

COMUNE di REGGELLO
Provincia di Firenze

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO ATTUATIVO - Progetto per la realizzazione di un edificio commerciale area AT15 Reggello - Via Pietro Nenni

COMMITTENTE: Soc. Coop. ARCO - Consorzio Arezzo Costruzioni

Data, 02/07/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni (SpCat 1)							
1 / 1 TOS25/1_05. A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni taglio per delimitazione intervento	1,00	80,00	1,000	1,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,16	332,80
2 / 2 TOS25/1_AT .N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni per smontaggio di n° 3 pali illuminazione	1,00	1,00	1,000	4,000	4,00		
	SOMMANO ora					4,00	101,88	407,52
3 / 3 TOS25/1_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni per smontaggio pali e recinzione	1,00	1,00	1,000	8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	41,05	328,40
4 / 4 TOS25/1_R U.M10.001.0 04	Operaio edile Comune SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni per smontaggio pali e recinzione	1,00	1,00	1,000	8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	34,21	273,68
5 / 5 TOS25/1_05. E07.001.001	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. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni rimozione cartelli	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,57	35,14
6 / 6 TOS25/1_05. A03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni rimozione zanella	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m²					75,00	23,49	1'761,75
7 / 7 TOS25/1_05. A03.007.001	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 dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni rimozione lista	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m					75,00	7,21	540,75
8 / 8 TOS25/1_05. A03.005.002	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 calcestruzzo							
	A R I P O R T A R E							3'680,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'680,04
9 / 9 DRRM/1sem 25_D15018	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni demolizione di marciapiede	1,00	75,00	1,250	0,150	14,06	76,17	1'070,95
	SOMMANO m³					14,06		
	Rimozione di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	3,00	1,00	1,000	20,000	60,00	2,12	127,20
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni rimozione bocche di lupo					60,00		
10 / 10 DNC/1sem2 5_D15050a	Demolizione di struttura di qualsiasi forma o spessore eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta - non armato	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00	83,71	282,94
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni demolizione basamenti pali pubblica	3,00	0,50	0,500	0,500	0,38		
	demolizione pozzetti esistenti						83,71	282,94
	SOMMANO mc					3,38		
11 / 11 DNC/1sem2 5_D15050b	Demolizione di struttura di qualsiasi forma o spessore eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta - armato	1,00	75,00	0,800	0,250	15,00	106,25	2'868,75
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni demolizione fondazione muretto	1,00	75,00	0,800	0,200	12,00		
	demolizione elevazione muretto						106,25	2'868,75
	SOMMANO mc					27,00		
12 / 12 TOS25/1_16. A03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica, di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00	66,08	198,24
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni rimozione piante su scarpata					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,08	198,24
13 / 13 TOS25/1_01. A04.005.001	SCAVI. SCAVO A SEZIONE LARGA OBBLIGATA. IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m³; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisorie (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m	2,65	75,00	1,000	1,000	198,75	23,81	4'732,24
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni scavo per realizzazione di scarpata					198,75		
	SOMMANO m³					198,75	23,81	4'732,24
14 / 14	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di							
	A R I P O R T A R E							12'960,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'960,36
TOS25/1_04. A07.002.002	qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti autorizzati SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni trasporto materiale di risulta	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	18,37	91,85
15 / 15 TOS25/1_PR REC.P17.00 9.104	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) costituiti da materiale inerte SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni zanelle lista marciapiede pozzetti e basamenti muretto c.a.	1,50 3,75 14,06 3,38 27,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,000 2,000 1,800 2,000 2,000	3,00 7,50 25,31 6,76 54,00		
	SOMMANO t					96,57	25,61	2'473,16
16 / 16 TOS25/1_PR REC.P17.00 9.204	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) e non costituiti da materiale inerte SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni materiale di risulta	5,00	1,00	1,000	1,200	6,00		
	SOMMANO t					6,00	25,54	153,24
17 / 17 TOS25/1_04. E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni "retro" cordonato	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m					75,00	25,49	1'911,75
18 / 18 TOS25/1_04. E06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni posa nuova lista	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m					75,00	20,22	1'516,50
19 / 19 TOS25/1_PR .P12.011.020	CORDONATO IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. Certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004. ad elementi dritti alleggeriti, lista comune. Larghezza: 25 cm Altezza: 17 cm Lunghezza: 100 cm SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni fornitura nuova lista	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m					75,00	7,93	594,75
