

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
COMUNE DI VOLPIANO

**Rifacimento viario e pedonale di via Garibaldi - tratto da
via Emanuele Filiberto a via Carlo Alberto**

UBICAZIONE

via Garibaldi
10088 Volpiano

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE GENERALE ELABORATO

LIVELLO PROGETTO

PE

TIPO DOCUMENTO

CME

N° ELABORATO

005

VERSIONE

01

IDENTIFICAZIONE FILE: 2024_065_PE_005_CME_01.pdf

versione	data	oggetto
0	10.04.2025	emissione
1	19.05.2025	revisione contestuale all'attività di validazione del progetto
2		
3		

Committente:

Comune di Volpiano
Settore LL.PP e PATRIMONIO
P.zza Vittorio Emanuele II n.12

Responsabile Unico del Progetto:

Geom. Scalise Mirella
P.zza Vittorio Emanuele II n.12
Tel.: 011.995.45.11
e-mail: mirella.scalise@comune.volpiano.to.it

Progettista:

Ing. Giovanni MATTÀ
Via Vincenzo Lancia, 109
10141 Torino
Tel.: 011.191.72.398
e-mail: studio@mattagio.it
pec: mattagio@legalmail.it

Collaboratore:

Firma:



Firma:

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Rifacimento viario e pedonale di Via Garibaldi - tratto da Via Emanuele Filiberto a Via Carlo Alberto
Prezzario Regione Piemonte Edizione 2025

