



via Montereale n.10/c
33170 Pordenone
www.coprogetti.it

localizzazione

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI PORDENONE
COMUNE DI ROVEREDO INPIANO

tavola

D.03

committente

OMISSIS

lavoro

P.R.P.C. DI INIZIATIVA PUBBLICA "AREA CENTRALE" AREA
PROGETTO B - VARIANTE 1 COMPARTO B.3

PROGETTO DI COMPARTO EX ART. 21.2NTA

oggetto

scala

PREVENTIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE

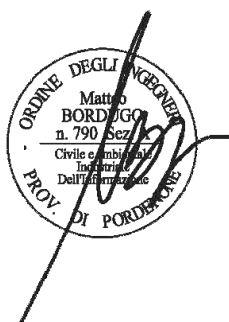
S.c.r.l.
- ingegneria
- urbanistica
- ambiente
- architettura
- ricerca

Sede
Via Montereale n. 10/C
33170 Pordenone
Telefono 0434-21085
Telefax 0434-520336
E-mail info@coprogetti.it

responsabile di progetto

PROGETTAZIONE GENERALE
COORDINAMENTO

ing. Matteo Bordugo



gruppo di progettazione

PROGETTO ARCHITETTONICO
ing. Marco Giordani

Arch. Andrea Benedet

PROGETTO STRUTTURALE
ing. Tiberio Altinier

ing. Giacomo Cadelli

PROGETTO IMPIANTISTICO
ing. Maurizio Casoni

SICUREZZA
arch. Pier Nicola Carnier

ambito progettuale

data progetto

rev.

data

motivo

riferimenti

C.C.I.A. PN 19501
P.IVA 00170010938

Maggio 2020

1

25/05/2020

INTEGRAZIONI

redatto CBB

controll. FLC

archivio 1910D_DC03_R1.doc

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	01	Demolizioni, rimozioni scavi e movimenti terra				
1	12.8.BS1.03.A	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq su via XX settembre per raccordo tappeto area demolita (11.00+ 17.00)x 1.00	m2	28,000		
		SOMMANO	m2	28,000	€ 3,51	€ 98,28
2	40.3.BQ4.01.B	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In elementi autobloccanti e porfido su via XX settembre fronte area demolita (11,00+ 17,00)x 1,50	m2	42,000		
		SOMMANO	m2	42,000	€ 7,09	€ 297,78
3	11.6.CP1.02.A	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in roccia tenera da piccone o da punta, ad esclusione della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di canali e fossi, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterco di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, sbatacchiature e puntellazioni delle pareti, ricerca, individuazione, conservazione e mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, reperti archeologici ecc., la formazione di pendenze, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) fronte via XX settembre area demolita 8,50x 16.50x 0,50+ (8.50+ 6.30)/ 2x 0.50	m3	73,825		
		SOMMANO	m3	73,825	€ 14,68	€ 1 083,75
4	11.8.CP1.11	Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (es. D.M. 161/2006, L.R. 26/2012 art. 199), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla comunicazione/ottenimento				
		ARIPORTARE				€ 1 479,81

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 1 479,81
5	12.2.CP1.01	<p>autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo.</p> <p>volume di scavo 73.825</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m3 m3	73,825 <hr/> 73,825	€ 7,37	€ 544,09
6	12.1.CP1.01.A	<p>Esecuzione di cilindratura meccanica della massicciata stradale per strade da non sottoporre a trattamento protettivo, eseguita con rullo compressore di peso non inferiore a 16 t ad una velocità massima di 3 km/h, compresi i necessari innaffiamenti, la fornitura e lo spandimento dell'idoneo materiale aggregante occorrente per la saturazione.</p> <p>fronte via XX settembre area demolita 8,50x 16,50+ (8,50+ 6,30)/ 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m2 m2	147,650 <hr/> 147,650	€ 2,27	€ 335,17
		<p>Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO</p> <p>fronte via XX settembre area demolita 8,50x 16,50x 0,40+ (8,50+ 6,30)/ 2x 0,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m3 m3	59,060 <hr/> 59,060	€ 31,84	€ 1 880,47
		01 Demolizioni, rimozioni scavi e movimenti terra			TOTALE	€ 4 239,54

