



COMUNE DI LUCCA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Settore Dipartimentale 5 - Opere Pubbliche - U.O. 5.4 - Strade - Progettazione

PROGETTO ESECUTIVO

PT 2025-75C_Realizzazione nuova rotatoria a raso tra Via della Formica e Via Consani

CODICE ELABORATO

TITOLO ELABORATO

SCALA

08_PE_AMM_03

**QUADRO DELL'INCIDENZA
PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

-

PROGETTISTA:



Ing. Giuseppe Serrapede
Dott. Matteo Coturri

Nr
01

EMISSIONE
Prima emissione PE

DATA
27/02/2026



Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Davide Malanca

Il Dirigente
Dott.ssa Ing. Antonella Giannini

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Lucca, 18/02/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 PA. 01	Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione. Comprendente di tutti gli elementi come da tavola allegata. Compresi scavi e reinterri in area a verde, elementi di impiantistica elettrica, pozzetto, valvole e quanto altro necessario per realizzare l'opera a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	5'203,00	5'203,00	4'077,59	78,370
2 PA. 02	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 SOMMANO a corpo	5,00	1'657,35	8'286,75	54,25	0,655
3 PA. 03	Fortinura e posa in opera di Palo di Pubblica Illuminazione di tipo CONICO Laminato a Caldo HSP Dritto h. tot. 9800 mm zincato e verniciato SOMMANO a corpo	8,00	1'326,74	10'613,92	269,84	2,542
4 PA. 04	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ITALO 1 5P5 STW 7040.160-2M per illuminazione stradale SOMMANO a corpo	8,00	706,93	5'655,44	139,52	2,467
5 PA. 05	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ITALO 1 5P5 OP-DX 7040.160-3M per attraversamento pedonale SOMMANO a corpo	5,00	798,61	3'993,05	81,45	2,040
6 PA. 06	Fornitura e posa in opera di Palo per attraversamento pedonale di tipo PQ6 H 6000mm GRAFITE comprensivo di mensola portella e morsettiera SOMMANO a corpo	5,00	1'439,74	7'198,70	50,60	0,703
7 PA. 07	RUMORE RUMORE Nel prezzo sono compresi e compensati il nolo e l'installazione della strumentazione, lo scarico e l'analisi dei dati, la stampa dei grafici temporali e spettrali. In ... ico in adeguati supporti digitali e la restituzione ad ANAS dei supporti stessi. RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO SOMMANO a corpo	3,00	677,07	2'031,21	1'591,86	78,370
8 PA. 08	Rimozione completa pali di illuminazione stradale esistente compreso lo smontaggio del corpo illuminante e la disalimentazione dalle linea elettrica SOMMANO a corpo	7,00	190,18	1'331,26	939,61	70,581
9 PA. 09	Pavimentazione realizzata in masselli autobloccanti in CLS di spessore cm 7, denominati "VIENNA" prodotti dalla PAVER Costruzioni S.p.A., delle dimensioni 14,1x14,1 - 18,05x14,1 - ... ura" di colore a scelta della DD.LL., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata SOMMANO a corpo	328,00	59,04	19'365,12	3'204,56	16,548
10 PA. 10	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione per arredo urbano FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO TIPO STELO CANDELABRO VASARI LT A1 BN 5 PER 1 LUCE H.3200 SOMMANO a corpo	5,00	1'906,69	9'533,45	81,45	0,854
11 PA. 11	Fornitura e posa in opera di Lanterna di Illuminazione per arredo urbano di tipo FIRENZE EVO 2AC4 SL05 7040.210-4M SOMMANO a corpo	5,00	945,54	4'727,70	87,20	1,844
12 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 40X40 CM SOMMANO a corpo	1,00	167,00	167,00	0,00	
13 PA. 13	Fornitura e posa in opera di Bitta da Porto per Arredo Urbano SOMMANO a corpo	15,00	341,25	5'118,75	261,60	5,111
14 PA. 14	Fornitura e Posa in Opera di nuovo Quadro Elettrico per alimentazione linee SOMMANO a corpo	1,00	5'957,04	5'957,04	674,50	11,323
15 PA. 16	Fornitura e posa in opera di Fontana architettonica con predisposizione di impianto di alimentazione e ricircolo da installarsi sull'isola centrale della rotatoria SOMMANO a corpo	1,00	16'293,81	16'293,81	278,96	1,712
	A R I P O R T A R E			105'476,20	11'792,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			105'476,20	11'792,99	
16 TOS26_01.A 05.001.001	RIEMPIMENTI DI SCAVI E BUCHE eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	44,48	3,83	170,35	77,75	45,640