COMMITTENTE: Comune di Volpiano Sett. LL.PP. e Patrimonio

Torino, 19/05/2025

IL TECNICO
Ing. Giovanni MATTA



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giovanni Matta", written in a cursive style.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	Lavori (SpCat 1)								
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)								
1 16.P01.A25.0 25 25/01/2025	Rimozione di cartelli stradali, pubblicitari e altre indicazioni di qualsiasi materiale e forma di superficie da segnaletici da 1,00 a 2,00 mq., compresi gli eventuali sostegni SpCat 1 - Lavori Cat 1 - Demolizioni e rimozioni Cartelli stradali Cartelli affissioni						9,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	23,33	256,63
2 01.P24.A28.0 05 25/01/2025	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. SpCat 1 - Lavori Cat 1 - Demolizioni e rimozioni Carico e trasposto materiale di recupero al magazzino centrale (cubetti, scivoli, dissuasori ecc)						20,00		
	SOMMANO...	h					20,00	56,61	1'132,20
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 1) euro								1'388,83
	Sottoservizi, arredo urbano, dehor (Cat 4)								
3 01.P01.A10.0 05 25/01/2025	Operaio specializzato Ore normali SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Lavorazioni varie (ripristini privati, imprevisti, etc) Smontaggio e montaggio gazebo e catalogazione elementi per successivo rimontaggio e deposito in locale indicato dalla Direzione Lavori *(par.ug.=4*8*2)		64,00				12,00 64,00		
	SOMMANO...	h					76,00	40,55	3'081,80
4 01.P01.A20.0 05 25/01/2025	Operaio qualificato Ore normali SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Lavorazioni varie (ripristini privati, imprevisti etc) Smontaggio e montaggio gazebo *(par.ug.=4*8*3)		96,00				12,00 96,00		
	SOMMANO...	h					108,00	37,53	4'053,24
5 01.A18.A25.0 05 03/02/2025	Fornitura di carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la coloritura ad una ripresa antiruggine, esclusa la relativa posa in opera. La manodopera indicata è riferita alle operazioni di preassemblaggio. A lavorazione chiodata o bullonata SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Per rimontaggio gazebo						200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	5,45	1'090,00
6	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe								
	A R I P O R T A R E								9'613,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'613,87
01.A18.A70.0 05 03/02/2025	leggere al cromo, alluminio o in ottone SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Vedi voce n° 5 [kg 200.00]						200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	4,65	930,00
	Parziale Sottoservizi, arredo urbano, dehor (Cat 4) euro								9'155,04
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)								
7 01.A23.B60.0 25 25/01/2025	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile. SpCat 1 - Lavori Cat 1 - Demolizioni e rimozioni cordoni in pietra di delimitazione marciapiedi (largh. cm 25) per Lato DX (senso di marcia) *(lung.=54,76+33,78-14) Lato SX (senso di marcia) *(lung.=14,68+44,24+24,60-14)			74,54 69,52			74,54 69,52		
	SOMMANO...	m					144,06	26,44	3'808,95
8 01.A23.B70.0 05 25/01/2025	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico, il trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili SpCat 1 - Lavori Cat 1 - Demolizioni e rimozioni Lastre in pietra di luserna o simili scivoli in pietra passi carrai (cm 25) Lato DX 2.78+3.03+3.05 *(lung.=2,78+3,03+3,05) Lato SX 3.05+2.57 *(lung.=3,05+2,57)			8,86 5,62	0,250 0,250		2,22 1,41		
	SOMMANO...	m²					3,63	22,07	80,11
9 01.A01.B10.0 31 28/01/2025	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a Cm 50 eseguito a macchina SpCat 1 - Lavori Cat 1 - Demolizioni e rimozioni Pavimentazione marciapiedi *(par.ug.=39+9,6+13,5+20,35+9,63+11,3) Manto stradale bitumato		103,38				103,38 510,00		
	SOMMANO...	m²					613,38	21,96	13'469,82
10 29.P15.A15.0 10 25/01/2025	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) SpCat 1 - Lavori Cat 1 - Demolizioni e rimozioni peso specifico bitume 1.5 t/mc marciapiedi (103.4*0.25) = 25.85 mc manto stradale (510*0.08) = 40.8 mc		25,85 40,80			1,500 1,500	38,78 61,20		
	SOMMANO...	t					99,98	24,89	2'488,50
11 29.P15.A25.0	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio								
	A R I P O R T A R E								30'391,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								30'391,25
10 26/01/2025	(rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) SpCat 1 - Lavori Cat 1 - Demolizioni e rimozioni Peso specifico 2 t/mc						146,50		
	SOMMANO...	t					146,50	17,12	2'508,08
	Parziale Demolizioni e rimozioni (Cat 1) euro								22'355,46