20 / 20 TOS25/1_04. E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni							
	A R I P O R T A R E							19'701,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'701,61
	nuova zanella	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m					75,00	19,17	1'437,75
21 / 21 TOS25/1_04. F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfilanchi 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 50x50x50 sp.10 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni pozzetto per caditoia	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	98,14	294,42
22 / 22 TOS25/1_04. F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni griglia per caditoia	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	223,05	669,15
23 / 23 TOS25/1_04. F06.007.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN4, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 160 mm. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni tubazione per raccordo nuove caditoie	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	27,78	83,34
24 / 24 TOS25/1_PR .P12.028.003	Plinto per palo da illuminazione in calcestruzzo armato vibrocompresso, per traffico pedonale e carrabile. Calcolato per sbracci fino a 2,50 m in zona sismica 3 (punto 3.3 delle NTC 2018). Compreso: - chiusino (lapide) senza tappo - pozzetto di ispezione di 30x30 cm oppure 40x40 cm - minimo 2 fori sulle pareti laterali per allacciamento alla linea elettrica di diametro 12,50 cm oltre a foro superiore per il sostegno del palo di diametro 20/24 cm. - relazione di calcolo firmata da tecnico abilitato. Misure esterne. lato: 100 cm altezza: 100 cm per pali di altezza: 10/12 m SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni nuovo basamento per palo illuminazione	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	298,21	894,63
25 / 25 TOS25/1_04. F06.051.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni chiusino per basamento	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	114,38	343,14
26 / 26 TOS25/1_04. F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni corrugato per pubblica illuminazione	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		23'424,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,00		23'424,04
	SOMMANO m					75,00	9,47	710,25
27 / 27 TOS25/1_01. B04.003.001	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso scarico, getto e vibratura. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni cls per rinfiango basamenti	3,00	1,00	1,000	0,500	1,50		
	SOMMANO m³					1,50	162,77	244,16
28 / 28 NP01_MR	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado dl 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Materiale inerte riciclato di pezzatura 0/70-40/70 mm SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni materiale inerte per riempimento -piano di posa per massetto	1,00	75,00	1,250	0,200	18,75		
	SOMMANO mc					18,75	33,00	618,75
29 / 29 TOS25/1_04. A05.005.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni compattazione del piano di posa	1,00	75,00	1,250	1,000	93,75		
	SOMMANO m²					93,75	0,69	64,69
30 / 30 TOS25/1_01. B03.001.002	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: tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. rete elettrosaldata formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni r.e.s. interposta nel massetto	1,00	75,00	1,250	2,390	224,06		
	SOMMANO kg					224,06	2,13	477,25
31 / 31 TOS25/1_01. B04.004.001	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - classe di esposizione ambientale XC1 - esposto a corrosione da carbonatazione - per ambiente secco o permanentemente bagnato Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso scarico, getto e vibratura. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza							
	A R I P O R T A R E							25'539,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'539,14
32 / 32 TOS25/1_01. B04.900.008	caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni getto per massetto marciapiede	1,00	75,00	1,250	0,100	9,38		
	SOMMANO m³					9,38	179,68	1'685,40
	CALCESTRUZZO. Sovrapprezzo al calcestruzzo Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso scarico, getto e vibratura. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. per sosta scarico oltre 5 minuti/m³, per ogni minuto in più							
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni per getto massetto	9,38	1,00	1,000	1,000	9,38		
33 / 33 TOS25/1_04. E02.002.001	SOMMANO m³					9,38	9,36	87,80
	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm							
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni binder di raccordo	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m²					75,00	24,51	1'838,25
34 / 34 TOS25/1_04. E02.003.001	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 marciapiedi Con aggregato pezzatura: 0/5 mm Spessore finito compresso: 2 cm							
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni tappeto marciapiede	1,00	75,00	1,250	1,000	93,75		
	SOMMANO m²					93,75	10,93	1'024,69
	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							
35 / 35 TOS25/1_04. E02.003.002	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni tappeto marciapiede	1,00	75,00	1,250	1,000	93,75		
	SOMMANO m²					93,75	4,74	444,38
	Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m							
	SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni per palo illuminazione	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
36 / 36 TOS25/1_06. I05.008.001	SOMMANO cad					3,00	59,33	177,99
	A R I P O R T A R E							30'797,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'797,65
37 / 37 TOS25/1_06. I05.110.006	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 di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni cavi elettrici - alimentazione	1,00	100,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,91	591,00
38 / 38 TOS25/1_06. I05.130.006	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni cavi elettrici - messa a terra	1,00	100,00	1,000	1,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,27	627,00
39 / 39 TOS25/1_AT .N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni per posa pali illuminazione	1,00	1,00	1,000	8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	101,88	815,04
40 / 40 TOS25/1_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni per posa pali illuminazione	1,00	1,00	1,000	8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	41,05	328,40
41 / 41 TOS25/1_04. E07.001.001	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 12 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni strisce carreggiata	1,00	75,00	1,000	1,000	75,00		
	SOMMANO m					75,00	0,38	28,50
42 / 42 TOS25/1_04. E07.005.001	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. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni posa sostegno	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,80	59,60
	A R I P O R T A R E							33'247,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'247,19
43 / 43 TOS25/1_04. E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni posa cartello	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,10	28,40
44 / 44 TOS25/1_PR .P51.009.002	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) SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni sostegni	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO m					2,00	13,35	26,70
45 / 45 TOS25/1_18. W01.003.001	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni foro per sostegno	2,00	1,00	1,000	0,500	1,00		
	SOMMANO m					1,00	59,87	59,87
46 / 46 TOS25/1_PR .P51.005.006	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni cartelli	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,82	248,46
47 / 47 TOS25/1_PR .P51.006.002	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni sottocartelli	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,48	26,48
48 / 48 TOS25/1_PR .P51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni staffe per fissaggio	4,00	1,00	1,000	2,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,68	13,44
49 / 49 TOS25/1_09. E09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico							
	A R I P O R T A R E							33'650,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'650,54
	essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni prato per scarpata	1,00	75,00	7,000	1,000	525,00		
	SOMMANO m²					525,00	1,97	1'034,25
50 / 50 TOS25/1_AT .N01.001.001 2	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese (nolo a caldo) SpCat 1 - Rifacimento Marciapiede di via Pietro Nenni oneri per formazione/sistemazione scarpata	1,00	1,00	1,000	8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	83,47	667,76
	Accesso Viabilità da via Pietro Nenni (SpCat 2)							
51 / 51 TOS25/1_05. A03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondità eccedente i primi 5 cm SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni fresatura per raccordo stradale	1,00	60,00	3,000	3,000	540,00		
	SOMMANO m²*cm					540,00	0,62	334,80
52 / 52 TOS25/1_AT .N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni per smontaggio di n° 1 palo illuminazione	1,00	1,00	1,000	2,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	101,88	203,76
53 / 53 TOS25/1_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni per smontaggio palo e recinzione	1,00	1,00	1,000	8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	38,08	304,64
54 / 54 DNC/1sem2 5_A25119	Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni rimozione di cancello	1,00	4,00	2,000	1,000	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	30,45	243,60
55 / 55 TOS25/1_05. E07.001.001	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. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni rimozione cartelli	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,57	35,14
56 / 56 TOS25/1_05. A03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni rimozione zanella	1,00	60,00	1,000	1,000	60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		36'474,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		36'474,49
	SOMMANO m²					60,00	23,49	1'409,40
57 / 57 TOS25/1_05. A03.007.001	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 dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. fino a 25 cm di larghezza SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni rimozione lista	1,00	60,00	1,000	1,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,21	432,60
58 / 58 TOS25/1_05. A03.005.002	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 calcestruzzo SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni demolizione marciapiede	1,00	60,00	1,250	0,150	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	76,17	856,91
59 / 59 DRRM/1sem 25_D15018	Rimozione di griglia in ferro, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni rimozione bocche di lupo	3,00	1,00	1,000	1,000	3,00		
	SOMMANO kg					3,00	2,12	6,36
60 / 60 DNC/1sem2 5_D15050a	Demolizione di struttura di qualsiasi forma o spessore eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta - non armato SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni demolizione basamento palo pubblica demolizione pozzetti esistenti	1,00 3,00	1,00 0,50	1,000 0,500	1,000 0,500	1,00 0,38		
	SOMMANO mc					1,38	83,71	115,52
61 / 61 DNC/1sem2 5_D15050b	Demolizione di struttura di qualsiasi forma o spessore eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta - armato SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni demolizione fondazione muretto demolizione elevazione muretto	1,00 1,00	60,00 60,00	0,800 0,800	0,250 0,200	12,00 9,60		
	SOMMANO mc					21,60	106,25	2'295,00
62 / 62 TOS25/1_16. A03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni rimozione piante scarpata e viabilità	27,00	1,00	1,000	1,000	27,00		
	SOMMANO cad					27,00	66,08	1'784,16
63 / 63	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per							
	A R I P O R T A R E							43'374,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'374,44
TOS25/1_16. A04.001.001	formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere. su piano orizzontale SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni scotico del piano campagna	1600,00	1,00	1,000	1,000	1'600,00		
	SOMMANO m ²					1'600,00	4,19	6'704,00
64 / 64 TOS25/1_01. A04.001.002	SCAVI. DI SBANCAMENTO. IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m ³ ; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisionali (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. con carico, trasporto e scarico dei rifiuti ad impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni sbancamento per viabilità di accesso (sez D- sez E) *(par.ug.=25,5+24,8)*(lung.=27,1+2,6) sbancamento per viabilità di accesso (sez E- via Nenni) detrazione "pacchetto medio" scotico	50,30 24,80 1600,00	29,70 29,10 -1,00	1,000 1,000 1,000	0,500 0,500 0,150	746,96 360,84 -240,00		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					1'107,80 -240,00		
	SOMMANO m ³					867,80	22,55	19'568,89
65 / 65 TOS25/1_01. A04.005.001	SCAVI. SCAVO A SEZIONE LARGA OBBLIGATA. IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m ³ ; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisionali (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni scavo per "pacchetto" svincolo viabilità di accesso scavo per "pacchetto" viabilità di accesso e parcheggi lato area a verde scavo per "pacchetto" viabilità e parcheggi interni detrazione differenza "pacchetto per parcheggi *(par.ug.=98+175)	365,00 500,00 575,00 273,00	1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 -1,000	0,590 0,590 0,590 0,170	215,35 295,00 339,25 -46,41		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					849,60 -46,41		
	SOMMANO m ³					803,19	23,81	19'123,95
66 / 66 TOS25/1_01. A04.008.001	SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m). IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m ³ ; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisionali (quali							
	A R I P O R T A R E							88'771,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'771,28
	sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni scavo per fognatura principale scavo per allaccio caditoie scavo per predisposizione elettriche	1,00 1,00 1,00	90,00 71,00 64,00	0,800 0,400 0,300	1,500 0,600 0,500	108,00 17,04 9,60		
	SOMMANO m³					134,64	8,26	1'112,13
67 / 67 TOS25/1_04. A07.002.002	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 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni materiale di risulta scavo per reti tecnologiche	15,00 134,64	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	15,00 134,64		
	SOMMANO m³					149,64	18,37	2'748,89
68 / 68 TOS25/1_PR REC.P17.00 9.104	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) costituiti da materiale inerte SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni zanelle lista marciapiede pozzetti e basamento muretto c.a.	1,44 3,00 11,25 1,38 21,60	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	2,000 2,000 1,800 2,000 2,000	2,88 6,00 20,25 2,76 43,20		
	SOMMANO t					75,09	25,61	1'923,05
69 / 69 TOS25/1_PR REC.P17.00 9.204	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) e non costituiti da materiale inerte SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni materiale di risulta terreno vegetale	15,00 134,64	1,00 1,00	1,000 1,000	1,200 1,200	18,00 161,57		
	SOMMANO t					179,57	25,54	4'586,22
70 / 70 TOS25/1_04. E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni cordonato viabilità *(lung.=74+53+29+24) "controcordonato" marciapiede *(lung.=70+25) cordonato spartitraffico cordonato "affogato" a delimitazione parcheggi *(lung.=80+85)	1,00 1,00 1,00 1,00	180,00 95,00 11,00 165,00	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	180,00 95,00 11,00 165,00		
	SOMMANO m					451,00	25,49	11'495,99
71 / 71 TOS25/1_04. E06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni zanella a doppio petto per "stallo parcheggi"	2,00	40,00	1,000	1,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	19,17	1'533,60
	A R I P O R T A R E							112'171,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'171,16
72 / 72 TOS25/1_04. F06.024.005	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni pozzetti ispezione meteoriche	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	488,46	1'953,84
73 / 73 DUIA/2sem2 4_035151d	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreo rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili - 800x800x1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni prolunghe per ispezione meteoriche	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	208,26	833,04
74 / 74 TOS25/1_04. F06.053.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20 (Descrizione aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni chiusino per pozzetti ispezione meteoriche	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	389,23	1'556,92
75 / 75 TOS25/1_04. F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfilanchi 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 50x50x50 sp.10 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni pozzetti per caditoie	11,00	1,00	1,000	1,000	11,00		
	SOMMANO cad					11,00	98,14	1'079,54
76 / 76 TOS25/1_04. F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni griglia per pozzetti caditoie	11,00	1,00	1,000	1,000	11,00		
	SOMMANO cad					11,00	223,05	2'453,55
77 / 77 TOS25/1_04. F06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni fognatura meteoriche (dorsale principale)	1,00	90,00	1,000	1,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	44,37	3'993,30
78 / 78 TOS25/1_04. F06.008.000 2	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 125 mm. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni fognatura meteoriche (allaccio caditoie)	1,00	71,00	1,000	1,000	71,00		
	SOMMANO m					71,00	23,25	1'650,75
	A R I P O R T A R E							125'692,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'692,10
79 / 79 TOS25/1_05. A09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2018). SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni tombamento meteoriche (dorsale principale) tombamento meteoriche (allaccio caditoie)	0,70 0,70	90,00 71,00	0,800 0,400	1,500 0,600	75,60 11,93		
	SOMMANO m³					87,53	51,93	4'545,43
80 / 80 TOS25/1_PR .P12.028.003	Plinto per palo da illuminazione in calcestruzzo armato vibrocompresso, per traffico pedonale e carrabile. Calcolato per sbracci fino a 2,50 m in zona sismica 3 (punto 3.3 delle NTC 2018). Compreso: - chiusino (lapide) senza tappo - pozzetto di ispezione di 30x30 cm oppure 40x40 cm - minimo 2 fori sulle pareti laterali per allacciamento alla linea elettrica di diametro 12,50 cm oltre a foro superiore per il sostegno del palo di diametro 20/24 cm. - relazione di calcolo firmata da tecnico abilitato. Misure esterne. lato: 100 cm altezza: 100 cm per pali di altezza: 10/12 m SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni nuovo basamento per palo illuminazione	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	298,21	1'789,26
81 / 81 TOS25/1_04. F06.051.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni chiusino per basamento	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	114,38	686,28
82 / 82 TOS25/1_04. F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni corrugato per pubblica illuminazione	1,00	64,00	1,000	1,000	64,00		
	SOMMANO m					64,00	9,47	606,08
83 / 83 TOS25/1_01. B04.003.001	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso scarico, getto e vibratura. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni							
	A R I P O R T A R E							133'319,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'319,15
84 / 84 NP01_MR	cls per rinfilanco basamenti	6,00	1,00	1,000	0,500	3,00		
	cls per diaframma allaccio alla rete pubblica	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO m³					5,00	162,77	813,85
	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado dl 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Materiale inerete riciclato di pezzatura 0/70-40/70 mm SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni fondazione - viabilità fondazione - parcheggi	1050,00 290,00	1,00 1,00	1,000 1,000	0,300 0,250	315,00 72,50		
	SOMMANO mc					387,50	33,00	12'787,50
85 / 85 TOS25/1_04. B12.001.005	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Stabilizzato 00/30 conforme all'allegato C3 della Circolare 5205/0/ del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo negli strati di fondazione stradale SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni stabilizzato - viabilità stabilizzato - parcheggi	1050,00 290,00	1,00 1,00	1,000 1,000	0,100 0,050	105,00 14,50		
	SOMMANO m³					119,50	24,76	2'958,82
	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni compattazione piano di posa + strati di inerte *(par.ug.=1050+290)	1340,00	1,00	1,000	3,000	4'020,00		
	SOMMANO m²					4'020,00	0,69	2'773,80
87 / 87 TOS25/1_05. E02.004.001	Fornitura e posa in opera di Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione Con resistenza a trazione (L/T) ≥20kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥3,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤20mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤100µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,035 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni tessuto per parcheggi	290,00	1,00	1,000	1,000	290,00		
	SOMMANO m²					290,00	2,54	736,60
	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni autobloccanti per parcheggi autobloccanti per spartitraffico	290,00 10,00	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	290,00 10,00		
	SOMMANO m²					300,00	39,10	11'730,00
89 / 89 TOS25/1_04.	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con							
	A R I P O R T A R E							165'119,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'119,72
E02.002.001	rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni binder - viabilità	1050,00	1,00	1,000	1,000	1'050,00		
	SOMMANO m²					1'050,00	24,51	25'735,50
90 / 90 TOS25/1_04. E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. 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 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni binder - viabilità	1050,00	1,00	1,000	1,000	1'050,00		
	SOMMANO m²					1'050,00	3,88	4'074,00
91 / 91 TOS25/1_04. E02.003.003	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 secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Con aggregato pezzatura: 0/10 mm Spessore finito compresso: 3 cm SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni tappeto viabilità tappeto per raccordi	1050,00 1,00	1,00 60,00	1,000 3,000	1,000 1,000	1'050,00 180,00		
	SOMMANO m²					1'230,00	15,34	18'868,20
92 / 92 TOS25/1_01. B03.001.002	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: tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. rete elettrosaldata formato m 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni r.e.s. interposta nel massetto - marciapiede sx r.e.s. interposta nel massetto - marciapiede dx r.e.s. interposta nel massetto - spartitraffico	1,00 1,00 10,00	70,00 25,00 1,00	1,400 1,400 1,000	2,390 2,390 2,390	234,22 83,65 23,90		
	SOMMANO kg					341,77	2,13	727,97
93 / 93 TOS25/1_01. B04.004.001	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - classe di esposizione ambientale XC1 - esposto a corrosione da carbonatazione - per ambiente secco o permanentemente bagnato Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso scarico, getto e vibratura. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni getto per massetto - marciapiede sx getto per massetto - marciapiede dx getto per massetto - spartitraffico	1,00 1,00 10,00	70,00 70,00 1,00	1,400 1,400 1,000	0,100 0,100 0,100	9,80 9,80 1,00		
	SOMMANO m³					20,60	179,68	3'701,41
	A R I P O R T A R E							218'226,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'226,80
94 / 94 TOS25/1_01. B04.900.008	CALCESTRUZZO. Sovrapprezzo al calcestruzzo Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso scarico, getto e vibratura. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. per sosta scarico oltre 5 minuti/m³, per ogni minuto in più SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni per getto massetti marciapiedi	20,60	1,00	1,000	1,000	20,60		
	SOMMANO m³					20,60	9,36	192,82
95 / 95 TOS25/1_04. E02.003.001	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 marciapiedi Con aggregato pezzatura: 0/5 mm Spessore finito compreso: 2 cm SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni tappeto - marciapiede sx tappeto - marciapiede dx	1,00 1,00	70,00 25,00	1,400 1,400	1,000 1,000	98,00 35,00		
	SOMMANO m²					133,00	10,93	1'453,69
96 / 96 TOS25/1_04. E02.003.002	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 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni tappeto - marciapiedi	133,00	1,00	1,000	1,000	133,00		
	SOMMANO m²					133,00	4,74	630,42
97 / 97 TOS25/1_06. I05.026.002	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h. indicativa = 8000mm con base SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni palo illuminazione	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'005,87	2'011,74
98 / 98 TOS25/1_06. I05.026.001	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed							
	A R I P O R T A R E							222'515,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'515,47
99 / 99 NP02_CI	eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni palo illuminazione	4,00	1,00	1,000	1,000	4,00	544,97	2'179,88
	SOMMANO cad					4,00		
100 / 100 TOS25/1_06. I05.008.001	F.p.o. di corpo illuminante (plafoniera) per palo pubblica illuminazione SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni plafoniera per palo illuminazione	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00	420,00	2'520,00
	SOMMANO cad					6,00		
101 / 101 TOS25/1_06. I05.110.006	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni per palo illuminazione	7,00	1,00	1,000	1,000	7,00	59,33	415,31
	SOMMANO cad					7,00		
102 / 102 TOS25/1_06. I05.130.006	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 di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni cavi elettrici - alimentazione	1,00	80,00	1,000	1,000	80,00	5,91	472,80
	SOMMANO m					80,00		
103 / 103 TOS25/1_AT .N06.006.032	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni cavi elettrici - messa a terra	1,00	80,00	1,000	1,000	80,00	6,27	501,60
	SOMMANO m					80,00		
103 / 103 TOS25/1_AT .N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni per posa illuminazione	1,00	1,00	1,000	16,000	16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		228'605,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		228'605,06
	SOMMANO ora					16,00	101,88	1'630,08
104 / 104 TOS25/1_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni per posa illuminazione	1,00	1,00	1,000	24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	41,05	985,20
105 / 105 TOS25/1_R U.M10.001.0 04	Operaio edile Comune SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni per posa illuminazione	1,00	1,00	1,000	24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	34,21	821,04
106 / 106 TOS25/1_04. E07.005.001	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. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni posa sostegno	12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	29,80	357,60
107 / 107 TOS25/1_04. E07.001.001	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 12 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni strisce viabilità	3,00	150,00	1,000	1,000	450,00		
	SOMMANO m					450,00	0,38	171,00
108 / 108 TOS25/1_04. E07.001.004	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 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni scritte, zebraure, ecc... viabilità	50,00	1,00	1,000	1,000	50,00		
	SOMMANO m²					50,00	3,79	189,50
109 / 109 TOS25/1_04. E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni posa cartelli	18,00	1,00	1,000	1,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	7,10	127,80
110 / 110 TOS25/1_PR .P51.009.002	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) SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni sostegni	12,00	1,00	1,000	1,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	13,35	160,20
111 / 111 TOS25/1_18. W01.003.001	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento							
	A R I P O R T A R E							233'047,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'047,48
	provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.(U.M. aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni foro per sostegno	12,00	1,00	1,000	0,500	6,00		
	SOMMANO m					6,00	59,87	359,22
112 / 112 TOS25/1_PR .P51.003.002	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 90 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni cartelli	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,00	272,00
