.101.076	TO04 - Finiture euro	19'950,65	0,027-(0,042)
C:012.102	TS1 - 04 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	63'969,54	0,088-(0,133)
C:012.102.075	TO03 - Elevazioni euro	44'504,48	0,061-(0,093)
C:012.102.076	TO04 - Finiture euro	19'465,06	0,027-(0,041)
C:012.103	TS1 - 05 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	63'624,45	0,087-(0,132)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
C:012.103.075	TO03 - Elevazioni euro	44'057,64	0,060-(0,092)
C:012.103.076	TO04 - Finiture euro	19'566,81	0,027-(0,041)
C:012.104	TS2 - 01 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	32'199,28	0,044-(0,067)
C:012.104.075	TO03 - Elevazioni euro	21'192,04	0,029-(0,044)
C:012.104.076	TO04 - Finiture euro	11'007,24	0,015-(0,023)
C:012.105	TS2 - 02 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	32'199,28	0,044-(0,067)
C:012.105.075	TO03 - Elevazioni euro	21'192,04	0,029-(0,044)
C:012.105.076	TO04 - Finiture euro	11'007,24	0,015-(0,023)
C:012.106	TS2 - 03 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	32'199,28	0,044-(0,067)
C:012.106.075	TO03 - Elevazioni euro	21'192,04	0,029-(0,044)
C:012.106.076	TO04 - Finiture euro	11'007,24	0,015-(0,023)
C:012.107	TS1 - 06 - Tombino scatolare 4.00x3.00 euro	63'624,45	0,087-(0,132)
C:012.107.075	TO03 - Elevazioni euro	44'057,64	0,060-(0,092)
C:012.107.076	TO04 - Finiture euro	19'566,81	0,027-(0,041)
C:012.108	TS2 - 04 - Tombino scatolare 1.00x1.00 euro	50'461,52	0,069-(0,105)
C:012.108.075	TO03 - Elevazioni euro	39'454,28	0,054-(0,082)
C:012.108.076	TO04 - Finiture euro	11'007,24	0,015-(0,023)
C:012.109	TF1 - 01 - Tombino faunistico scatolare 2.00x1.00 euro	31'862,98	0,044-(0,066)
C:012.109.075	TO03 - Elevazioni euro	20'855,74	0,029-(0,043)
C:012.109.076	TO04 - Finiture euro	11'007,24	0,015-(0,023)
C:012.110	VP01 - SC01 Canale Ponte Canale euro	19'130,11	0,026-(0,040)
C:012.110.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.110.076	TO04 - Finiture euro	4'458,39	0,006-(0,009)
C:012.111	VP02 - SC02 Canale Molina euro	21'244,03	0,029-(0,044)
C:012.111.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.111.076	TO04 - Finiture euro	6'572,31	0,009-(0,014)
C:012.112	VP03 - SC03 Canale Fanuccio euro	20'985,06	0,029-(0,044)
C:012.112.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.112.076	TO04 - Finiture euro	6'313,34	0,009-(0,013)
C:012.113	VP04 - SC04 Canale Via delle Ville euro	19'615,27	0,027-(0,041)
C:012.113.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.113.076	TO04 - Finiture euro	4'943,55	0,007-(0,010)
C:012.114	VP05 - SC05 Canale Irriguo euro	21'244,03	0,029-(0,044)
C:012.114.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.114.076	TO04 - Finiture euro	6'572,31	0,009-(0,014)
C:012.115	VP06 - SC06 Canale Irriguo Via Tanaro euro	21'244,03	0,029-(0,044)
C:012.115.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.115.076	TO04 - Finiture euro	6'572,31	0,009-(0,014)
C:012.116	VP07 - SC07 Canale di scolo via Pulecino euro	20'985,06	0,029-(0,044)
C:012.116.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.116.076	TO04 - Finiture euro	6'313,34	0,009-(0,013)
C:012.117	VP08 - SC08 Canale Ozzoretto euro	21'244,03	0,029-(0,044)
A RIPORTARE			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:012.117.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.117.076	TO04 - Finiture euro	6'572,31	0,009-(0,014)
C:012.118	VP09 - SC09 Canale Ozzoretto euro	19'615,27	0,027-(0,041)
C:012.118.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.118.076	TO04 - Finiture euro	4'943,55	0,007-(0,010)
C:012.119	VP10 - SC10 Canale Irriguo euro	21'244,03	0,029-(0,044)
C:012.119.075	TO03 - Elevazioni euro	14'671,72	0,020-(0,031)
C:012.119.076	TO04 - Finiture euro	6'572,31	0,009-(0,014)
C:013	AM - AMBIENTE euro	2'532'081,11	3,470-(5,270)
C:013.140	BA01 - Barriere antirumore euro	306'031,44	0,419-(0,637)
C:013.140.081	BA02 - Pannelli euro	306'031,44	0,419-(0,637)
C:013.141	OV01 - Opere a verde euro	2'226'049,67	3,051-(4,633)
C:013.141.034	OV01 - Opere a verde euro	2'226'049,67	3,051-(4,633)
C:016	TA - TRASPORTI, CAVE E DISCARICA euro	5'189'551,85	7,113-(10,801)
C:016.073	TA01 - TRASPORTI E DISCARICA euro	5'189'551,85	7,113-(10,801)
C:016.073.061	TA01 - Trasporti euro	5'189'551,85	7,113-(10,801)
	TOTALE euro	72'962'727,98	100,000
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: