



COMUNE DI LUCCA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Settore Dipartimentale 5 - Lavori Pubblici e Traffico - U.O. 5.4 - Strade - Progettazione

PROGETTO ESECUTIVO

**Realizzazione di nuova rotatoria tra Viale Europa e Via Bandettini
PT 60 - 2024**

CODICE ELABORATO

09_PE_AMM_01

TITOLO ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

-

Nr

01

EMISSIONE

Prima emissione PE

DATA

19/12/2025

PROGETTISTA:



Ing. Giuseppe Serrapede

Dott. Matteo Coturri



Responsabile Unico del Procedimento

Dott.ssa Ing. Francesca Guidotti

Il Dirigente

Dott.ssa Ing. Antonella Giannini

- Dicembre 2025 -

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Rotatoria Viale Europa (SpCat 1)							
	Demolizioni (Cat 1)							
1 / 1 TOS25_09.V 02.021.006	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... D.L. In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	274,64	1'373,20
2 / 2 TOS25_09.V 02.017.003	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	105,82	529,10
3 / 3 TOS25_05.A 03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico ... loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza Cordonato esistente					231,00		
	SOMMANO m					231,00	6,95	1'605,45
4 / 4 TOS25_05.A 03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti ... torizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. Spallete muro *(lung.=21+50+117) Plinti	7,00	188,00 1,00	0,300 1,000	0,800 1,000	45,12 7,00		
	SOMMANO m³					52,12	81,85	4'266,02
5 / 5 TOS25_05.A 03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto, l'accatastamento del materiale riut ... e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in cubetti di porfido. Rimozione marciapiedi		231,00	1,500		346,50		
	SOMMANO m²					346,50	7,88	2'730,42
6 / 6 TOS25/1_PR REC.P17.009 .004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. EER 17 09 04) Conferimento Marciapiedi Conferimento Cordolo	1,50 1,50	346,50 231,00	0,120 0,120	0,200	62,37 8,32		
	SOMMANO t					70,69	24,71	1'746,75
7 / 7 TOS25_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo Demolizione Platea in Calcestruzzo	42,00			0,200	8,40		
	A R I P O R T A R E					8,40		12'250,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,40		12'250,94
	SOMMANO m³					8,40	81,85	687,54
8 / 8 TOS25_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra Demolizione corpo stradale benzinaio Demolizione corpo stradale isola a verde	131,00 167,00			0,100 0,500	13,10 83,50		
	SOMMANO m³					96,60	43,69	4'220,45
9 / 9 TOS25_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... zione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità compresa tra 0 e 5 cm. Pacchetto 1 Pacchetto 4	1127,00 491,00			5,000 4,000	5'635,00 1'964,00		
	SOMMANO m²*cm					7'599,00	0,69	5'243,31
10 / 10 TOS25_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm Pacchetto 1 * (H/peso=10-5)	1127,00			5,000	5'635,00		
	SOMMANO m²*cm					5'635,00	0,60	3'381,00
11 / 11 TOS25_04.A 07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati Pacchetto 1 Pacchetto 4	1127,00 491,00			0,100 0,040	112,70 19,64		
	SOMMANO m³					132,34	17,80	2'355,65
12 / 12 TOS25_PRR EC.P17.003.0 02	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 03 01 (riferimento cod. EER 17 03 02) Pacchetto 1 Pacchetto 4					280,00 46,00		
	SOMMANO t					326,00	37,28	12'153,28
13 / 13 TOS25_04.A 04.001.001	Scotico del piano di campagna. Compreso: - l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici (escluse ceppaie d'albero di alto fusto); - l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm Scotico Rilevato Via Teresa Bandettini Scotico Fosso Scotico Area di Compensazione Scotico lato Piscilla Scotico Benzinaio					289,00 22,00 219,00 68,00 92,00		
	SOMMANO m²					690,00	3,11	2'145,90
	Movimenti di materia (Cat 2)							
14 / 14 TOS25_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m). Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di 1,50 m Scavo Area Compensazione Scavo Rilevato Via Teresa Bandettini	219,00 289,00			0,300 0,300	65,70 86,70		
	A R I P O R T A R E					152,40		42'438,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,40		42'438,07
15 / 15 TOS25_04.A 05.007.002	Scavo Fosso	22,00			0,200	4,40	5,03	788,70
	SOMMANO m³					156,80		
	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Rilevato Via Teresa Bandettini Rilevato Piscilla					245,00 2,00		
	SOMMANO m³					247,00	36,77	9'082,19
16 / 16 TOS25_04.A 05.005.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo Rilevato Via Teresa Bandettini Rilevato Piscilla					289,00 21,00	0,72	223,20
	SOMMANO m²					310,00		
	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm Rilevati					200,00		
	SOMMANO m²					200,00	5,48	1'096,00
18 / 18 TOS25_04.E 09.011.001	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319) Geotessuto					289,00	4,13	1'193,57
	SOMMANO m²					289,00		
	Pavimentazione (Cat 3)							
	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Pacchetto 2					210,30		
19 / 26 TOS25_04.B 12.001.001	SOMMANO m³	701,00			0,300	210,30	41,36	8'698,01
	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... , secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Con aggregato pezzatura: 0/32 mm Spessore compresso: 10 cm Pacchetto 2					701,00		
	SOMMANO m²					701,00	37,25	26'112,25
21 / 28 TOS25_04.E 02.001.002	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... e a parte, secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Pacchetto 2	701,00			2,000	1'402,00	3,60	5'047,20
	SOMMANO m²					1'402,00		
	A R I P O R T A R E							94'679,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'679,19
22 / 29 TOS25_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti ... rte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm Pacchetto 1 Pacchetto 2					1'127,00 701,00		
	SOMMANO m²					1'828,00	24,47	44'731,16
23 / 30 TOS25_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... ondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compresso: 3 cm Pacchetto 4					491,00		
	SOMMANO m²					491,00	15,31	7'517,21
24 / 31 TOS25_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Pacchetto 4	491,00			1,000	491,00		
	SOMMANO m²					491,00	4,47	2'194,77
25 / 32 TOS25_04.E 02.008.005	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1. Esclusi additivi attiva ... ggiunta di fibre organiche o minerali. Con aggregato a curva granulometrica discontinua: 0/8 mm Spessore compresso: 3 cm Pacchetto 1 Pacchetto 2*(par.ug. = 701-78)					1'127,00 623,00		
	SOMMANO m²					1'750,00	21,75	38'062,50
26 / 33 TOS25_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente Pacchetto 1 Pacchetto 2*(par.ug = 701-78)	1127,00 623,00			1,000 1,000	1'127,00 623,00		
	SOMMANO m²					1'750,00	4,47	7'822,50
Cordoli e marciapiedi (Cat 4)								
27 / 19 TOS25_04.E 06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm Cordonato marciapiedi ed anello interno					474,00		
	SOMMANO m					474,00	22,43	10'631,82
28 / 20 TOS25_04.E 06.017.005	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compr ... entizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a							
	A R I P O R T A R E							205'639,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'639,15
	sezione trapezoidale, l. 50 cm Cordonato Isole ed Anello					138,00		
	SOMMANO m					138,00	34,48	4'758,24
29 / 21 TOS25_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA. Conforme alle UNI in vigore e alle Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 17/01/2018. Compreso: t ... on filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. rete elettrosaldata formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Pacchetto 3 2,22kg/mq	480,00			2,220	1'065,60		
	SOMMANO kg					1'065,60	2,08	2'216,45
30 / 22 TOS25_01.B 04.004.002	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - classe di esposizione ambientale XC1 - esposto a corrosione da carbonatazione - per ambiente secco o permanentemente bagnatoFornitura e po ... per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 Marciapiedi ed isole	480,00			0,120	57,60		
	SOMMANO m³					57,60	180,09	10'373,18
31 / 23 TOS25_PR.P 01.002.003	SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI PIETRISCO / RISETTA 3 mm < Granulometria < 8 mm Risetta per marciapiedi ed isole					26,00		
	SOMMANO t					26,00	24,47	636,22
32 / 35 PA. 17	Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm. 6, denominati "SESTINO" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni di cm. 5 x 20, con bord ... cie piana. Tali masselli dovranno essere marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338. Marciapiedi ed isole *(par.ug.=325,00+141)	466,00				466,00		
	SOMMANO					466,00	37,39	17'423,74
	Opere a verde (Cat 5)							
33 / 24 TOS25_04.E 09.001.001	Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq Area di Compensazione Anello a verde Area a verde benzaiaio Area a verde lato Piscilla Ripristino area di cantiere					219,00 167,00 47,00 98,00 217,00		
	SOMMANO m²					748,00	0,57	426,36
34 / 25 PA. 18	Sistemazione a verde dell'area di corredo alla Rotatoria. La voce è comprensiva di Pulizia dell'area da adibire a verde, lavorazione del terreno da adibire alla piantumazione e a p ... azione arbusti, messa a dimora Alberature, livelli e semina prato, livelli e Messa in opera prato, rifiniture e pulizia.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'568,60	12'568,60
35 / 34 TOS25_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento							
	A R I P O R T A R E							254'041,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'041,94
	autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, da eseguirsi con mezzi manuali.							
	Isola a verde anello	167,00			1,400	233,80		
	Detrazione materiale da scavo					-156,00		
	Detrazione materiale da scotico	-232,00			0,300	-69,60		
	Ripristino area di cantiere	217,00			0,300	65,10		
	Detrazione materiale da scotico	-217,00			0,300	-65,10		
	Area a verde benzinaio	47,00			0,500	23,50		
	Detrazione materiale da scotico	-78,00			0,300	-23,40		
	Area a verde lato Piscilla	98,00			0,500	49,00		
	Detrazione materiale da scotico	-163,00			0,300	-48,90		
	Sommano positivi m³					371,40		
	Sommano negativi m³					-363,00		
	SOMMANO m³					8,40	61,77	518,87
36 / 44 TOS25_09.V 06.020.001	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 Ringhiera attraversamento pedonale					1,00		
	SOMMANO m					1,00	29,48	29,48
	Segnaletica (Cat 6)							
37 / 45 TOS25_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno. Rimozione Ringhiere Pedonali Rimozione Cartelli e Sostegni esistenti					20,00 11,00		
	SOMMANO cad					31,00	16,60	514,60
38 / 46 TOS25_PR.P 51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico, del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) (par.ug.=4+4+4+6+4+3+3+1+1)	30,00			3,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	13,35	1'201,50
39 / 47 TOS25_PR.P 51.010.001	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare (par.ug.=4+4+4+6+4+3+3+2+1)	31,00				31,00		
	SOMMANO cad					31,00	30,82	955,42
40 / 48 TOS25_04.E 07.005.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	28,44	881,64
41 / 49 TOS25_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.					63,00		
	SOMMANO cad					63,00	6,73	423,99
42 / 50	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato,							
	A R I P O R T A R E							258'567,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'567,44
TOS25_PR.P 51.001.001	fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, ... ente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	44,27	619,78
43 / 51 TOS25_PR.P 51.002.002	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, r ... e a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	41,22	741,96
44 / 52 TOS25_PR.P 51.006.003	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano d ... ezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,01	216,04
45 / 53 TOS25_PR.P 51.012.001	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancora ... zzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,53	445,30
46 / 54 TOS25_PR.P 51.013.001	Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano ... co, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici minori di mq. 4 Lato autostrada Lato cavalcaferrovia		2,00 1,50		1,500 1,000	3,00 1,50		
	SOMMANO m²					4,50	258,71	1'164,20
47 / 55 TOS25_PR.P 51.009.003	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024)	4,00			5,000	20,00		
	SOMMANO m					20,00	28,53	570,60
48 / 56 TOS25_PR.P 52.009.001	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, con ... passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008. con pellicola retroriflettente cl. 1					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,30	330,40
49 / 57 TOS25_04.E 07.001.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15							
	A R I P O R T A R E							262'655,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'655,72
50 / 58 TOS25_04.E 07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (par.ug.=33+67+6+6+5+63+14+16)	210,00				829,00 829,00	0,40	331,60
	SOMMANO m							
	SOMMANO m ²					210,00 210,00	3,66	768,60
	Idraulica (Cat 7)							
51 / 36 TOS25_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata					245,00		
	SOMMANO m					245,00	4,02	984,90
52 / 37 TOS25_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50 m). Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di 1,50 m (lung.=11+10+22+3+10+8+7+8+15+15+14+14+5+38+10+5+6+9+11+9+15)		245,00	0,650	0,400	63,70 63,70	5,03	320,41
	SOMMANO m ³							