	Sottofondi (Cat 2)								
12 01.A21.A43.0 05 26/01/2025	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm² la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SpCat 1 - Lavori Cat 2 - Sottofondi Sottofondo pavimentazione in porfido sp. 25 cm		410,00			0,250	102,50		
	SOMMANO...	m³					102,50	74,63	7'649,58
13 01.A21.A60.0 05 26/01/2025	Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine SpCat 1 - Lavori Cat 2 - Sottofondi						410,00		
	SOMMANO...	m²					410,00	1,91	783,10
14 01.A23.A10.0 10 26/01/2025	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm², su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, per uno spessore di cm 10 compressi, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 15 SpCat 1 - Lavori Cat 2 - Sottofondi Marciapiede lato_DX+SX						172,00		
	SOMMANO...	m²					172,00	27,93	4'803,96
	A R I P O R T A R E								46'135,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								46'135,97
15 01.P12.M35. 010 26/01/2025	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 SpCat 1 - Lavori Cat 2 - Sottofondi						172,00		
	SOMMANO...	m²					172,00	5,13	882,36
	Parziale Sottofondi (Cat 2) euro								14'119,00
	Pavimentazioni e cordolature (Cat 3)								
16 01.P18.P00.0 03 26/01/2025	Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un' altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondità nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80 Retti, della larghezza di cm 30 SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature eccedenza rispetto ai cordoli recuperati Cordoli recuperati (142 m) Cordoli in progetto (136 m)								
	Sostituzione di cordoni non adatti			10,00			10,00		
	SOMMANO...	m					10,00	47,37	473,70
17 01.A23.A90.0 10 26/01/2025	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature						136,00		
	SOMMANO...	m					136,00	30,51	4'149,36
18 01.P18.N55.0 10 26/01/2025	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose								
	A R I P O R T A R E								51'641,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								51'641,39
	Dello spessore di cm 12 SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature Tratti trasversali passi carrai Rampette di raccordo via San Giovanni Rampette di raccordo via C.Alberto Rampette di raccordo via Garibaldi		8,00 2,00 2,00 2,00	1,50 6,10 7,70 5,80			12,00 12,20 15,40 11,60		
	SOMMANO...	m					51,20	68,09	3'486,21
19 01.A23.B20.0 05 26/01/2025	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate o ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a mano SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature			51,20			51,20		
	SOMMANO...	m					51,20	33,65	1'722,88
20 01.P18.P60.0 05 26/01/2025	Lastre per la formazione di lastricati in pietra di Luserna, Bagnolo o di qualità equivalente, in lastre rettangolari profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10-12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature Marciapiedi						172,00		
	SOMMANO...	m²					172,00	113,64	19'546,08
21 01.A23.C40.0 05 26/01/2025	Posa di lastricato in pietra di luserna di colorazione uniforme, lavorata a punta fina a tutta squadratura, nei fianchi, dello spessore di cm 8/12 in lastre rettangole o quadrate di qualunque misura purché non inferiori a m²1, per pavimento e marciapiedi compresa la sigillatura e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature						172,00		
	SOMMANO...	m²					172,00	88,39	15'203,08
22 01.P18.R50.0 05 26/01/2025	Cubetti scelti di porfido delle cave dell'Alto Adige o del Trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava Delle dimensioni di cm 4-6 SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature 1.7 q/mq * 510 mq		410,00			1,700	697,00		
	SOMMANO...	q					697,00	38,57	26'883,29
23 01.P18.B40.0 60 26/01/2025	Marmo bianco di Carrara tipo edilizia In masselli SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature STRISCE PEDONALI		11,00	2,50	0,500	0,100	1,38		
	A R I P O R T A R E						1,38		118'482,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,38		118'482,93
	STRISCIA STOP SCRITTA STOP		1,00 0,90	5,00	0,500	0,100 0,100	0,25 0,09		
	SOMMANO...	m³					1,72	3'800,92	6'537,58
24 01.A21.B70.0 15 26/01/2025	Posa di cubetti di Luserna, porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature COMPRESO MARMO DI CARRARA						410,00		
	SOMMANO...	m²					410,00	49,01	20'094,10
25 NP.001 26/01/2025	Provvista e stesa di prodotto sigillante a base poliuretanica per la fugatura della pavimentazione in porfido, come da descrizione dettagliata nell'analisi prezzi SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature						410,00		
