

	Stazione appaltante	COMUNE DI VOLPIANO PROVINCIA DI TORINO UFFICIO TECNICO – LL.PP. e PATRIMONIO Piazza Vittorio Emanuele II, n.12 - 10088 Volpiano (To) tel. 011.9954511 - fax 011.9954512 codice fiscale n. 01573560016	
	Responsabile del settore	Arch. Gaetano Maggiulli	
	Responsabile del procedimento	Geom. Mirella Scalise	
	Oggetto	RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA XXV APRILE	
	Prestazione	PROGETTO ESECUTIVO	

Commessa		RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA XXV APRILE	
Elaborato		Data	
M		04/10/2018	
Descrizione	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		


--

Progettisti	Arch. Francesco PALUMBO Roma, Via Giuseppe De Santis, 3 – 00139 Roma Tel / Fax 06 87071711 e-mail: lavori@samaconsultingsrl.it
--------------------	---

Arch. Francesco PALUMBO



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Riqualificazione di Piazza XXV Aprile

COMMITTENTE: Comune di Volpiano

Data, 22/11/2018

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 CORPO</u>							
	NOLEGGI (SpCat 1)							
	INTERVENTO COMPLESSIVO (Cat 8)							
1 / 1 01.P24.A28. 005	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. (par.ug.=8*20)	160,00				160,00		
	SOMMANO h					160,00	49,02	7'843,20
2 / 136 01.P24.E10.0 10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc oltre q 80 gru q 11- allungo m 5.50 Per collocamento prefabbricati di grandi dimensioni *(par.ug.=8*20)	160,00				160,00		
	SOMMANO h					160,00	67,07	10'731,20
	<u>LAVORI (SpCat 2)</u>							
	AREA CENTRALE (Cat 1)							
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
3 / 2 01.A23.B60. 025	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. Rimozione cordoli marciapiede		0,66 0,58 2,09 5,00 11,94 28,40 3,23 2,39 3,92 7,20			0,66 0,58 2,09 5,00 11,94 28,40 3,23 2,39 3,92 7,20		
	SOMMANO m					65,41	23,19	1'516,86
4 / 3 01.A23.B70. 005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili Rimozione rampa carrabile ingresso parcheggio piazza		3,10	0,500		1,55		
	SOMMANO m²					1,55	19,18	29,73
5 / 4 04.P85.A01. 005	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie fino a 0,23 mq Segnale dare precedenza Pannello integrativo indicazione distanza parcheggio interrato Segnale senso vietato Segnale direzione obbligatoria Pannello integrativo parcheggio disabili Segnale senso unico Pannelli integrativo inizio Segnale divieto di sosta e fermata Segnale divieto transito autocarri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		20'120,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,00		20'120,99
6 / 5 04.P85.A01. 010	Pannello integrativo parcheggio interrato					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,27	32,70
	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie tra 0,24 e 1,50 mq							
	Pannello indicazione parcheggio interrato					1,00		
	Pannello indicazione parcheggio a pagamento					5,00		
	Pannello indicazione parcheggio disabili					1,00		
	Pannello indicazione parcheggio interrato					1,00		
	Pannello indicazione parcheggio a pagamento					2,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,88	48,80
	Rimozione segnaletica verticale Demolizione di piccoli basamenti in CLS o riempimenti con asportazione del materiale di risulta e suo conferimento ad impianto di smaltimento autorizzato, colmataura della cavita' e sistemazione e pulizia della superficie. Demolizione basamenti in cls							
7 / 6 04.P85.A06. 005	Pali segnaletica	4,00	0,30	0,300	0,300	0,11		
	Pali dissuasori	4,00	0,30	0,300	0,300	0,11		
	Palo cestino porta rifiuti	1,00	0,30	0,300	0,300	0,03		
	Pali segnaletica	5,00	0,30	0,300	0,300	0,14		
	Pali dissuasori	1,00	0,30	0,300	0,300	0,03		
	Pali pannelli affissioni	8,00	0,30	0,300	0,300	0,22		
	SOMMANO m³					0,64	189,30	121,15
	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estraz ... sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta. Diam <=60 mm							
	Pali segnaletica					4,00		
	Pali dissuasori					4,00		
8 / 7 04.P85.A03. 005	Palo cestino porta rifiuti					1,00		
	Pali segnaletica					5,00		
	Pali dissuasori					1,00		
	Pali pannelli affissioni					8,00		
	SOMMANO cad					23,00	16,99	390,77
	Rimozione panchine esistenti con struttura metallica e rivestimento in legno compreso il trasporto c/o magazzino dell'amministrazione comunale per qualsiasi distanza							
	Rimozione di 4 panchine					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120,00	120,00
	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore							
	Caditoie (vedere elaborato F08, lettera B in legenda)					3,00		
10 / 9 08.P03.N39. 010	SOMMANO cad					3,00	18,76	56,28
	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in							
11 / 10 08.P03.N39. 005								
	A R I P O R T A R E							20'890,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'890,69
12 / 11 P.21	meno di cm 20 Di pozzetti d'ispezione (vedere elaborato F07 lettera D)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,97	89,94
	Rimozione di pozzetto di ispezione per illuminazione pubblica 4 calcestruzzo, con chiusino in ghisa ghisa 30x30cm., eseguita a mano o con l'ausilio di martello demolitore meccanico ... ualsiasi altro onere non specificato nella presente voce ma che rende a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pozzetti di ispezione lampioni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	150,00	600,00
13 / 12 01.A22.E00. 050	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta' Superficie carrabile lato area centrale					968,32		
	SOMMANO m²					968,32	10,62	10'283,56
	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile Rampa		5,20	1,000	25,000	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	0,90	117,00
15 / 32 08.P03.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Di pozzetti d'ispezione (vedere elaborato F08, lettera D in legenda)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,97	134,91
	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta' Superficie carrabile lato dehors Superficie sotto dehors					168,90 25,00		
	SOMMANO m²					193,90	10,62	2'059,22
17 / 150 01.P26.A10. 005	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggio manuale Vedi voce n° 12 [m² 968.32] Vedi voce n° 33 [m² 193.90] Vedi voce n° 31 [kg 130.00]					0,100 0,100 5,20		
	SOMMANO m³	0,04				121,42	22,92	2'782,95
	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà(esemplificabile con alberate ubicare in strade ad alta densità di traffico), compresa l'estirpazio ... ateriale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20 abbattimento alberi presenti					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		36'958,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		36'958,27
	SOMMANO cad					4,00	343,38	1'373,52
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 2)							
19 / 13 01.P18.R60.0 05	Cubetti di sienite o diorite, 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 9 a 11, a facce ruvide Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)	625,00		0,120	25,000	1'875,00		
	Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido per posti auto a spina	128,00		0,120	25,000	384,00		
		62,00		0,120	25,000	186,00		
	sfrido *(par.ug.=,05*2445)	122,25				122,25		
	SOMMANO q					2'567,25	22,64	58'122,54
20 / 14 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di 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 contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido per posti auto a spina					625,00		
						128,00		
						62,00		
	sfrido *(par.ug.=,05*815)	40,75				40,75		
	SOMMANO m²					855,75	44,19	37'815,59
21 / 15 01.A21.A60. 010	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 ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi Vedi voce n° 14 [m² 855.75]					855,75		
	SOMMANO m²					855,75	2,52	2'156,49
22 / 16 01.A23.C40. 005	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 d ... a e rifilatura dei giunti, dato in opera, posato con malta di cemento Escluso il sottofondo e la fornitura delle lastre. parte centrale curva (zona interna ai cordoli)					125,00		
	SOMMANO m²					125,00	106,37	13'296,25
23 / 17 01.P18.M00. 025	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40 Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna di larghezza 13 cm utilizzata per definire la maglia quadrata del disegno della pavimentazione (par.ug.=670-625) parte centrale curva sfrido *(par.ug.=,05*205)	45,00				45,00		
		10,25				160,00		
						10,25		
	SOMMANO m²					215,25	66,59	14'333,50
24 / 18 01.A21.A44.	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di							
	A R I P O R T A R E							164'056,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'056,16
005	idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione area pavimentata pedonale area pavimentata carrabile luserna area centrale curva	625,00 128,00 45,00 160,00			0,250 0,250 0,250 0,250	156,25 32,00 11,25 40,00		
	SOMMANO m³					239,50	58,69	14'056,26
25 / 19 01.A21.A50. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm area pavimentata pedonale area pavimentata carrabile luserna area centrale curva					625,00 128,00 45,00 160,00		
	SOMMANO m²					958,00	1,74	1'666,92
26 / 131 01.A23.B20. 010	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 c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna di larghezza 13 cm utilizzata per definire la maglia quadrata del disegno della pavimentazione per cordoli in corrispondenza di forma centrale curva per cordoli in corrispondenza di forma centrale curva					375,00 120,00 100,00		
	SOMMANO m					595,00	17,89	10'644,55
	SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 3)							
27 / 20 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Pali segnaletica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,38	176,28