17 TOS26_01.B 02.002.001	CASSEFORMI. IN LEGNO Posate per getti di calcestruzzo di altezza < 4,00 m, misurate dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Per altezze superiori l'impalcatura di sostegn ... itura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo e sollevamento. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	3,75	29,24	109,65	59,91	54,640
18 TOS26_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 SOMMANO kg	728,16	2,12	1'543,70	396,27	25,670
19 TOS26_01.B 04.004.002	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - classe di esposizione ambientale XC1 - esposto a corrosione da carbonatazione - per ambiente secco o permanentemente bagnato Fornitura e p ... per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 SOMMANO m³	40,11	182,54	7'321,68	434,91	5,940
20 TOS26_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 rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm SOMMANO m	130,00	48,77	6'340,10	444,44	7,010
21 TOS26_01.F 06.011.002	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 rinfiamenti in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm SOMMANO cad	1,00	100,59	100,59	35,58	35,370
22 TOS26_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 SOMMANO m²	323,00	3,18	1'027,14	418,66	40,760
23 TOS26_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 SOMMANO m³	63,38	5,14	325,78	123,31	37,850
24 TOS26_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 SOMMANO m³	112,44	18,21	2'047,53	796,29	38,890
25 TOS26_04.B 12.001.001	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 SOMMANO m³	115,80	41,90	4'852,02	196,02	4,040
26 TOS26_04.E 02.001.001	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 compreso: 10 cm SOMMANO m²	386,00	37,72	14'559,92	263,53	1,810
27 TOS26_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 SOMMANO m²	772,00	3,64	2'810,08	41,03	1,460
28 TOS26_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 compreso: 6 cm SOMMANO m²	1'228,00	24,77	30'417,56	629,64	2,070
29	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso					
	A R I P O R T A R E			177'102,30	15'710,33	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			177'102,30	15'710,33	
TOS26_04.E 02.003.004	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 SOMMANO m²	1'934,00	4,53	8'761,02	242,68	2,770
30 TOS26_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 SOMMANO m²	1'934,00	22,02	42'586,68	706,94	1,660
31 TOS26_04.E 06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, 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 SOMMANO m	205,00	22,86	4'686,30	1'312,16	28,000
32 TOS26_04.E 06.017.005	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, 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 sezione trapezoidale, l. 50 cm SOMMANO m	67,00	35,21	2'359,07	811,99	34,420
33 TOS26_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 SOMMANO cad	18,00	429,19	7'725,42	271,93	3,520
34 TOS26_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 SOMMANO m	430,00	0,40	172,00	60,94	35,430
35 TOS26_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 SOMMANO m²	80,00	3,75	300,00	130,02	43,340
36 TOS26_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. SOMMANO cad	16,00	29,23	467,68	275,46	58,900
37 TOS26_04.E 07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SOMMANO cad	28,00	6,93	194,04	128,09	66,010
38 TOS26_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 SOMMANO m²	131,00	0,59	77,29	43,05	55,700
39 TOS26_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) SOMMANO m²	323,00	4,22	1'363,06	524,91	38,510
40 TOS26_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 SOMMANO cad	14,00	111,13	1'555,82	211,75	13,610
41 TOS26_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) SOMMANO cad	17,00	223,35	3'796,95	730,53	19,240
42 TOS26_04.F 06.040.005	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm SOMMANO cad	3,00	73,07	219,21	36,89	16,830
	A R I P O R T A R E			251'366,84	21'197,67	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			251'366,84	21'197,67	
43 TOS26_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 SOMMANO m	230,00	9,47	2'178,10	441,94	20,290
44 TOS26_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. SOMMANO m²*cm	7'034,00	0,71	4'994,14	1'879,29	37,630