53 / 38 TOS25_01.F 06.002.023	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm		245,00			245,00 245,00	48,10	11'784,50
	SOMMANO m							
54 / 39 TOS25_04.F 06.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10					26,00 26,00	109,43	2'845,18
	SOMMANO cad							
55 / 40 TOS25_04.F 06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)					26,00 26,00	219,60	5'709,60
	SOMMANO cad							
56 / 41 TOS25_04.F 06.051.004	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600 Chiusini d'ispezione anello a verde					2,00 2,00	224,32	448,64
	SOMMANO cad							
57 / 42 TOS25_PR.P 10.006.003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di							
	A R I P O R T A R E							285'849,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'849,15
	resistenza caratteristica minima a compressio ... omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Sovrapprezzi ed oneri accessori da computare a parte. classe di consistenza: S3		100,00	0,650	0,200	13,00		
	SOMMANO m³					13,00	155,03	2'015,39
58 / 43 TOS25_01.A 05.001.001	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. (lung.=11+10+22+3+10+8+7+8+15+15+14+14+5+38+10+5+6+9+11+9+15) (lung.=11+10+22+3+10+8+7+8+15+15+14+14+5+38+10+5+6+9+11+9+15)*(larg.=0,25*0,25*3,14)		245,00	0,650	0,350	55,74		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	-1,00	245,00	0,196		-48,02		
	SOMMANO m³					55,74 -48,02		
						7,72	3,74	28,87
	Impianti (Cat 8)							
59 / 59 PA. 01	Rimozione dei pali di sostegno e di tutte le parti elettriche che compongono l'impianto semaforico ad opera di tecnici specializzati con l'ausilio di autogrù e piattaforma aerea; trasporto e scarico di tutti i materiali al magazzino comunale; oneri di cantierizzazione e di viaggio inclusi					1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	5'844,08	0,00
60 / 61 PA. 03	Fornitura e posa in opera di cartello di attraversamento retroilluminato 60x60cm con ledbox lampeggiante montato su palo di illuminazione. Comprendente gli elementi di fissaggio Band-it					7,00 -7,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					7,00 -7,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'792,27	0,00
61 / 62 PA. 04	Fornitura e posa in opera di cartello di attraversamento retroilluminato 60x60cm con ledbox lampeggiante montato su palo singolo. Comprendente gli elementi di fissaggio					2,00 -2,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					2,00 -2,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'758,66	0,00
62 / 63 PA. 14	Rimozione pali di acciaio esistenti comprensivo del trasporto a discarica Palo lato Piscilla Palo lato Piscilla					1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	137,81	0,00
	A R I P O R T A R E							287'893,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'893,41
63 / 64 PA. 15	Rimozione completa pali di illuminazione stradale esistente compreso lo smontaggio del corpo illuminante e la disalimentazione dalle linee elettriche Pali di illuminazione stradale Pali di illuminazione stradale					7,00 -7,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					7,00 -7,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	189,70	0,00
64 / 65 PA. 05	Fornitura e posa in opera di un sistema di illuminazione Rondò realizzato con: - n.1 Rondò Cono Totem - n.4 Palo Rondò, curvato in unico tronco, altezza fuori terra mt. 9.5, ad infissione, zincato e verniciato. Completati di corpo illuminante tipo Rondò GF12 900 4000K 131,5W SPD CL.II Ottica 3C					1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	17'549,38	0,00
65 / 66 PA. 06	Fortinura e posa in opera di Palo di Pubblica Illuminazione di tipo CONICO Laminato a Caldo HSP Curvato h. tot. 9800 mm zincato e verniciato dotato di predisposizione per installazione corpo illuminante attraversamento pedonale e cartello di attraversamento pedonale retroilluminato					3,00 -3,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					3,00 -3,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'737,14	0,00
66 / 67 PA. 07	Fortinura e posa in opera di Palo di Pubblica Illuminazione di tipo CONICO Laminato a Caldo HSP Curvato h. tot. 9800 mm zincato e verniciato					4,00 -4,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					4,00 -4,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'665,43	0,00
67 / 68 PA. 21	Fornitura e posa in opera di Palo di tipo PQ6 per Attraversamento Pedonale Palo Attraversamento Pedonale Via Teresa Bandettini Palo Attraversamento Pedonale Via Teresa Bandettini					1,00 -1,00		