28 / 21 04.P84.A01. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.23 Pannello indicazione distanza parcheggio interrato Segnale senso unico Pannello integrativo inizio Segnale divieto di sosta e fermata Segnale divieto transito autocarri					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,15	40,75
29 / 22 04.P84.A01. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rond ... coppiglie, perni e							
	A R I P O R T A R E							190'640,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'640,92
	quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq Pannello indicazione parcheggio interrato Pannello indicazione parcheggio a pagamento Pannello indicazione parcheggio interrato SOMMANO cad					1,00 3,00 1,00 5,00	16,34	81,70
	ARREDO URBANO (SbCat 5)							
30 / 23 P.04	Cestino portarifiuti costituito da contenitore ellittico in lamiera forata di acciaio sp 2 mm o inox con fori quadri da 6 mm, completo di anello reggisacco in trafilato tondo inox Cestini SOMMANO cad					2,00 2,00	330,00	660,00
31 / 24 P.01	Dissuasore tipo NERI con attacco a terra con tiranti , dadi e controdadi. Dissuasore stradale realizzato in ghisa UNI EN 1561 e acciaio FE 360 UNI EN 10219-1, zincato a caldo seco ... muratura (E) in ghisa alta cm 20, (diam. cm 10,2), da cementare al plinto di fondazione e piastre con dadi e controdadi. Dissuasori SOMMANO					14,00 14,00	240,00	3'360,00
32 / 25 01.A24.A60. 010	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idone ... ato del materiale di risulta Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente Dissuasori SOMMANO cad					14,00 14,00	30,37	425,18
33 / 26 P.06	Rimozione e successivo riposizionamento di parchimetro esistente compresi interventi di allaccio alla rete elettrica ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte Parchimetro SOMMANO a corpo					1,00 1,00	600,00	600,00
34 / 27 P.07	Rimozione e successivo riposizionamento di cassetta postale compresi tutti gli oneri per dare l'opera finita a regola d'arte Cassetta postale SOMMANO a corpo					1,00 1,00	200,00	200,00
35 / 28 P.20	Rimozione e successivo riposizionamento di fontanella esistente in ghisa compresi interventi di allaccio alle tubazioni ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte Fontanella SOMMANO a corpo					1,00 1,00	500,00	500,00
36 / 132 04.P81.E08.0 05	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasori tipo "panettone" in cemento kg.210 circa eventualmente predisposto per l'ancoraggio di fascetta rifrangente. sono compresi nel ... o del lamierino qualora occorrente e l'anello filettato per il sollevamento. Fornitura, compreso trasporto a pie d'opera							
	A R I P O R T A R E							196'467,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'467,80
	per dissuasori sferici					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	89,46	1'252,44
37 / 133 04.P81.E08.0 10	Cordoli, dossi e dissuasori di vario tipo Dissuasori tipo "panettone" in cemento kg.210 circa eventualmente predisposto per l'ancoraggio di fascetta rifrangente. sono compresi nel ... rino qualora occorrente e l'anello filettato per il sollevamento. Verniciatura speciale per cemento (giallo-bianco ecc.) Vedi voce n° 132 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	6,13	85,82
38 / 134 P.30	Griglia protezione albero in ghisa. Misura esterna diametro cm 50. Foro Interno diametro cm 30. fornita e posta in opera per alberi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	250,00	1'500,00
39 / 135 P.31	PANCHINA RETTANGOLARE IN CEMENTO CARABOTTINO. Realizzata in calcestruzzo bianco travertino, armato, levigato, vibrato con trattamento antidegrado. Dim. cm 200/150/100*50*50h.					44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	320,00	14'080,00
40 / 218 01.A28.C00. 005	Scritte semplici per targhe varie, comprendenti il filetto di contorno, l'indicazione toponomastica e l'eventuale didascalia sul fondo già preparato, ma da colorire con due riprese di biacca In nero stemma volpiano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	107,93	107,93
41 / 219 01.A28.C80. 005	Provvista di targa in marmo di m 1 x 1 con incisione e riempimento di piombo fuso della scritta CITTA DI VOLPIANO l'altezza delle lettere indicanti il nome della via, dovrà essere di cm 6, e quella dell'eventuale didascalia di cm 5. In marmo bianco levigato stemma volpiano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	750,00	750,00
42 / 220 01.A28.E00. 005	Collocamento in opera di targa in marmo, compreso il nolo dell'autocarro per il trasporto in loco delle attrezzature e dei materiali. a terra compresi i perni di ancoraggio e i fori a parete stemma					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,34	245,34
	VERDE URBANO (SbCat 6)							
43 / 29 01.A21.A40. 030	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 per piantumazione alberi	12,00	1,00			12,00		
	SOMMANO m²					12,00	9,55	114,60
44 / 30	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Messa a							
	A R I P O R T A R E							214'603,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'603,93
18.A02.B15.005	dimora di alberi in operazioni di forestazione urbana con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo de ... la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento della messa a dimora buca di m 1,00 x 1,00 x 0,70 Piantumazione alberature specie Prunus cerasifera					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	74,38	595,04
45 / 149 01.P27.A10.490	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=al ... oz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Prunus pissardi p.p.nigra cfr=20-25 ha=2.50 z					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	237,06	2'844,72
	MARCIAPIEDE UNICREDIT BANCA (Cat 2) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
46 / 34 01.A23.B60.025	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. Rimozione cordoli marciapiede		6,00 11,49 8,23 6,46			6,00 11,49 8,23 6,46		
	SOMMANO m					32,18	23,19	746,25
47 / 35 01.A23.B70.005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili Rimozione lastre di luserna angolo Unicredit Banca (area)					3,40		
	SOMMANO m²					3,40	19,18	65,21
48 / 36 04.P85.A01.005	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie fino a 0,23 mq Segnale senso vietato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,27	3,27
49 / 37 04.P85.A06.005	Rimozione segnaletica verticale Demolizione di piccoli basamenti in CLS o riempimenti con asportazione del materiale di risulta e suo conferimento ad impianto di smaltimento autorizzato, colmatura della cavitá e sistemazione e pulizia della superficie. Demolizione basamenti in cls Pali segnaletica	1,00	0,30	0,300	0,300	0,03		
	SOMMANO m³					0,03	189,30	5,68
50 / 38 04.P85.A03.005	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estraz ... sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta. Diam <=60 mm Pali segnaletica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,99	16,99
	A R I P O R T A R E							218'881,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'881,09
51 / 39 02.P02.A56. 010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile Ringhiera rampa Unicredit banca SOMMANO kg		13,50		25,000	337,50 337,50	0,90	303,75
52 / 40 08.P03.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Di pozzetti d'ispezione (vedere elaborato F08, lettera D in legenda) SOMMANO cad					5,00 5,00	44,97	224,85
53 / 41 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre Marciapiede Unicredit Banca SOMMANO m²					37,87 37,87	11,51	435,88
54 / 42 01.A22.E00. 050	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta' Superficie carrabile lato Unicredit Banca SOMMANO m²					166,85 166,85	10,62	1'771,95
55 / 137 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Vedi voce n° 42 [m² 166.85] SOMMANO m³				0,500	83,43 83,43	10,59	883,52
56 / 138 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 137 [m³ 83.43] SOMMANO m³					83,43 83,43	2,76	230,27
57 / 139 P.27	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale Vedi voce n° 41 [m² 37.87] Vedi voce n° 42 [m² 166.85] Vedi voce n° 137 [m³ 83.43] SOMMANO m3				0,100 0,100	3,79 16,69 83,43 103,91	22,09	2'295,37
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 2)							
58 / 43	Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto Adige o del trentino, a							
	A R I P O R T A R E							225'026,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'026,68
01.P18.R60.005	facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite pedonale (spessore 12 cm p.s. 25q/mc) Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido per parcheggi (1 posto auto) carrabile	156,00 5,13 12,00		0,120 0,120 0,120	25,000 25,000 25,000	468,00 15,39 36,00		
	SOMMANO q					519,39	22,64	11'758,99
59 / 44 01.A21.B70.015	Posa di cubetti di 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 contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite pedonale (spessore 12 cm p.s. 25q/mc) Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido per parcheggi (1 posto auto) carrabile					156,00 5,13 12,00		
	SOMMANO m²					173,13	44,19	7'650,61
60 / 45 01.A21.A60.010	Regularizzazione 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 ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi Vedi voce n° 44 [m² 173.13]					173,13		
	SOMMANO m²					173,13	2,52	436,29
61 / 46 01.P18.M00.025	Pietra di luserna a spacco, cava, in lastre rettangolari a coste rifilate Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	66,59	665,90
62 / 47 P.02	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1-2, larghezza minima m 0,15, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, con ... la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo Vedi voce n° 46 [m² 10.00]	0,14				1,40		
	SOMMANO m²					1,40	37,17	52,04
63 / 48 01.A21.A44.005	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 gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Per tutta l'area pavimentata: in sienite in luserna	151,16 11,79			0,250 0,250	37,79 2,95		
	SOMMANO m³					40,74	58,69	2'391,03