113 / 113 TOS25/1_PR .P51.005.006	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni cartelli	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	82,82	414,10
114 / 114 TOS25/1_PR .P51.002.005	Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni cartelli	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	52,46	419,68
115 / 115 TOS25/1_PR .P51.001.003	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni cartelli	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,42	57,42
116 / 116 TOS25/1_PR .P51.006.002	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni sottocartelli	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,48	52,96
117 / 117 TOS25/1_PR	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm							
	A R I P O R T A R E							234'622,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'622,86
.P51.011.002	SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni staffe per fissaggio	18,00	1,00	1,000	2,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	1,68	60,48
118 / 118 TOS25/1_09. E09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni prato per scarpata sx prato per scarpata dx	1,00 1,00	70,00 25,00	3,000 3,000	1,000 1,000	210,00 75,00		
	SOMMANO m²					285,00	1,97	561,45
119 / 119 TOS25/1_AT .N01.001.001 2	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese (nolo a caldo) SpCat 2 - Accesso Viabilità da via Pietro Nenni oneri per formazione/sistemazione scarpate	1,00	1,00	1,000	16,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	83,47	1'335,52
	Area a verde (SpCat 3)							
120 / 120 TOS25/1_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato SpCat 3 - Area a verde per smontaggio recinzione	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO ora					1,00	38,08	38,08
121 / 121 DNC/1sem2 5_D15050b	Demolizione di struttura di qualsiasi forma o spessore eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta - armato SpCat 3 - Area a verde demolizione fondazione muretto demolizione elevazione muretto	1,00 1,00	10,00 10,00	0,800 0,800	0,250 0,200	2,00 1,60		
	SOMMANO mc					3,60	106,25	382,50
122 / 122 TOS25/1_16. A03.005.001	Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica. di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40 SpCat 3 - Area a verde rimozione piante di intralcio	15,00	1,00	1,000	1,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	66,08	991,20
123 / 123 TOS25/1_16. A04.001.001	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere. su piano orizzontale SpCat 3 - Area a verde							
	A R I P O R T A R E							237'992,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'992,09
	scotico del piano campagna	300,00	1,00	1,000	1,000	300,00		
	SOMMANO m ²					300,00	4,19	1'257,00
124 / 124 TOS25/1_01. A04.005.001	SCAVI. SCAVO A SEZIONE LARGA OBBLIGATA. IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m ³ ; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisionali (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m SpCat 3 - Area a verde scavo per "pacchetto" percorso pedonale	250,00	1,00	1,000	0,420	105,00		
	SOMMANO m ³					105,00	23,81	2'500,05
125 / 125 TOS25/1_01. A04.008.001	SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m). IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Compresi: - oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a 0,50 m ³ ; - spianamento del fondo di scavo; - regolarizzazione delle pareti e dei cigli; - deflusso o aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; - estirpazione di ceppaie; - oneri per le opere provvisionali (quali sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m). L'accatastamento nell'ambito del cantiere così come il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento possono essere compresi o esclusi dalla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. Profondità < 1,50 m SpCat 3 - Area a verde scavo per predisposizioni elettriche	1,00	77,00	0,300	0,500	11,55		
	SOMMANO m ³					11,55	8,26	95,40
126 / 126 TOS25/1_04. A07.002.002	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 SpCat 3 - Area a verde materiale di risulta scavo per reti tecnologiche	8,00 11,55	1,00 1,00	1,000 1,000	1,000 1,000	8,00 11,55		
	SOMMANO m ³					19,55	18,37	359,13
127 / 127 TOS25/1_PR REC.P17.00 9.204	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) e non costituiti da materiale inerte SpCat 3 - Area a verde materiale di risulta terreno vegetale	8,00 11,55	1,00 1,00	1,000 1,000	1,200 1,200	9,60 13,86		
	SOMMANO t					23,46	25,54	599,17
128 / 128 TOS25/1_04. E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100							
	A R I P O R T A R E							242'802,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'802,84
	SpCat 3 - Area a verde cordonato a delimitazione percorso pedonale	1,00	180,00	1,000	1,000	180,00		
	SOMMANO m					180,00	25,49	4'588,20
129 / 129 TOS25/1_04. F06.023.001	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 50x50x50 sp.10 SpCat 3 - Area a verde pozzetto derivazione elettrica	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,14	98,14
130 / 130 TOS25/1_04. F06.051.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 SpCat 3 - Area a verde chiusino per pozzetto derivazione elettrica	1,00	1,00	1,000	1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,21	149,21
131 / 131 TOS25/1_PR .P12.028.003	Plinto per palo da illuminazione in calcestruzzo armato vibrocompresso, per traffico pedonale e carrabile. Calcolato per sbracci fino a 2,50 m in zona sismica 3 (punto 3.3 delle NTC 2018). Compreso: - chiusino (lapide) senza tappo - pozzetto di ispezione di 30x30 cm oppure 40x40 cm - minimo 2 fori sulle pareti laterali per allacciamento alla linea elettrica di diametro 12,50 cm oltre a foro superiore per il sostegno del palo di diametro 20/24 cm. - relazione di calcolo firmata da tecnico abilitato. Misure esterne. lato: 100 cm altezza: 100 cm per pali di altezza: 10/12 m SpCat 3 - Area a verde nuovo basamento per palo illuminazione	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	298,21	1'491,05