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	02	calcestruzzi, murature				
7	20.1.EQ4.04.A	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese casserature di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso della pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC1-S4 e spessore fino a 15 cm per supporti panchine (0.15x (3.55+ 3.55+ 3.85+ 3.85)x 0.45)+ (0.15x (3.85+ 3.55)x 1.25) per vasche aiuole (0.10x (3.85+ 1.25)x 2x 0.95)x 3+ (0.10x (4.01+ 1.25)x 2x 0.95)	m3 m3	2,387 3,906		
		SOMMANO	m3	6,293	€ 395,79	€ 2 490,71
8	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad adherenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) per armo cls: doppia rete 820 (4,082x 2,387/ 0,15+ 4,082x 3,906/ 0,10)x 2	kg kg	448,802 448,802	€ 1,60	€ 718,08
9	13.3.LS1.01.A	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante plastomerica (guaina) elastica antiradice con doppia armatura in tessuto non tessuto poliestere e velo vetro, per impermeabilizzazione muri controterra, compreso pulizia della superficie interessata alla posa, formazione di guscia, spalmatura di due mani di primer a rapida essiccazione, incollaggio dei teli a fiamma, sormonti, ponteggi, materiale di consumo e sfridi. Guaina spessore 3 mm, peso 3 kg/m ² impermeabilizzazione interna vasche aiuole: pareti e fondo vasca ((3.85+ 1.25)x 2x 3+ (4.01+ 1.25)x 2)x 0.90+ (3.85x 1.25x 3)+ (4.01x 1.25)	m2 m2	56,458 56,458	€ 22,72	€ 1 282,73
10	22.1.FG2.01.A	Fornitura e posa in opera di mattoni pieni o semipieni da paramento in laterizio, antigelivo per formazione di rivestimenti in elevazione lavorati a 'faccia vista', compreso l'onere per la scelta dei mattoni migliori, sigillatura e stilatatura a ferro dei giunti in vista, listelli distanziatori, ponteggi, regoli, smussi, riseghe, formazione di architravi e piattabande, tagli, sfridi, pulizia della superficie a vista. Posti in opera con				
		A RI PORT A R E				€ 4 491,52

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 4 491,52
		malta di calce idraulica				
		$\text{rivestimento esterno vasche } (4.01+ 1.25+ 4.01) \times 0.80+ 0.40 \times 1.25+ ((3.85+ 1.25+ 3.85) \times 0.80+ (0.40 \times 1.25)) \times 3$	m2	30,896		
		SOMMANO	m2	30,896	€ 85,57	€ 2 643,77
11	L.01.25.0005.010	Fornitura in cantiere di pietrame scelto, proveniente da cave, (rif. prezzario Trento 2018-19) per la costruzione di paramenti o rivestimenti faccia a vista di colore, tipo e dimensioni a scelta della D.L. tranciato per murature a secco				
		<p>peso specifico materiale Kg/mc 2200.00 $((30,896 \times 0,10) \times 2200) / 100$</p>	100kg	67,971		
		SOMMANO	100kg	67,971	€ 32,08	€ 2 180,51
12	D.05.25.0005.010	Mattoni. mattoni pieni 6x12x24 cm (rif. prezzario Trento 2018-19)				
		a dedurre per rivestimento in pietra 30,896x 52	cad.	-1 606,592		
		SOMMANO	cad.	-1 606,592	€ 0,42	-€ 674,77
		02 calcestruzzi, murature			TOTALE	€ 8 641,03

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	03	Pavimentazioni in pietra				
13	12.5.FE1.01.A	Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per sedi stradali (dimensioni 6-14 cm) disposti in piano o in pendenza su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di cm 8, la posa in opera dei cubetti realizzata a ventaglio o ad archi contrastanti, la formazione di pendenze e raccordi, la battitura a più riprese con idonee attrezzature, la sigillatura dei giunti con sabbia e cemento o asfalto e la pulizia con acqua e segatura. Cubetti da 6/8 cm				
		sottopasso ciclo-pedonale (4,20+ 2,66)/ 2x 12,50	m2	42,875		
		rampa e spazio sosta (5.40+ 4.54)/ 2x 6.90+ (4.54+ 3.82)/ 2x 2.95	m2	46,624		
		area ciclabile (34.70x 2.65)+ (3.50+ 3.05)/ 2x 3.80	m2	104,400		
		SOMMANO	m2	193,899	€ 78,40	€ 15 201,68
14	40.4.SE3.01.A	Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra squadrate dello spessore minimo di 3 cm e della larghezza di 20 cm, poste in opera su sottofondo esistente in cls, compreso formazione di raccordi, letto di posa in malta di cemento, spolvero in cemento, formazione di pendenze, tagli, sfridi, stuccature, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali. Lastre in pietra piasentina a correre				
		area pedonale 38.50x 2.35	m2	90,475		
		SOMMANO	m2	90,475	€ 126,56	€ 11 450,52
15	40.4.SE3.01.C	Esecuzione di pavimentazioni esterne mediante fornitura e posa in opera di lastre in pietra squadrate dello spessore minimo di 3 cm e della larghezza di 20 cm, poste in opera su sottofondo esistente in cls, compreso formazione di raccordi, letto di posa in malta di cemento, spolvero in cemento, formazione di pendenze, tagli, sfridi, stuccature, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali. Sovrapprezzo per bocciardatura				
		area pedonale 38.50x 2.35	m2	90,475		
		SOMMANO	m2	90,475	€ 22,74	€ 2 057,40
16	40.3.SE1.01.B	Esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per marciapiedi, disposti in piano o in pendenza ad arco contrastanti o a ventaglio su sottofondo opportunamente profilato e sagomato, compreso la fornitura a piè d'opera dei cubetti e dei binderi, la realizzazione del sottofondo in sabbia di fiume lavata dello spessore minimo di 10 cm premiscelata a secco con cemento CEM I 32,5, l'inserimento eventuale di cubetti in marmo bianco di Carrara, la battitura a più riprese con idonei pestelli metallici, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, la pulizia con acqua e segatura. Dimensione cubetti 6-8 cm				
		fronte via XX settembre 2,46x 24,50+ (6,60+ 6,05)/ 2x 3,70	m2	83,673		
		SOMMANO	m2	83,673	€ 87,51	€ 7 322,22
		A R I P O R T A R E				€ 36 031,82