64 / 49 01.A21.A50.005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Per tutta l'area pavimentata					180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		247'981,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		247'981,54
	SOMMANO m²					180,00	1,74	313,20
65 / 50 01.A22.A80. 033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... atico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 Per tutta l'area pavimentata:					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	16,22	2'919,60
66 / 140 01.P12.M35. 005	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5 Vedi voce n° 50 [m² 180.00]					180,00		
	SOMMANO m²					180,00	2,32	417,60
67 / 216 25.A09.B80. 005	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI. Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... e dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. per ripristino griglie a bocca di lupo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	227,10	681,30
68 / 217 01.A13.A70. 010	Formazione di foro rettangolare di dimensioni di cm 12x35 per camerette funzionanti a gola di lupo Su cordoni in pietra aventi una sezione di cm 30x25 per ripristino griglie a bocca di lupo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,87	188,61
	SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 3)							
69 / 51 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Pali segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,38	58,76
70 / 52 04.P84.A01. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.23 Segnale senso vietato Segnale limite di velocità					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,15	16,30
71 / 53 04.P84.A01. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rond ... coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq							
	A R I P O R T A R E							252'576,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'576,91
	Pannello indicazione parcheggio a pagamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,34	16,34
	ARREDO URBANO (SbCat 5)							
72 / 54 P.04	Cestino portarifiuti costituito da contenitore ellittico in lamiera forata di acciaio sp 2 mm o inox con fori quadi da 6 mm, completo di anello reggisacco in trafilato tondo inox Cestini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	330,00	330,00
73 / 55 01.A24.A60. 010	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idone ... ato del materiale di risulta Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente Dissuasori					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	30,37	455,55
74 / 56 P.01	Dissuasore tipo NERI con attacco a terra con tiranti , dadi e controdadi. Dissuasore stradale realizzato in ghisa UNI EN 1561 e acciaio FE 360 UNI EN 10219-1, zincato a caldo seco ... muratura (E) in ghisa alta cm 20, (diam. cm 10,2), da cementare al plinto di fondazione e piastre con dadi e controdadi. Dissuasori					15,00		
	SOMMANO					15,00	240,00	3'600,00
	MARCIAPIEDE CORTE UMBERTO (Cat 3) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
75 / 57 01.A23.B60. 025	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. RIMOZIONE CORDOLI MARCIAPIEDE					1,34		
			1,34			8,99		
			6,48			6,48		
			9,99			9,99		
			6,51			6,51		
			2,50			2,50		
			10,99			10,99		
	SOMMANO m					46,80	23,19	1'085,29
76 / 58 01.A23.B70. 005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili Rimozione rampa carrabile ingresso privato Rimozione rampa carrabile ingresso corte Re Umberto		3,14	0,500		1,57		
			3,11	0,500		1,56		
	SOMMANO m²					3,13	19,18	60,03
77 / 59 08.P03.N39. 010	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore Caditoie (vedere elaborato F08, lettera A in legenda)					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		258'124,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		258'124,12
	SOMMANO cad					5,00	18,76	93,80
78 / 60 08.P03.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Di pozzetti d'ispezione (vedere elaborato F08, lettera D in legenda)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	44,97	404,73
79 / 61 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre Marciapiede lato Corte Umberto					35,05		
	SOMMANO m²					35,05	11,51	403,43
80 / 62 01.A22.E00. 050	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con recupero del materiale da parte della città' Superficie carrabile lato Corte Umberto					344,95		
	SOMMANO m²					344,95	10,62	3'663,37
81 / 141 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Vedi voce n° 62 [m² 344.95]				0,500	172,48		
	SOMMANO m³					172,48	10,59	1'826,56
82 / 142 01.A01.C65. 020	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza Vedi voce n° 141 [m³ 172.48]					172,48		
	SOMMANO m³					172,48	2,76	476,04
83 / 143 P.27	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale Vedi voce n° 61 [m² 35.05] Vedi voce n° 62 [m² 344.95] Vedi voce n° 141 [m³ 172.48]				0,100 0,100	3,51 34,50 172,48		
	SOMMANO m3					210,49	22,09	4'649,72
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 2)							
84 / 63 P.23	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento in ghisa sferoidale GS 500/7 conformi alle norme UNI EN124 classe D400 e avente telaio di forma quadrata delle dimensioni ester ... sino per riempimento 90 mm, rivestimento con vernice bituminosa, guarnizione antirumore telaio-chiusino in polietilene . Per sostituzione caditoie (vedere elaborato F07 lettera A)					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		269'641,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'356,18
015	secondo il piano di cava, ad archi contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)					0,81 4,10 5,88 2,62 14,16 5,40 3,29 2,55 10,29 15,73 8,55 0,35 17,14 4,51 1,88 5,80 2,43 1,98 0,50 1,09 2,64 2,75 2,14 0,78 3,07 1,32 1,03 0,30 5,65 0,50 0,40 6,16 0,81 9,34 3,67 1,88 0,24 1,77 0,10 3,03 5,11 3,48 1,30 0,18 2,29 0,46		
	Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido per parcheggi (2 posti auto) *(par.ug.=2*10,00)	20,00				20,00		
	Cordolo in cubetti di porfido per parcheggi (2 posti auto)					0,32 0,75 0,32 0,75 0,32		
	sfrido					10,00		
	SOMMANO m²					201,92	44,19	8'922,84
87 / 66 01.A21.A60. 010	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 ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)					0,81 4,10 5,88		
	A R I P O R T A R E					10,79		293'279,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,79		293'279,02
						2,62		
						14,16		
						5,40		
						3,29		
						2,55		
						10,29		
						15,73		
						8,55		
						0,35		
						17,14		
						4,51		
						1,88		
						5,80		
						2,43		
						1,98		
						0,50		
						1,09		
						2,64		
						2,75		
						2,14		
						0,78		
						3,07		
						1,32		
						1,03		
						0,30		
						5,65		
						0,50		
						0,40		
						6,16		
						0,81		
						9,34		
						3,67		
						1,88		
						0,24		
						1,77		
						0,10		
						3,03		
						5,11		
						3,48		
						1,30		
						0,18		
						2,29		
						0,46		
	Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido per parcheggi (2 posti auto) *(par.ug.=2*10,00)	20,00				20,00		
	Cordolo in cubetti di porfido per parcheggi (2 posti auto)					0,32		
						0,75		
						0,32		
						0,75		
						0,32		
	sfrido					10,00		
	SOMMANO m²					201,92	2,52	508,84
88 / 67	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate							
01.P18.M00.	Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40							
025	Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte ortogonalmente alle paraste)					0,15		
						0,56		
						0,18		
						0,44		
						0,48		
						0,35		
						0,54		
						0,23		
						0,06		
						0,56		
	A R I P O R T A R E					3,55		293'787,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,55		293'787,86
						0,09		
						0,10		
						0,19		
						0,36		
						0,01		
						0,39		
						0,11		
						0,19		
						0,28		
						0,04		
						0,22		
						0,25		
	Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte parallelamente alle paraste)					0,41		
						0,45		
						0,38		
						1,12		
						0,54		
						0,42		
						0,54		
						0,54		
						0,54		
						0,19		
						0,55		
						0,30		
						0,25		
						0,45		
						0,40		
						0,14		
						0,43		
	Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte perimetralmente)					0,94		
						1,23		
						0,94		
						1,19		
						0,89		
						1,29		
						1,12		
						0,28		
						0,09		
	sfrido					5,00		
	SOMMANO m²					26,40	66,59	1'757,98
89 / 68 P.02	Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1-2, larghezza minima m 0,15, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, com ... la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili Lastre in pietra di luserna o bagnolo Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte ortogonalmente alle paraste)					0,15		
						0,56		
						0,18		
						0,44		
						0,48		
						0,35		
						0,54		
						0,23		
						0,06		
						0,56		
						0,09		
						0,10		
						0,19		
						0,36		
						0,01		
						0,39		
						0,11		
						0,19		
	A R I P O R T A R E					4,99		295'545,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,99		295'545,84
	Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte parallelamente alle paraste)					0,28 0,04 0,22 0,25 0,41 0,45 0,38 1,12 0,54 0,42 0,54 0,54 0,54 0,19 0,55 0,30 0,25 0,45 0,40 0,14 0,43		
	Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte perimetralmente)					0,94 1,23 0,94 1,19 0,89 1,29 1,12 0,28 0,09 5,00		
	sfrido							
	SOMMANO m²					26,40	37,17	981,29
90 / 69 01.A21.A44. 005	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 gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Per tutta l'area pavimentata: in sienite in luserna in luserna	191,92 21,40 10,00			0,250 0,250 0,250	47,98 5,35 2,50		
	SOMMANO m³					55,83	58,69	3'276,66
91 / 70 01.A21.A50. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Per tutta l'area pavimentata: in sienite in luserna altro					191,92 21,40 10,00		