132 / 132 TOS25/1_04. F06.051.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe c resistenza 250 kN a telaio intero, messo a quota e murato a malta cementizia, con rinfiango perimetrale in cls C16/20 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 SpCat 3 - Area a verde chiusino per basamento	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	114,38	571,90
133 / 133 TOS25/1_04. F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiango ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SpCat 3 - Area a verde corrugato per pubblica illuminazione	1,00	77,00	1,000	1,000	77,00		
	SOMMANO m					77,00	9,47	729,19
134 / 134 TOS25/1_01. B04.003.001	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN							
	A R I P O R T A R E							250'430,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'430,53
135 / 135 NP01_MR	11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Compreso scarico, getto e vibratura. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 SpCat 3 - Area a verde cls per rinfiando basamenti	5,00	1,00	1,000	0,500	2,50	162,77	406,93
	SOMMANO m ³					2,50		
136 / 136 TOS25/1_04. B12.001.005	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado di 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Materiale inerte riciclato di pezzatura 0/70-40/70 mm SpCat 3 - Area a verde fondazione per percorso pedonale	250,00	1,00	1,000	0,250	62,50	33,00	2'062,50
	SOMMANO mc					62,50		
137 / 137 TOS25/1_04. A05.005.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Stabilizzato 00/30 conforme all'allegato C3 della Circolare 5205/0/ del Ministero dell'Ambiente per l'utilizzo negli strati di fondazione stradale SpCat 3 - Area a verde stabilizzato per percorso pedonale	250,00	1,00	1,000	0,050	12,50	24,76	309,50
	SOMMANO m ³					12,50		
138 / 138 TOS25/1_05. E02.004.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. SpCat 3 - Area a verde compattazione piani di posa	250,00	1,00	1,000	3,000	750,00	0,69	517,50
	SOMMANO m ²					750,00		
139 / 139 TOS25/1_04. E06.020.001	Fornitura e posa in opera di Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione Con resistenza a trazione (L/T) ≥20kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥3,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤20mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤100µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,035 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) SpCat 3 - Area a verde tessuto per percorso pedonale	250,00	1,00	1,000	1,000	250,00	2,54	635,00
	SOMMANO m ²					250,00		
	A R I P O R T A R E							254'361,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							254'361,96
	autobloccanti per percorso pedonale	250,00	1,00	1,000	1,000	250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	39,10	9'775,00
140 / 140 TOS25/1_06. I05.026.001	Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. h indicativa = 4000mm con base SpCat 3 - Area a verde palo illuminazione	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	544,97	2'724,85
141 / 141 NP02_CI	F.p.o. di corpo illuminante (plafoniera) per palo pubblica illuminazione SpCat 3 - Area a verde plafoniera per palo illuminazione	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	420,00	2'100,00
142 / 142 TOS25/1_06. I05.008.001	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m SpCat 3 - Area a verde per palo illuminazione	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	59,33	296,65
143 / 143 TOS25/1_06. I05.110.006	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 di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq. SpCat 3 - Area a verde cavi elettrici - alimentazione	1,00	90,00	1,000	1,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	5,91	531,90
144 / 144 TOS25/1_06. I05.130.006	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 16 mmq.							
	A R I P O R T A R E							269'790,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'790,36
	SpCat 3 - Area a verde cavi elettrici - messa a terra	1,00	90,00	1,000	1,000	90,00		
	SOMMANO m					90,00	6,27	564,30
145 / 145 TOS25/1_AT .N06.006.032	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno SpCat 3 - Area a verde per posa illuminazione	1,00	1,00	1,000	8,000	8,00		
	SOMMANO ora					8,00	101,88	815,04
146 / 146 TOS25/1_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato SpCat 3 - Area a verde per posa illuminazione	1,00	1,00	1,000	16,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	41,05	656,80
147 / 147 TOS25/1_R U.M10.001.0 04	Operaio edile Comune SpCat 3 - Area a verde per posa illuminazione	1,00	1,00	1,000	16,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,21	547,36
148 / 148 TOS25/1_09. E09.004.002	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale SpCat 3 - Area a verde preparazione area a verde	750,00	1,00	1,000	0,100	75,00		
	SOMMANO m³					75,00	30,69	2'301,75
149 / 149 TOS25/1_AT .N01.001.001 2	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese (nolo a caldo) SpCat 3 - Area a verde oneri per sistemazione area a verde	1,00	1,00	1,000	24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	83,47	2'003,28
150 / 150 TOS25/1_09. E09.007.001	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq SpCat 3 - Area a verde prato per area a verde	750,00	1,00	1,000	1,000	750,00		
	SOMMANO m²					750,00	1,97	1'477,50
151 / 151 TOS25/1_PR .P45.021.001	Arredo urbano Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. SpCat 3 - Area a verde							
	A R I P O R T A R E							278'156,39