	SOMMANO...	m2					410,00	50,15	20'561,50
26 01.P08.N55.0 10 28/01/2025	Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m per la raccolta e lo scarico di acque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi larghezza cm 20 portata utile cm 16.5 SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature Lato SX+DX Via San Giovanni e Via Carlo alberto			148,00 15,00			148,00 15,00		
	SOMMANO...	m					163,00	32,92	5'365,96
27 01.A24.D00.0 10 28/01/2025	Fornitura e posa di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato completo di fori compresi: lo scavo, il rinterro ed il trasporto dei materiali di scavo ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, la formazione della platea in calcestruzzo (classe di resistenza a compressione minima C12/C15) con spessore pari a 20 cm, la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'onere per la formazione dei fori di passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori, la loro sigillatura e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. Dimensioni interne pozzetto 30*30*30 cm, pareti spessore 3 cm, diametro fori 20 cm SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	27,89	278,90
28 01.A08.B40.0	Posa in opera di tubi in conglomerato cementizio di qualunque spessore, con giunzioni sigillate in								
	A R I P O R T A R E								171'320,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								171'320,97
05 28/01/2025	cemento, escluso lo scavo ed il successivo reinterro, compreso i pezzi speciali Per tubi di diametro interno fino a cm 20 SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature Vedi voce n° 26 [m 163.00]						163,00		
	SOMMANO...	m					163,00	28,66	4'671,58
29 04.P83.B01.0 05 20/05/2025	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 SpCat 1 - Lavori Cat 3 - Pavimentazioni e cordolature Verniciatura attraversamento pedonale via San Giovanni		6,00	2,50	0,600		9,00		
	SOMMANO...	m²					9,00	6,85	61,65
	Parziale Pavimentazioni e cordolature (Cat 3) euro								129'035,87
	Sottoservizi, arredo urbano, dehor (Cat 4)								
30 16.P04.A05.3 02 27/01/2025	'FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PVC RIGIDO DIAM. 200 MM. Provvista e posa di tubazioni in p.v.c. rigido per caditoie stradali serie UNI EN 1329, tipo 302 compreso lo scavo in trincea eseguito a mano o a macchina, compreso l'eventuale dissodamento o della massicciata di superficie bituminosa e non, anche in presenza di servizi del sottosuolo, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale a cm. 15 in sabbia granita, la sigillatura dei giunti mediante giunto incorporato con guarnizione elastomerica o mediante incollaggio con collante epossidico, la realizzazione della cappa di protezione in calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica rbk 100 dello spessore pari a cm. 15, il riempimento dello scavo eseguito e compattato a strati regolari e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compresi i pezzi speciali (curve, braghe, giunti, innesti, ecc.), il tutto eseguito a perfetta regola d'arte; per ogni ml. di tubo effettivamente posato e misurato in opera lungo l'asse dei tubi senza tener conto delle sovrapposizioni per i giunti: fino al diametro esterno di mm. 200. SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Collegamento canaletta al collettore		1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO...	m					15,00	99,07	1'486,05
31 08.A55.N03.0 05 27/01/2025	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor						18,00		
	A R I P O R T A R E						18,00		177'540,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18,00		177'540,25
	SOMMANO...	cad					18,00	143,21	2'577,78
32 07.A19.S30.0 25 27/01/2025	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor chiusini da mantenere chiusini da mantenere per ispezioni						26,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					28,00	77,11	2'159,08
33 NP.002 27/01/2025	Fornitura di dissuasore in ghisa/acciaio come da specifiche e descrizione dettagliata nell'analisi prezzo SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor						35,00		
	SOMMANO...	cadauno					35,00	372,20	13'027,00
34 01.A24.A50.0 10 27/01/2025	Posa di dissuasori di traffico 'citta' di Torino' di forma cilindrica o cubica,in cls armato o in pietra, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idoneo diametro, il fissaggio con cemento fuso alluminoso della staffa di ancoraggio in profilo tubolare trafilato del diametro di mm 42.4, lunghezza cm 30, spessore mm 3.6,compreso ogni onere per il posizionamento a perfetta regola d'arte, il carico, il trasporto e lo scarico a pie' d'opera dei materiali occorrenti, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor						35,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	54,95	1'923,25