	SOMMANO m²					223,32	1,74	388,58
92 / 71 01.A22.A80. 033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... atico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 Per tutta l'area pavimentata: in sienite in luserna					191,92 21,40		
	A R I P O R T A R E					213,32		300'192,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					213,32		300'192,37
	altro					10,00		
	SOMMANO m²					223,32	16,22	3'622,25
93 / 144 01.P12.M35. 005	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5 Vedi voce n° 71 [m² 223.32]					223,32		
	SOMMANO m²					223,32	2,32	518,10
	SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 3)							
94 / 72 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Pali segnaletica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,38	58,76
95 / 73 04.P84.A01. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.23 Segnale limite di velocità Segnale attraversamento pedonale					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,15	16,30
96 / 74 04.P84.A01. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rond ... coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq Pannello indicazione parcheggio a pagamento Pannello indicazione passi carrai					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,34	32,68
	ARREDO URBANO (SbCat 5)							
97 / 75 P.04	Cestino portarifiuti costituito da contenitore ellittico in lamiera forata di acciaio sp 2 mm o inox con fori quadi da 6 mm, completo di anello reggisacco in trafilato tondo inox Cestini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	330,00	330,00
98 / 76 01.A24.A60. 010	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idone ... ato del materiale di risulta Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente Dissuasori					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	30,37	759,25
	A R I P O R T A R E							305'529,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							305'529,71
99 / 77 P.01	Dissuasore tipo NERI con attacco a terra con tiranti , dadi e controdadi. Dissuasore stradale realizzato in ghisa UNI EN 1561 e acciaio FE 360 UNI EN 10219-1, zincato a caldo seco ... muratura (E) in ghisa alta cm 20, (diam. cm 10,2), da cementare al plinto di fondazione e piastre con dadi e controdadi. Dissuasori					25,00		
	SOMMANO					25,00	240,00	6'000,00
	MARCIAPIEDE PALAZZO OLIVIERI (Cat 4) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
100 / 78 01.A23.B70. 005	Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il caricoil trasporto manuale e l'accatastamento fino ad una distanza di m 50 Lastre in pietra di luserna o simili Rimozione rampa carrabile ingresso Assicurazioni Toro Rimozione rampa carrabile ingresso di servizio Palazzo Olivieri		3,03 2,14	0,500 0,250		1,52 0,54		
	SOMMANO m²					2,06	19,18	39,51
101 / 79 04.P85.A01. 005	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie fino a 0,23 mq Segnale senso unico Segnale informazione turistica Pannello integrativo inizio Pannello integrativo continua Segnale strada senza uscita Segnale divieto di sosta e fermata Specchio					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,27	26,16
102 / 80 01.A23.B60. 025	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. Rimozione cordoli marciapiede		0,35 0,72 16,55 0,62 1,36 1,76 10,49 1,59 5,15 5,57 4,31			0,35 0,72 16,55 0,62 1,36 1,76 10,49 1,59 5,15 5,57 4,31		
	SOMMANO m					48,47	23,19	1'124,02
103 / 81 04.P85.A01. 010	Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero. Superficie tra 0,24 e 1,50 mq Pannello indicazione parcheggio disabili Pannello indicazione carico-scarico merci					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,88	9,76
	A R I P O R T A R E							312'729,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312'729,16
104 / 82 04.P85.A06. 005	Rimozione segnaletica verticale Demolizione di piccoli basamenti in CLS o riempimenti con asportazione del materiale di risulta e suo conferimento ad impianto di smaltimento autorizzato, colmataura della cavita' e sistemazione e pulizia della superficie. Demolizione basamenti in cls Pali segnaletica Pali dissuasori Palo cestino porta rifiuti	5,00 2,00 1,00	0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300	0,14 0,05 0,03		
	SOMMANO m³					0,22	189,30	41,65
105 / 83 04.P85.A03. 005	Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estraz ... sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta. Diam <=60 mm Pali segnaletica Pali dissuasori Palo cestino porta rifiuti					5,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	16,99	135,92
106 / 84 08.P03.N39. 010	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore Caditoie (vedere elaborato F08, lettera A in legenda)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,76	18,76
107 / 85 08.P03.N39. 005	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20 Di pozzetti d'ispezione (vedere elaborato F08, lettera D in legenda) Caditoie (vedere elaborato F08, lettera C in legenda)					8,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	44,97	449,70
108 / 86 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre Marciapiede lato Palazzo Olivieri Marciapiede lato Assicurazioni Toro					12,94 23,98		
	SOMMANO m²					36,92	11,51	424,95
109 / 87 01.A22.E00. 050	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta' Superficie carrabile lato Palazzo Olivieri					250,12		
	SOMMANO m²					250,12	10,62	2'656,27
110 / 145 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm							
	A R I P O R T A R E							316'456,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							316'456,41
111 / 146 01.A01.C65. 020	Vedi voce n° 86 [m² 36.92]				0,500	18,46	10,59	195,49
	SOMMANO m³					18,46		
	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza					18,46	2,76	50,95
	Vedi voce n° 145 [m³ 18.46]					18,46		
112 / 147 P.27	SOMMANO m³					18,46		
	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale							
	Vedi voce n° 86 [m² 36.92]				0,100	3,69	22,09	633,98
	Vedi voce n° 87 [m² 250.12]				0,100	25,01		
	SOMMANO m3					28,70		
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 2)							
113 / 88 01.P18.R60.0 05	Cubetti di sienite o diorite, 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 9 a 11, a facce ruvide							
	Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)	2,61		0,120	25,000	7,83		
		2,35		0,120	25,000	7,05		
		4,01		0,120	25,000	12,03		
		1,54		0,120	25,000	4,62		
		2,55		0,120	25,000	7,65		
		4,59		0,120	25,000	13,77		
		0,68		0,120	25,000	2,04		
		3,82		0,120	25,000	11,46		
		11,16		0,120	25,000	33,48		
		4,97		0,120	25,000	14,91		
		0,81		0,120	25,000	2,43		
		5,11		0,120	25,000	15,33		
		4,45		0,120	25,000	13,35		
		12,05		0,120	25,000	36,15		
		7,10		0,120	25,000	21,30		
		2,17		0,120	25,000	6,51		
		2,80		0,120	25,000	8,40		
		4,73		0,120	25,000	14,19		
		12,01		0,120	25,000	36,03		
		2,82		0,120	25,000	8,46		
		5,89		0,120	25,000	17,67		
		5,94		0,120	25,000	17,82		
		14,55		0,120	25,000	43,65		
		13,77		0,120	25,000	41,31		
		5,25		0,120	25,000	15,75		
		5,09		0,120	25,000	15,27		
		7,13		0,120	25,000	21,39		
		3,20		0,120	25,000	9,60		
		1,41		0,120	25,000	4,23		
		2,52		0,120	25,000	7,56		
		0,63		0,120	25,000	1,89		
		1,49		0,120	25,000	4,47		
		2,57		0,120	25,000	7,71		
		3,48		0,120	25,000	10,44		
		2,66		0,120	25,000	7,98		
		1,86		0,120	25,000	5,58		
		6,67		0,120	25,000	20,01		
		10,52		0,120	25,000	31,56		
		5,33		0,120	25,000	15,99		
		4,44		0,120	25,000	13,32		
		4,13		0,120	25,000	12,39		
	sfrido	25,00		0,120	25,000	75,00		
	A R I P O R T A R E					677,58		317'336,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					677,58		317'336,83
	SOMMANO q					677,58	22,64	15'340,41
114 / 89 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di 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 contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)					2,61 2,35 4,01 1,54 2,55 4,59 0,68 3,82 11,16 4,97 0,81 5,11 4,45 12,05 7,10 2,17 2,80 4,73 12,01 2,82 5,89 5,94 14,55 13,77 5,25 5,09 7,13 3,20 1,41 2,52 0,63 1,49 2,57 3,48 2,66 1,86 6,67 10,52 5,33 4,44 4,13 25,00		
	sfrido 25							
	SOMMANO m²					225,86	44,19	9'980,75
115 / 90 01.A21.A60. 010	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 ghi ... secuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi Pavimentazione pedonale in cubetti di sienite (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)					2,61 2,35 4,01 1,54 2,55 4,59 0,68 3,82 11,16 4,97		
	A R I P O R T A R E					38,28		342'657,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38,28		342'657,99
						0,81		
						5,11		
						4,45		
						12,05		
						7,10		
						2,17		
						2,80		
						4,73		
						12,01		
						2,82		
						5,89		
						5,94		
						14,55		
						13,77		
						5,25		
						5,09		
						7,13		
						3,20		
						1,41		
						2,52		
						0,63		
						1,49		
						2,57		
						3,48		
						2,66		
						1,86		
						6,67		
						10,52		
						5,33		
						4,44		
						4,13		
						25,00		
	sfrido							
	SOMMANO m²					225,86	2,52	569,17
116 / 91	Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate							
01.P18.M00.	Spessore cm 6-7 - dimensioni oltre 80x40							
025	Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte ortogonalmente alle paraste)							
						0,45		
						0,31		
						0,56		
						0,16		
						0,07		
						0,37		
						0,23		
						0,20		
						0,56		
						0,30		
						0,20		
						0,37		
						0,56		
						0,53		
						0,35		
						0,50		
						0,56		
						0,41		
	Pavimentazione pedonale in lastre di Luserna (disposte parallelamente alle paraste)							
						0,19		
						0,26		
						0,30		
						0,54		
						0,40		
						0,54		
						0,37		
						0,68		
						0,54		
						0,43		
						0,52		
	A R I P O R T A R E					11,46		343'227,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,58		346'357,56
	perimetralmente)					0,09 0,60 0,67 1,45 0,26 0,37 0,52 1,83 0,61 1,39 0,64		