45 TOS26_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 SOMMANO m²*cm	4'210,00	0,61	2'568,10	971,51	37,830
46 TOS26_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SOMMANO m	130,00	4,11	534,30	243,48	45,570
47 TOS26_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 SOMMANO m³	68,00	44,72	3'040,96	1'307,92	43,010
48 TOS26_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 SOMMANO m³	31,80	83,67	2'660,71	1'000,69	37,610
49 TOS26_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 SOMMANO m	348,00	7,12	2'477,76	1'136,80	45,880
50 TOS26_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. SOMMANO m²	400,00	8,07	3'228,00	1'354,15	41,950
51 TOS26_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. SOMMANO m³	22,63	83,67	1'893,45	712,13	37,610
52 TOS26_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. SOMMANO cad	13,00	17,11	222,43	157,15	70,650
53 TOS26_07.10 5.110.005	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 sfidri, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 10 mmq. SOMMANO m	460,00	4,52	2'079,20	691,13	33,240
54 TOS26_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 autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali. SOMMANO m³	0,60	62,48	37,49	14,37	38,330
55 TOS26_09.V 02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasportato e scar ... lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in area verde, parco o giardino SOMMANO cad	9,00	59,34	534,06	113,70	21,290
	A R I P O R T A R E			277'815,54	31'221,93	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			277'815,54	31'221,93	
56 TOS26_09.V 02.021.001	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 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m SOMMANO cad	9,00	207,72	1'869,48	530,37	28,370
57 TOS26_09.V 03.005.002	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... mento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. SOMMANO cad	9,00	64,60	581,40	203,84	35,060
58 TOS26_25.A 04.002.001	Bonifica delle aree mediante ricerca superficiale. In terreni pianeggianti o inclinati di qualsiasi natura e consistenza compreso eventuali trovanti rocciosi o relitti di muratura; ... e le procedure presso il Genio Militare. Per m² di terreno bonificato fino alla profondità di m 1.00 dal piano campagna. SOMMANO m²	530,00	0,29	153,70	102,66	66,790
59 TOS26_AT. N01.073.010	Autobetoniere Autobetoniera da 6000 A 10.000 l di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese SOMMANO ora	64,00	24,85	1'590,40	0,00	
60 TOS26_PR.P 01.002.003	SABBIE, GHIAIE ED INERTI VARI PIETRISCO / RILETTA 3 mm < Granulometria < 8 mm SOMMANO t	30,00	24,77	743,10	0,00	
61 TOS26_PR.P 05.003.005	PAVIMENTAZIONE ESTERNA. IN GRANITO GRIGIO NAZIONALE. CORDONATO RETTILINEAO. Larghezza: 23/27 cm Lunghezza > 1,00 m Subbiato: 15x25 cm. Certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013 SOMMANO m	100,00	53,98	5'398,00	0,00	
62 TOS26_PR.P 10.006.003	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA / PREMISCELATO / CONFEZIONATO IN CANTIERE. PRECONFEZIONATO ORDINARIO. - classe di resistenza caratteristica minima a compressio ... omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Sovrapprezzi ed oneri accessori da computare a parte. classe di consistenza: S3 SOMMANO m³	16,90	156,89	2'651,44	0,00	
63 TOS26_PR.P 45.003.B57	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal ... bano appartenenti al genere indicato. Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16 SOMMANO cad	9,00	328,14	2'953,26	0,00	
64 TOS26_PR.P 51.001.001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, 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. SOMMANO cad	11,00	44,80	492,80	0,00	
65 TOS26_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 SOMMANO cad	7,00	41,72	292,04	0,00	
66 TOS26_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 SOMMANO cad	4,00	54,66	218,64	0,00	
67 TOS26_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) SOMMANO m	48,00	13,51	648,48	0,00	
68 TOS26_PR.P 51.010.001	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare SOMMANO cad	30,00	31,19	935,70	0,00	
	A R I P O R T A R E			296'343,98	32'058,80	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]