35 NP.003 27/01/2025	Fornitura di cestino porta rifiuti in acciaio INOX come da specifiche e descrizione dettagliata nell'analisi prezzo SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	186,10	372,20
36 01.A24.B10.0 05 27/01/2025	Posa di piantone in tubo d'acciaio saldato diam mm 60 spessore mm 3, con base di calcestruzzo cementizio (R'bk =150 kg/cm²) delle dimensioni di cm 30x30x30 compreso lo scavo, il carico, il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta e il conglomerato cementizio SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Per cestino						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	13,77	27,54
	A R I P O R T A R E								197'627,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								197'627,10
37 04.P81.B09.0 15 27/01/2025	Dispositivi per segnaletica orizzontale e dispositivi rifrangenti. Applicazione di pellicola adesiva su paletti dissuasori e/o transenne tubolari di diametro fino a mm. 90, costituita da fascia di sviluppo idoneo al diametro del tubolare da evidenziarsi e di altezza di cm.10 a colori bianco-nero o bianco-rosso. Fascia pellicola bianca o rossa, h cm.10, classe 2 SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor						35,00		
	SOMMANO...	cad					35,00	10,68	373,80
38 01.A01.A50.0 10 29/01/2025	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Per predisposizione n. 2 cavidotti (fibra ottica e videosorveglianza)			70,00	0,400	0,300	8,40		
	SOMMANO...	m³					8,40	13,80	115,92
39 06.A10.B04.0 15 29/01/2025	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Per fibra ottica e videosorveglianza		2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO...	m					140,00	5,83	816,20
40 01.A24.C80.0 05 29/01/2025	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20 compresa la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Per fibra ottica e videosorveglianza						16,00		
	SOMMANO...	cad					16,00	206,32	3'301,12
41 06.A12.E03.0 05 29/01/2025	F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordini a tenuta ermetica. F.O. di chiusino 75 kg carr. SpCat 1 - Lavori Cat 4 - Sottoservizi, arredo urbano, dehor Vedi voce n° 40 [cad 16.00] Chiusini predisposti per porfido per ispezioni rete raccolta acque superficiali						16,00		
	SOMMANO...	cad					2,00		
							18,00	241,38	4'344,84
	A R I P O R T A R E								206'578,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								206'578,98
	Parziale Sottoservizi, arredo urbano, dehor (Cat 4) euro Parziale Lavori (SpCat 1) euro								30'524,78 206'578,98
	Oneri della sicurezza (SpCat 2) Oneri della sicurezza (Cat 5)								
42 28.A05.B40.0 10 03/02/2025	PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile Larghezza utile di passaggio cm 120 SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Passerella per pedoni *(par.ug.=3*3)		9,00				9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	55,20	496,80
43 28.A05.B40.0 05 03/02/2025	PASSERELLA pedonale prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi posti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 0,6 m quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 1,2 m quando è previsto il trasporto di materiali, completa di parapetti su entrambi i lati, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio anche ripetuti durante la fase di lavoro; il documento che indica le caratteristiche tecniche, con particolare riferimento al carico che può transitare in relazione alla luce da superare e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile Larghezza utile di passaggio cm 60 SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per accesso alle abitazioni o attività commerciali						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	36,60	366,00
44 28.A05.D10.0 05 03/02/2025	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta								
	A R I P O R T A R E								207'441,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								207'441,78
	d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipánico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per area di cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	550,32	550,32
45 28.A05.D15.0 10 03/02/2025	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per area di cantiere						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	189,54	379,08
46 28.A05.D25.0 05 03/02/2025	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese SpCat 2 - Oneri della sicurezza								
	A R I P O R T A R E								208'371,18