	sfrido					25,00		
	SOMMANO m²					47,01	37,17	1'747,36
118 / 93 01.A21.A44. 005	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 gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Per tutta l'area pavimentata: in sienite in luserna sfrido	200,86 22,01 25,00			0,250 0,250 0,250	50,22 5,50 6,25		
	SOMMANO m³					61,97	58,69	3'637,02
119 / 94 01.A21.A50. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Per tutta l'area pavimentata: in sienite in luserna sfrido					200,86 22,01 25,00		
	SOMMANO m²					247,87	1,74	431,29
120 / 95 01.A22.A80. 033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... atico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 Per tutta l'area pavimentata: in sienite in luserna sfrido					200,86 22,01 25,00		
	SOMMANO m²					247,87	16,22	4'020,45
121 / 148 01.P12.M35. 005	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5 Vedi voce n° 95 [m² 247.87]					247,87		
	SOMMANO m²					247,87	2,32	575,06
	SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 3)							
122 / 96 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Pali segnaletica					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		356'768,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		356'768,74
	SOMMANO cad					4,00	29,38	117,52
123 / 97 04.P84.A01. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.23 Segnale senza uscita Segnale divieto di sosta Pannello integrativo continua Pannello integrativo inizio Pannello informazione turistica Specchio					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,15	57,05
124 / 98 04.P84.A01. 010	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rond ... coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.24 mq e 1.50 mq Pannello indicazione parcheggio carico-scarico merci Pannello indicazione passi carrai					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,34	32,68
	ARREDO URBANO (SbCat 5)							
125 / 99 P.04	Cestino portarifiuti costituito da contenitore ellittico in lamiera forata di acciaio sp 2 mm o inox con fori quadri da 6 mm, completo di anello reggisacco in trafilato tondo inox Cestini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	330,00	330,00
126 / 100 01.A24.A60. 010	Posa in opera di paletto dissuasore tipo "citta'di Torino" del diametro di mm 76, previa realizzazione di foro sulla pavimentazione esistente con l'utilizzo di perforatore di idone ... ato del materiale di risulta Su pavimentazione in lastre di pietra, escluso il ripristino della pavimentazione esistente Dissuasori					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,37	303,70
127 / 101 P.01	Dissuasore tipo NERI con attacco a terra con tiranti , dadi e controdadi. Dissuasore stradale realizzato in ghisa UNI EN 1561 e acciaio FE 360 UNI EN 10219-1, zincato a caldo seco ... muratura (E) in ghisa alta cm 20, (diam. cm 10,2), da cementare al plinto di fondazione e piastre con dadi e controdadi. Dissuasori					10,00		
	SOMMANO					10,00	240,00	2'400,00
	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 8)							
128 / 102 P.23	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento in ghisa sferoidale GS 500/7 conformi alle norme UNI EN124 classe D400 e avente telaio di forma quadrata delle dimensioni ester ... sino per riempimento 90 mm, rivestimento con vernice bituminosa,							
	A R I P O R T A R E							360'009,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'009,69
	guarnizione antirumore telaio-chiusino in polietilene . Per sostituzione caditoie (vedere elaborato F07 lettera A)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
	STRADA UNICREDIT BANCA (Cat 5) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
129 / 152 01.A22.E00. 050	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 10, con recupero del materiale da parte della citta' Vedi voce n° 108 [m² 109.69]					109,69		
	SOMMANO m²					109,69	10,62	1'164,91
130 / 153 P.27	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale Vedi voce n° 152 [m³ 109.69]				0,100	10,97		
	SOMMANO m³					10,97	22,09	242,33
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 2)							
131 / 103 01.P18.R50.0 20	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 10-12 Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)	4,34		0,120	25,000	13,02		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		4,34		0,120	25,000	13,02		
	SOMMANO q					201,60	20,71	4'175,14
132 / 104 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di 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 contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido					4,34		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						4,34		
	SOMMANO m²					67,20	44,19	2'969,57
	A R I P O R T A R E							368'761,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'761,64
133 / 105 01.A21.A60. 005	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 ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido					4,34 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 4,34		
	SOMMANO m²					67,20	1,68	112,90
134 / 106 01.P18.N50. 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, ... faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Unicredit Banca					7,42 4,64 5,62 5,67		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Piazza					3,76 8,79 5,31 6,00		
	a detrarre cordoli esistenti riutilizzabili (considerando un 15% di cordoli nn riutilizzabili perchè deteriorati)	0,85	-6,00			-5,10		
		0,85	-11,49			-9,77		
		0,85	-8,23			-7,00		
		0,85	-6,46			-5,49		
	Sommano positivi m					47,21		
	Sommano negativi m					-27,36		
	SOMMANO m					19,85	25,48	505,78
135 / 107 01.A23.B20. 010	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 c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Unicredit Banca					7,42 4,64 5,62 5,67		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Piazza					3,76		
	A R I P O R T A R E					27,11		369'380,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,11		369'380,32
136 / 108 01.A21.A40. 010	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30 Per tutta l'area pavimentata: in porfido sotto guide in pietra e sotto acodrain (sostenute da plinto di larghezza pari a 90 cm)	47,21		0,900		8,79	17,89	844,59
						5,31		
						6,00		
						47,21		
						67,20		
137 / 109 01.A21.A44. 005	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 gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Per tutta l'area pavimentata: in porfido	67,20			0,120	42,49	9,45	1'036,57
						109,69		
138 / 110 08.P03.020	Fornitura e posa in opera di ACO DRAIN® canale di drenaggio serie Multiline V 100/ V500 costruito secondo la norma UNI EN 1433 con fissaggio di sicurezza senza viti Drainlock®, con ... secchio raccogli fanghi in plastica,con griglia di copertura in classe di carico C 250, D 400, E 600 a norma UNI EN 1433 Canalette bordo strada (lato Unicredit banca) Canalette bordo strada (lato Piazza)					8,06	58,69	473,04
						8,06		
139 / 111 08.P03.N39. 010	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta in pavimentazione non bituminosa e senza l'uso del motocompressore Caditoie (vedere elaborato F08, lettera A in legenda)						18,76	18,76
						1,00		
						1,00		
140 / 154 01.A22.E00. 050	Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio atto ... onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondità' di cm 10, con recupero del materiale da parte della città' Vedi voce n° 118 [m² 147.54]						10,62	1'566,87
						147,54		
						147,54		
141 / 156 P.27	Trasporto di materiali di scavo o di rifiuto agli scarichi compreso il carico con paleggiomanuale Vedi voce n° 154 [m² 147.54]				0,100			
						14,75		
	A R I P O R T A R E					14,75		382'772,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,75		382'772,15
	SOMMANO m3					14,75	22,09	325,83
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 2)							
142 / 112 P.23	Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento in ghisa sferoidale GS 500/7 conformi alle norme UNI EN124 classe D400 e avente telaio di forma quadrata delle dimensioni ester ... sino per riempimento 90 mm, rivestimento con vernice bituminosa, guarnizione antirumore telaio-chiusino in polietilene . Per sostituzione caditoie (vedere elaborato F07 lettera A)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
143 / 113 01.P18.R50.0 20	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 10-12 Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido (spessore 12 cm p.s. 25q/mc)	5,30		0,120	25,000	15,90		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		2,44		0,120	25,000	7,32		
		6,53		0,120	25,000	19,59		
		0,02		0,120	25,000	0,06		
		0,14		0,120	25,000	0,42		
		0,41		0,120	25,000	1,23		
		0,83		0,120	25,000	2,49		
		1,42		0,120	25,000	4,26		
		2,12		0,120	25,000	6,36		
		2,94		0,120	25,000	8,82		
		3,57		0,120	25,000	10,71		
		1,36		0,120	25,000	4,08		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		5,32		0,120	25,000	15,96		
		11,99		0,120	25,000	35,97		
		7,33		0,120	25,000	21,99		
	SOMMANO q					330,72	20,71	6'849,21
144 / 114 01.A21.B70. 015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrast ... , esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido					5,30		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						2,44		
						6,53		
						0,02		
						0,14		
						0,41		
						0,83		
						1,42		
						2,12		
						2,94		
						3,57		
						1,36		
	A R I P O R T A R E					43,04		390'147,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,04		390'147,19
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						11,99		
						7,33		
	SOMMANO m²					110,24	44,19	4'871,51
145 / 115 01.A21.A60. 005	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 ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido					5,30		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						2,44		
						6,53		
						0,02		
						0,14		
						0,41		