	Sommano positivi a corpo Sommano negativi a corpo					1,00 -1,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	1'023,74	0,00
68 / 69 PA. 08	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE I-TRON ZERO... Pot. 72 W - 12092 lm per illuminazione stradale Tipo: I-TRON ZERO 5P5 STU-M 7040.158-4M 72 W - 12092 lm					7,00 -7,00		
	Sommano positivi a corpo					7,00		
	A R I P O R T A R E							287'893,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'893,41
	Sommano negativi a corpo					-7,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	596,31	0,00
69 / 70 PA. 09	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ITALO 1 ... Pot. 132 W - 20906 lm per attraversamento pedonale Viale Europa Tipo: ITALO 1 5P5 7040.180-4M 132 W - 20906 lm Attraversamento Pedonale Viale Europa Attraversamento Pedonale Viale Europa					2,00 -2,00		
	Sommano positivi a corpo					2,00		
	Sommano negativi a corpo					-2,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	683,08	0,00
70 / 71 PA. 10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ITALO 1 ... Pot. 67.7 W - 10453 lm per attraversamento pedonale Viale Teresa Bandettini Tipo: ITALO 1 5P5 7040.180-2M 67.7 W - 10453 Attraversamento Pedonale Via Teresa Bandettini Attraversamenti Pedonali					2,00 -2,00		
	Sommano positivi a corpo					2,00		
	Sommano negativi a corpo					-2,00		
	SOMMANO a corpo					0,00	600,14	0,00
71 / 72 PA. 22	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ITALO 2 5P5 OP-DX 7040.180-7M FISSO SPD 231 W 32510 LUMEN Attraversamento Pedonale Via Fornacette Attraversamento Pedonale Via Fornacette					2,00 -2,00		
	Sommano positivi					2,00		
	Sommano negativi					-2,00		
	SOMMANO					0,00	1'253,97	0,00
72 / 73 TOS25_04.E 06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 m, compreso del ... einterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo altezza m 10, coperchio e telaio in ghisa Plinti per pali di Illuminazione Plinto per Totem Centrale					7,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	423,71	3'389,68
73 / 74 PA. 13	Fornitura e posa in opera di Plinto per palo di illuminazione Rondò di tipo Special Vibro o similari in Calcestruzzo vibrato armato, destinato a sostenere, in opera, Palo h max 16,80 mt (di cui 15,80 mt fuori terra) senza sbraccio e n.l corpo illuminante con dimensioni alla base di 150x120cm Plinti per pali di Illuminazione Rondò					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	545,33	2'181,32
74 / 75 TOS25_05.A 03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in calcestruzzo Demolizione per Plinti nuovi Scavo per nuove Linee *(lung.=76+9+16+12+20+53) Scavo per Pozzetti Impianti	3,00 5,00	1,00 0,50	1,000 0,300 0,500	1,000 0,200 0,500	3,00 11,16 0,63		
	A R I P O R T A R E					14,79		293'464,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,79		293'464,41
	SOMMANO m³					14,79	81,85	1'210,56
75 / 76 TOS25_04.F 08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm Linea Esistente Nuove Linee L1-L2 Linea L3		250,00 248,00 140,00			250,00 248,00 140,00		
	SOMMANO m					638,00	9,31	5'939,78
76 / 77 TOS25_06.10 5.110.004	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... denza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 6 mmq. Nuove linee L1-L2 Nuova Linea L3 Nuove linee	2,00 -1,00	124,00 140,00 388,00			248,00 140,00 -388,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					388,00 -388,00		
	SOMMANO m					0,00	3,28	0,00
77 / 78 TOS25_06.10 5.110.006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... enza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. Linea Esistente Linea Esistente	4,00 -4,00	250,00 250,00			1'000,00 -1'000,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					1'000,00 -1'000,00		
	SOMMANO m					0,00	5,91	0,00
78 / 79 PA. 12	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a ri ... i necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Conforme alla norma UNI EN 1563. - PER POZZETTO 50X50 CM					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	218,36	1'528,52
79 / 80 TOS25_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	130,89	654,45
80 / 81 TOS25_01.A 05.001.001	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Vedi voce n° 75 [m³ 14.79]					14,79		
	SOMMANO m³					14,79	3,74	55,31
	A R I P O R T A R E							302'853,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE Rotatoria Viale Europa Totale SUPER CATEGORIE euro	306'527,65
		306'527,65
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]