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								208'371,18
	Cat 5 - Oneri della sicurezza Per cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	234,87	234,87
47 28.A05.D25.0 10 03/02/2025	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per cantiere						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	161,47	322,94
48 28.A05.E05.0 15 03/02/2025	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, fornita e posta in opera mediante appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 1,80 m SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per delimitazione area di cantiere						600,00		
	SOMMANO...	m					600,00	7,22	4'332,00
49 28.A05.E45.0 05 03/02/2025	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per delimitazione zone di lavoro						500,00		
	SOMMANO...	m					500,00	4,35	2'175,00
50 28.A05.F05.0 10 03/02/2025	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE [Note: Con il termine di "attrezzatura" si intende qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro (rif. Allegato XV punto 1.1.1. lett. d) D.Lgs.								
	A R I P O R T A R E								215'435,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								215'435,99
	81/08 s.m.i.). I costi proposti nel presente capitolo sono riferiti ad attrezzature e macchine eventualmente previste nel PSC ed indicate per interventi ESCLUSIVAMENTE FINALIZZATI ALLA SICUREZZA, SALUTE ED IGIENE DEI LAVORATORI. Al contrario le attrezzature di cantiere espressamente dedicate alla produzione (es. centrali ed impianti di betonaggio, betoniere, macchine movimento terra, seghe circolari, piegaferri, impianti elettrici di cantiere, impianti di adduzione acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo, impianti fognari etc.) NON RIENTRANO nei costi della sicurezza da addebitare separatamente alla Committenza. Il normale uso dell'attrezzatura per eseguire le fasi di lavoro previste nel PSC rientra infatti nelle spese generali di cui all'art. 32 c.4 del D.P.R. 207/10. I valori di costo proposti tengono conto anche del trasporto delle attrezzature e/o macchine dal noleggiatore o dalla sede dell'Impresa al cantiere e viceversa. Con riferimento specifico alle attrezzature, queste devono essere montate e smontate in sicurezza nonchè mantenute in efficienza; ne consegue che nei costi proposti sono considerate comprese le spese per il montaggio, lo smontaggio e le verifiche periodiche. L'eventuale noleggio di attrezzature e mezzi, qualora previsti nel P.S.C. per specifici motivi di sicurezza, potrà anche essere reperito nelle voci preesistenti del prezzo, con l'esclusione della quota di utile d'impresa, per le motivazioni e con le modalità indicate in premessa della presente sezione.] INNAFFIAMENTO ANTIPOLVERE eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per innaffamento aree di lavoro *(par.ug.=1*30)						30,00		
	SOMMANO...	h	30,00				30,00	75,97	2'279,10
51 28.A15.A05.0 05 03/02/2025	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	152,86	152,86
52 28.A20.A15.0 05 03/02/2025	CAVALLETTO portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali, in lamiera di ferro verniciato e pellicola rifrangente rossa e bianca o catadiottri applicati alle estremità con scritta "interruzione" - altezza minima dal suolo 80 cm. posa e nolo fino a 1 mese SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per cantiere			10,00			10,00		
	SOMMANO...	cad		10,00			10,00	6,95	69,50
53 28.A20.A15.0 10 03/02/2025	CAVALLETTO portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali, in lamiera di ferro verniciato e pellicola rifrangente rossa e bianca o catadiottri applicati alle estremità con scritta "interruzione" -								
	A R I P O R T A R E								217'937,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								217'937,45
	altezza minima dal suolo 80 cm. solo nolo per ogni mese successivo SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Vedi voce n° 52 [cad 10.00]		2,00				20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	0,55	11,00
54 28.A20.C05.0 05 03/02/2025	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in polycarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Segnalazione area di cantiere						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	8,80	132,00
55 28.A20.H05.0 05 03/02/2025	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Estintore						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	14,08	42,24
56 28.A20.A10.0 05 03/02/2025	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per segnalazione area di cantiere all'interno della viabilità comunale						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	8,15	163,00
57 28.A20.A10.0 10 03/02/2025	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Vedi voce n° 56 [cad 20.00]		2,00				40,00		
	SOMMANO...	cad					40,00	1,39	55,60
58 28.A20.A17.0 10 03/02/2025	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia SpCat 2 - Oneri della sicurezza Cat 5 - Oneri della sicurezza Per segnaletica stradale						20,00		
	SOMMANO...	cad					20,00	1,00	20,00
	Parziale Oneri della sicurezza (Cat 5) euro Parziale Oneri della sicurezza (SpCat 2) euro								11'782,31 11'782,31
	A R I P O R T A R E								218'361,29

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	Lavori Oneri della sicurezza	206'578,98 11'782,31
	<div>Total SUPER CATEGORIE euro<div></div></div>	218'361,29
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001 002 003 004 005	<p style="text-align: center;">Riepilogo CATEGORIE</p> <p>Demolizioni e rimozioni Sottofondi Pavimentazioni e cordolature Sottoservizi, arredo urbano, dehor Oneri della sicurezza</p> <p style="text-align: right;">Totale CATEGORIE euro</p> <p>Torino, 19/05/2025</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Giovanni MATTA</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>23'744,29 14'119,00 129'035,87 39'679,82 11'782,31</p> <p>218'361,29</p>
	A R I P O R T A R E	