						0,83		
						1,42		
						2,12		
						2,94		
						3,57		
						1,36		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						5,32		
						11,99		
						7,33		
	SOMMANO m²					110,24	1,68	185,20
146 / 116 01.P18.N50. 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, ... faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Unicredi Banca					4,72		
						0,66		
						5,80		
						2,59		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Piazza					2,50		
						2,51		
						5,00		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Corte Umberto					17,66		
	a detrarre cordoli esistenti riutilizzabili (considerando un 15% di							
	A R I P O R T A R E					41,44		395'203,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,44		395'203,90
	cordoli nn riutilizzabili perchè deteriorati)	0,85	-1,34			-1,14		
		0,85	-8,99			-7,64		
		0,85	-6,48			-5,51		
		0,85	-9,99			-8,49		
		0,85	-6,51			-5,53		
		0,85	-2,50			-2,13		
		0,85	-10,99			-9,34		
	Sommano positivi m					41,44		
	Sommano negativi m					-39,78		
	SOMMANO m					1,66	25,48	42,30
147 / 117 01.A23.B20. 010	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 c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Unicredi Banca					4,72 0,66 5,80 2,59		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Piazza					2,50 2,51 5,00		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Corte Umberto					17,66		
	SOMMANO m					41,44	17,89	741,36
148 / 118 01.A21.A40. 010	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30 Per tutta l'area pavimentata: in porfido sotto guide in pietra e sotto acodrain (sostenute da plinto di larghezza pari a 90 cm)	41,44		0,900		110,24 37,30		
	SOMMANO m²					147,54	9,45	1'394,25
149 / 119 01.A21.A44. 005	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 gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Per tutta l'area pavimentata: in porfido	110,24			0,120	13,23 13,23	58,69	776,47
	SOMMANO m³							
	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 8)							
150 / 120 08.P03.020	Fornitura e posa in opera di ACO DRAIN® canale di drenaggio serie Multiline V 100/ V500 costruito secondo la norma UNI EN 1433 con fissaggio di sicurezza senza viti Drainlock®, con ... secchio raccogli fanghi in plastica,con griglia di copertura in classe di carico C 250, D 400, E 600 a norma UNI EN 1433 Canalette bordo strada (lato Unicredit banca)					15,08		
	A R I P O R T A R E					15,08		398'158,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,67		421'092,93
	SOMMANO m²					163,67	44,19	7'232,58
157 / 125 01.A21.A60. 005	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 ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido					5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 5,32 1,98 5,35 5,42 5,54 5,71 5,92 6,16 6,44 6,74 7,08 7,43 7,75 7,82 7,83 0,67 0,67		
	Pavimentazione carrabile in cubetti di porfido per attraversamento pedonale (3 strisce da 50 cm per 250 cm) *(par.ug.=3*1,20)	3,60				3,60		
	Pavimentazione carrabile in cubetti di marmo per attraversamento pedonale (2 strisce da 12 cm per 250 cm e 2 strisce da 50 cm per 250cm) *(par.ug.=2*1,20)	2,40				2,40		
	SOMMANO m²					163,67	1,68	274,97
158 / 126 01.P18.N50. 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, ... faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Corte Umberto					3,32 15,19 7,00 3,55 4,49 4,49 4,52 4,56 4,59 1,19 2,95 2,33		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Piazza					3,43 15,60 7,28		
	A R I P O R T A R E					84,49		428'600,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,49		428'600,48
						3,59		
						3,53		
						3,52		
						3,50		
						3,45		
						3,45		
						0,93		
						2,95		
						1,99		
	a detrarre cordoli esistenti riutilizzabili (considerando un 15% di cordoli nn riutilizzabili perchè deteriorati)	0,85	-0,66			-0,56		
		0,85	-0,58			-0,49		
		0,85	-2,09			-1,78		
		0,85	-5,00			-4,25		
		0,85	-11,94			-10,15		
		0,85	-28,40			-24,14		
		0,85	-3,23			-2,75		
		0,85	-2,39			-2,03		
		0,85	-3,92			-3,33		
		0,85	-7,20			-6,12		
		0,85	-0,35			-0,30		
		0,85	-0,72			-0,61		
		0,85	-16,55			-14,07		
		0,85	-0,62			-0,53		
		0,85	-1,36			-1,16		
		0,85	-1,76			-1,50		
		0,85	-10,49			-8,92		
		0,85	-1,59			-1,35		
		0,85	-5,15			-4,38		
		0,85	-5,57			-4,73		
		0,85	-4,31			-3,66		
	Sommano positivi m					111,40		
	Sommano negativi m					-96,81		
	SOMMANO m					14,59	25,48	371,75
159 / 127 01.A23.B20. 010	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 c ... erfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento -ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Corte Umberto					3,32		
						15,19		
						7,00		
						3,55		
						4,49		
						4,49		
						4,52		
						4,56		
						4,59		
						1,19		
						2,95		
						2,33		
	Cordoli in lastre di Luserna (a delimitazione della carreggiata di larghezza pari a 25 cm) lato Piazza					3,43		
						15,60		
						7,28		
						3,59		
						3,53		
						3,52		
						3,50		
						3,45		
						3,45		
						0,93		
	A R I P O R T A R E					106,46		428'972,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					106,46		428'972,23
						2,95 1,99		
	SOMMANO m					111,40	17,89	1'992,95
160 / 128 01.A21.A40. 010	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm30 Per tutta l'area pavimentata: in porfido sotto guide in pietra e sotto acodrain (sostenute da plinto di larghezza pari a 90 cm)	111,40		0,900		163,67 100,26		
	SOMMANO m²					263,93	9,45	2'494,14
161 / 129 01.A21.A44. 005	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 gra ... a ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione Per tutta l'area pavimentata: in porfido	163,67			0,120	19,64		
	SOMMANO m³					19,64	58,69	1'152,67
162 / 161 P.03	Cubetti scelti di marmo bianco di Carrara, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 10-12 Pavimentazione carrabile in cubetti di marmo per attraversamento pedonale 3 attraversamenti *(par.ug.=10*,5)	5,00		2,500	27,000	337,50		
	SOMMANO q.					337,50	22,30	7'526,25
	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (SbCat 8)							
163 / 130 08.P03.020	Fornitura e posa in opera di ACO DRAIN® canale di drenaggio serie Multiline V 100/ V500 costruito secondo la norma UNI EN 1433 con fissaggio di sicurezza senza viti Drainlock®, con ... secchio raccogli fanghi in plastica,con griglia di copertura in classe di carico C 250, D 400, E 600 a norma UNI EN 1433 Canalette bordo strada (lato Corte Umberto)					29,11 23,63 5,10 29,82 16,74 1,96 4,96		
	Canalette bordo strada (lato Piazza)							
	SOMMANO m					111,32	200,00	22'264,00
	INTERVENTO COMPLESSIVO (Cat 8) SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 4)							
164 / 158 04.P83.D09. 005	Segnaletica in termo-colato plastico Demarcazione completa con simbolo e zebra laterale, come da fig. 445/a , di parcheggio per handicappati singolo a pettine, dim. m 3,00x5,00 Stallo handicap a pettine o spina					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	123,15	246,30
	A R I P O R T A R E							464'648,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'648,54
165 / 159 04.P83.D10. 005	Segnaletica in termo-colato plastico Demarcazione completa con simbolo e zebraatura eventuale, come da fig. 445/c, di parcheggio per handicappati o stallo carico e scarico merci singolo, dim. m 5,00/6,00x2,00 Stallo handicap in fila					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,35	92,35
166 / 160 04.P83.D02. 005	Segnaletica in termo-colato plastico Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata. Striscia di larghezza di 12 cm per strisce park (vernice blu)	15,00	15,00			225,00		
	SOMMANO m					225,00	1,92	432,00
	IMPIANTO ELLTRICO E DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SbCat 7)							
167 / 162 01	Formazione della struttura muraria per il fissaggio di quadro I.P. da esterno costituito da 2 armadi affiancati, compreso lo scavo, la cassaforma, i tubi in PEAD 110 mm e quant'altro necessario					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	154,37	154,37
168 / 163 02	Fornitura di armadio stradale in vetroresina a due vani di diversa altezza, maggiore in basso, dimensioni vano inferiore: 515(b)x865(h)x375(p) mm, vano superiore: 515(b)x543(h)x375 ... ento e serrature tipo cremonese agibili con chiavi di sicurezza, produzione DKC Conchiglia modello BVHNT/T o equivalente					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	720,63	720,63
169 / 164 03	Posa in opera di quadro I.P. tipo da esterno costituito da due armadi affiancati a due settori sovrapposti, compreso il trasporto dal magazzino, il fissaggio dei telai alla struttu ... upporto, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici sul settore di potenza, il collegamento tra i due quadri					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	368,17	368,17
170 / 165 04	F.O. di centralino da parete IP40 con portella 54 moduli					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	69,03	69,03
171 / 166 05	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	95,31	190,62
172 / 167 06	Maggiorazione sulla fornitura per curva B - D - K - Z - MA (per MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A)					15,00		
	SOMMANO %					15,00	157,26	23,59
173 / 168 07	F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		466'699,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		466'699,30
	SOMMANO cad.					2,00	37,04	74,08
174 / 169 08	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	71,76	71,76
175 / 170 09	F.O. di Bl. diff. 4P In <= 63A c.l.A [S] immuniz - 1000 mA					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	129,30	129,30
176 / 171 10	F.O. di contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	64,52	64,52
177 / 172 11	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 1 contatti					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	15,98	15,98
178 / 173 12	F.O. di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente cont ... reso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici - interr. crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	63,60	63,60
179 / 174 13	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16R16 0,6/1 kV, sezione di 1x10 mm² in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti					8,00		
	SOMMANO m					8,00	1,78	14,24
180 / 175 14	F.O. in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG16OR16 o similari) - cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 4 x 6 mm²					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,81	581,00
181 / 176 15	F.O. in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG16OR16 o similari) - cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV 5 x 10 mm²					130,00		
	SOMMANO m					130,00	10,84	1'409,20
182 / 177 16	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1 kV, sezione di 2x2,5 mm² in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti					70,00		
	SOMMANO m					70,00	1,18	82,60
	A R I P O R T A R E							469'205,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'205,58
183 / 178 17	F.O. di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso - Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm²					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	69,99	909,87
184 / 179 18	Fornitura di corda di rame da 35 mm²					60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,91	114,60
185 / 180 19	Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro - corde in rame o acciaio fino a 90 mm², compresi accessori di collegamento					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,23	133,80
186 / 181 20	Scavo in trincea comunque eseguito, di larghezza commissionata, su terreno compatto di tipo stradale o di qualsiasi natura, senza l'ausilio dell'autocarro per il carico ed il traspo ... a fianco dello scavo. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante - fino a 2 m di profondità					98,00		
	SOMMANO m³					98,00	13,72	1'344,56
187 / 182 21	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante - con materiale a bordo scavo					98,00		
	SOMMANO m³					98,00	10,28	1'007,44
188 / 183 22	F.O. 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 - tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 mm					250,00		
	SOMMANO m					250,00	7,04	1'760,00
189 / 184 23	F.O. 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 - tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 mm					325,00		
	SOMMANO m					325,00	5,79	1'881,75
190 / 185 24	Manufatto in cls dosato 100 Kg/m³ di dimensioni 30x30 cm per inglobamento cavidotto (0,3m x 0,3m x 1m x 71,27 euro/m³)					350,00		
	SOMMANO m					350,00	6,41	2'243,50
191 / 186	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm							
	A R I P O R T A R E							478'601,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							478'601,10
25	SOMMANO m					120,00		
						120,00	1,68	201,60
192 / 187	Manufatto in cls dosato 100 Kg/m ³ di dimensioni 10x10 cm per inglobamento cavidotto (0,1m x 0,1m x 1m x 71,27 euro/m ³)					120,00		
26	SOMMANO m					120,00	0,71	85,20
193 / 188	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, eseguito con getto di ... orme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione					1,00		
27	SOMMANO cad.					1,00	374,27	374,27
194 / 189	F.O. di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo di dimensioni minime interne di cm 40 x 40 x 60, compreso scavo di fondazione, rinfilanco e platea, ove occorra e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte					20,00		
28	SOMMANO cad.					20,00	65,00	1'300,00
195 / 190	F.O. di chiusino a riempimento in ghisa sferoidale GS 500/7 conformi alle norme UNI EN124 classe D400 e avente telaio di forma quadrata delle dimensioni esterne di 500x500 mm, cope ... iusino per riempimento 90 mm, rivestimento con vernice bituminosa, guarnizione antirumore telaio-chiusino in polietilene					24,00		
29	SOMMANO cad.					24,00	200,00	4'800,00
196 / 191	F.O. di tubo in AcZn, ø 32mm, fissato a parete, in uscita dal pozzetto per un'altezza di 50 cm e chiuso alla sommità con tappo a bicchiere per impedire l'ingresso di acqua, corpi e ... ggine o guaina termorestringente del tubo di AcZn per un tratto di almeno 50 cm nel punto di raccordo (5h x 26,39euro/h)					9,00		
30	SOMMANO cad.					9,00	131,95	1'187,55
197 / 192	F.O. di raccordo tra cavidotto esistente e nuovo pozzetto (3h x 26,39euro/h)					7,00		
31	SOMMANO cad.					7,00	79,17	554,19
198 / 193	Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in PEAD diametro 110 mm a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa, compresa la foratura della parete laterale, il trasporto del materiale di risulta alla pubblica scarica					3,00		
32	SOMMANO cad.					3,00	48,87	146,61
199 / 194	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo - eseguito con cls RBK 15N/mm ² , delle dimensioni di							
	A R I P O R T A R E							487'250,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							487'250,52
	100x100x120 cm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	153,97	615,88
200 / 195 34	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	21,38	256,56
201 / 196 35	Rimozione di braccio multiplo su palo, con uso di autocestello, compreso il trasporto al magazzino di rientro					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	41,04	164,16
202 / 197 36	Sfilaggio di palo senza demolizione del blocco di fondazione, compreso il riempimento della cavità del palo con ghiaia e la successiva chiusura con malta di cemento della superficie della cavità stessa, il trasporto del palo al magazzino di rientro o ad impianto di smaltimento autorizzato					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	41,87	167,48
203 / 198 37	Recupero di basamento ornamentale di qualsiasi tipo in fusione di ghisa su palo storico					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	94,85	379,40
204 / 199 38	Recupero di anello ornamentale su palo storico					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	13,05	52,20
205 / 200 39	Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	54,14	216,56
206 / 201 40	Posa in opera di supporto a due o tre bracci di tipo ornamentale per innesto su palo con altezza massima di 5 m, atto all'installazione di 3 o 4 apparecchi in stile compresi l'infilaggio dei conduttori nei bracci, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	48,62	194,48
207 / 202 41	Posa in opera su palo rastremato di elementi ornamentali in ghisa (base, due anelli intermedi, capitello) tipo "floreale", compresi il fissaggio con malta di cemento, fornitura e p ... parte superiore della base di guarnizione e successiva siliconatura, il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		489'297,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		489'297,24
	SOMMANO cad.					4,00	169,59	678,36
208 / 203 42	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	35,86	430,32
209 / 204 43	Fornitura di apparecchio illuminante a led da esterno per incasso a pavimento, carrabile fino a 2000 kg, corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro extrachiaro tempr ... :2006, classe III, IP68, IK10. Produzione L&L Bright 2.4 (cod. CB240005DAF) o equivalente, completo di cassaforma WC0103					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	225,10	1'350,60
210 / 205 44	Fornitura di apparecchio illuminante a led da esterno per incasso a pavimento, carrabile fino a 2000 kg, corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro extrachiaro tempr ... 0005DAF) o equivalente, completo di cassaforma WC0103 e cavo in neoprene - 5 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS WF8605					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	237,00	1'422,00
211 / 206 45	Fornitura di apparecchio illuminante a led da esterno per incasso a pavimento, carrabile fino a 2000 kg, corpo e ghiera in acciaio inox AISI 316L, schermo in vetro extrachiaro tempr ... 05DAF) o equivalente, completo di cassaforma WC0103 e cavo in neoprene - 10 m H05RN-F 2x0,75/0,75 Ø6,3 mm - IPS WF8610					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	251,20	2'512,00
212 / 207 46	P.O. di cassaforma e apparecchio illuminante, previa foratura della piastrina in pietra di Luserna e successiva siliconatura degli interstizi nel punto di battuta della ghiera sulla pietra (6h x 26,39euro/h)					22,00		
	SOMMANO cad.					22,00	158,34	3'483,48
213 / 208 47	Fornitura di alimentatore in tensione ON/OFF, input 115-230 Vac - 50-60 Hz, output 24 Vdc, 60 W, classe II, IP67, Produzione L&L AV24060IP67 o equivalente, compresa cassetta IP66 per la derivazione dell'uscita 24 Vdc dall'alimentatore ai cavi provenienti da singoli apparecchi illuminanti					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	97,90	293,70
214 / 209 48	P.O. di alimentatore IP67 fissato sulla parete interna del pozzetto, compresa cassetta di derivazione dell'alimentazione 24 Vdc agli apparecchi illuminanti con relative connessioni (3h x 26,39euro/h)					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	79,17	237,51
215 / 210	Fornitura di torretta a scomparsa tipo Coelin modello Terminal							
	A R I P O R T A R E							499'705,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	515'850,91	100,000
C:001	NOLEGGI euro	18'574,40	3,601
C:001.008	INTERVENTO COMPLESSIVO euro	18'574,40	3,601
C:002	LAVORI euro	497'276,51	96,399
C:002.001	AREA CENTRALE euro	199'469,29	38,668
C:002.001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	19'757,39	3,830
C:002.001.002	PAVIMENTAZIONI euro	152'092,10	29,484
C:002.001.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	298,73	0,058
C:002.001.005	ARREDO URBANO euro	23'766,71	4,607
C:002.001.006	VERDE URBANO euro	3'554,36	0,689
C:002.002	MARCIAPIEDE UNICREDIT BANCA euro	38'935,11	7,548
C:002.002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	6'982,99	1,354
C:002.002.002	PAVIMENTAZIONI euro	27'475,17	5,326
C:002.002.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	91,40	0,018
C:002.002.005	ARREDO URBANO euro	4'385,55	0,850
C:002.003	MARCIAPIEDE CORTE UMBERTO euro	54'550,91	10,575
C:002.003.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	12'662,97	2,455
C:002.003.002	PAVIMENTAZIONI euro	34'690,95	6,725
C:002.003.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	107,74	0,021
C:002.003.005	ARREDO URBANO euro	7'089,25	1,374
C:002.004	MARCIAPIEDE PALAZZO OLIVIERI euro	48'679,98	9,437
C:002.004.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	5'807,12	1,126
C:002.004.002	PAVIMENTAZIONI euro	39'431,91	7,644
C:002.004.003	SEGNALETICA VERTICALE euro	207,25	0,040
C:002.004.005	ARREDO URBANO euro	3'033,70	0,588
C:002.004.008	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	200,00	0,039
C:002.005	STRADA UNICREDIT BANCA euro	20'976,83	4,066
C:002.005.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	1'407,24	0,273
C:002.005.002	PAVIMENTAZIONI euro	10'117,59	1,961
C:002.005.008	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	9'452,00	1,832
C:002.006	INCROCIO euro	25'625,76	4,968
C:002.006.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	1'911,46	0,371
C:002.006.002	PAVIMENTAZIONI euro	15'060,30	2,920
C:002.006.008	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	8'654,00	1,678
C:002.007	COMPLETAMENTO STRADA euro	57'589,96	11,164
C:002.007.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	3'460,94	0,671
C:002.007.002	PAVIMENTAZIONI euro	31'865,02	6,177
C:002.007.008	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE euro	22'264,00	4,316
C:002.008	INTERVENTO COMPLESSIVO euro	51'448,67	9,974
C:002.008.004	SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	770,65	0,149
C:002.008.007	IMPIANTO ELLTRICO E DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	50'678,02	9,824
	TOTALE euro	515'850,91	100,000
	Data, 22/11/2018		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Lavori di Riqualificazione di Piazza XXV Aprile

COMMITTENTE: Comune di Volpiano

Data, 22/11/2018

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>							
1 28.A05.C05. 005	ARMATURA DI PROTEZIONE PARETI SCAVI per contenimento del terreno mediante sistemi di blindaggio con pannelli in metallo e pannelli costituiti da tavole in legno contrastati con pun ... stituiti da tavolame dello spessore minimo di 4 cm e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore a m 2,00. viene applicata per lo scavo della condotta di ml 15 in quanto superiore a m. 1.00 1.50 opere SMAT		15,00		1,500	22,50		
	SOMMANO m2					22,50	24,85	559,13
2 28.A05.B40. 005	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 desti ... neo della passerella pedonale. Misurato al metro lineare posto in opera. Nolo mensile Larghezza utile di passaggio cm 60 Le andatoie verranno posate nelle occasione in cui si rende necessario il passaggio dei clienti utenti delle varie unità abitative e commerciale durante le fasi di scavo e lavorazione a cielo aperto. le stesse saranno dotate di corrimano in acciaio. vengono computate per ogni singolo intervento Valutazione per ogni mese di utilizzo	10,00			2,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	35,65	713,00
3 28.A05.C25. 005	PROTEZIONE di pareti di scavo con TELO IMPERMEABILE fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. Misurato a metro quadrato protezione degli scavi smat profondi e dei pozzetti in caso di pioggia per evitare il pompaggio dell'acqua. utilizzarlo anche per scavi prof oltre 50 cm. per lavorazioni particolari ecc Vedi voce n° 1 [m2 22.50] pozzetti altro	10,00	0,40	0,400		22,50 1,60 20,00		
	SOMMANO m2					44,10	3,93	173,31
4 28.A05.D05. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... 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 baracca uffici spogliatoi costo primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	368,67	368,67
5 28.A05.D25. 005	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 ... ontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo primo mese o frazione di mese primo mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,01	148,01
6 28.A05.D25. 010	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 ... della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,38	491,90
	A R I P O R T A R E							2'454,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'454,02
7 28.A05.D05. 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo successivi mesi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	148,91	744,55
8 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese non è compreso il telo per aaltezza cm. 200	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,60	324,00
9 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo per ogni mese successivo	5,00	90,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	0,50	225,00
10 28.A05.E20. 005	QUADRILATERO per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa 1,00x1,00 m, con o senza segnaletica triangola Dimensioni di riferimento: lato 1,00 m. misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro per i chiusini puntuali, per le opere smat sui chiusini e sulle opere puntuali smat pozzi ecc ecc					10,00		
	SOMMANO d					10,00	0,63	6,30
11 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera per i chiusini puntuali, per le opere smat sui chiusini e sulle opere puntuali smat pozzi ecc ecc per i chiusini puntuali, per le opere smat sui chiusini e sulle opere puntuali smat pozzi ecc ecc	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,35	3,50
12 28.A05.E30. 020	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentaz ... nto e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - solo nolo per ogni mese successivo lungo il tracciato delle strade quando interverranno per l'esecuzione delle stesse e viceversa quando faranno i marciapiedi strada lato marciapiede via umberto *(par.ug.=100,00/2) strada lato piazza area centrale *(par.ug.=45,00/2) strada lato marciapiede uncredit *(par.ug.=20/2)	50,00 22,50 10,00	3,00 3,00 3,00			150,00 67,50 30,00		
	SOMMANO m					247,50	2,44	603,90
	A R I P O R T A R E							4'361,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'361,27
13 28.A05.E30. 015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentaz ... entuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese lungo il tracciato delle strade quando interverranno per l'esecuzione delle stesse e viceversa quando faranno i marciapiedi strada lato marciapiede via umberto *(par.ug.=100,00/2) strada lato piazza area centrale *(par.ug.=45,00/2) strada lato marciapiede unicredit *(par.ug.=20/2)	50,00 22,50 10,00				50,00 22,50 10,00		
	SOMMANO m					82,50	9,48	782,10
14 28.A05.E55. 010	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. solo nolo per ogni mese successivo mese successivo	4,00	20,00	1,500		120,00		
	SOMMANO m					120,00	0,86	103,20
15 28.A05.E55. 005	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m. trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese da posare per accessi ai negozi e abitazioni ecc durante le lavorazioni o delimitazione dell'area dei marciapiedi primo mese primo mese	20,00	1,50			30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,53	105,90
16 28.A05.E40. 005	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorate, per segnalazione di lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 30 cm					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,20	10,00
17 28.A05.G05. 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di ... gio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. per attrezzi ecc					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	72,21	722,10
18 28.A05.G05. 015	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI RASTRELLIERA per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli, c altro di tipo leggero, realizzata in profilati metallici; peso indicativo kg/mq 50,00 circa. Nolo per un anno. per baracche ricovero attrezzi ecc					5,00		
	SOMMANO m2					5,00	101,98	509,90
19 28.A05.G05. 005	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI PROTEZIONE PERCORSO PEDONALE prospiciente gli scavi o di scale ... si nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e							
	A R I P O R T A R E							6'594,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'594,47
	tavola fermapiede. Costo per tutta la durata dei lavori. da porre lungo gli scavi delle opere smat	5,00	2,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,84	98,40
20 28.A10.D20. 005	Abbigliamento per lavori in prossimit� di traffico stradale Tuta ad alta visibilit� - Costo mensile per movieri gestione interferenze					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,22	56,10
21 28.A10.D20. 010	Abbigliamento per lavori in prossimit� di traffico stradale Gilet - costo mensile per movieri gestione interferenze					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,12	30,60
22 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... o direttamente interrato da 16 mm�2 e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere impianto di cantiere messa a terra il QE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,91	148,91
23 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese cartelli stradali					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	7,94	198,50
24 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo	5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO cad					125,00	1,36	170,00
25 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	6,77	169,25
26 28.A20.A15. 010	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo	5,00	25,00			125,00		
	SOMMANO cad					125,00	0,53	66,25
27 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	1,34	33,50
28 28.A20.A17.	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm							
	A R I P O R T A R E							7'565,98