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 36 031,82
17	12.6.EQ4.02.C	Esecuzione di massetto in calcestruzzo armato, con inerti di adeguata granulometria di dimensioni max. mm 20 avente Classe C25/30 con rapporto acqua/cemento non maggiore di 0,6, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa, lisciatura, con l'esclusione del ferro d'armatura che verrà compensato a parte. Spessore 10 cm fronte via XX settembre 2,46x 24,50+ (6,60+ 6,05)/ 2x 3,70 tratto riparato 10.00	m2 m2	83,673 10,000		
		SOMMANO	m2	93,673	€ 22,70	€ 2 126,38
18	20.3.DH2.01.B	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K) per sottofondo marciapiede tipo 820 4,082x 83,673 tratto riparato 4.082x 10.00	kg kg kg	341,553 40,820 382,373	€ 1,60	€ 611,80
19	12.8.ZE1.01	Esecuzione della riparazione di pavimentazioni in porfido mediante rimozione e ricollocamento in opera di cubetti in porfido, compreso formazione di letto di posa in sabbia, livellamento, posa, compattazione e sigillatura delle fughe con sabbia fine. accesso esistente da via XX settembre 4.00x 2.50	m2 m2	10,000 10,000	€ 43,73	€ 437,30
	03	Pavimentazioni in pietra			TOTALE	€ 39 207,30

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	04	Pavimentazioni bitumate				
20	12.3.YS5.01.B	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria 0-30 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 4% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore all'8%, steso con macchine vibro-finitrici a temperatura non inferiore a 110°C anche in più strati, compreso pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi, la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm				
		nuovi parcheggi via XX settembre 16.50x 4.50+ (4.50+ 3.50)/ 2x 4.70+ 1.50x 6.00/ 2	m2	97,550		
		SOMMANO	m2	97,550	€ 18,64	€ 1 818,33
21	12.4.YS5.01.B	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq				
		nuovi parcheggi via XX settembre 16,50x 4,50+ (4,50+ 3,50)/ 2x 4,70+ 1,50x 6,00/ 2	m2	97,550		
		tratto su fresatura di raccordo 1.00x (5.00+ 16.50+ 11.00)	m2	32,500		
		SOMMANO	m2	130,050	€ 10,98	€ 1 427,95
22	71.2.VV4.04.A	Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da: - microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsfele di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza; - catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo; posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq. Per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per				
		A RI PORT A R E				€ 3 246,28

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		R I P O R T O				€ 3 246,28	
23	71.2.VV4.03	il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12 cm nuovi stalli 21.50+ 4x 2.50	m	31,500	€ 7,59	€ 239,09	
		SOMMANO	m	31,500			
		Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.					
		su passaggio ciclo-pedonale (2 ped + 2 cicl) 0.8x 1.05x 4	m2	3,360			
		SOMMANO	m2	3,360	€ 5,99	€ 20,13	
	04 Pavimentazioni bitumate				TOTALE	€ 3 505,50	

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	05	Scarichi acque meteoriche				
24	12.8.BS1.01.B	Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. In traccia collegamento a condotta centro strada 6,00x 0.80	m2	4,800		
		SOMMANO	m2	4,800	€ 15,97	€ 76,66
25	12.8.BS1.03.A	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq per collegamento a condotta centro strada: per raccordo tappeto ripristino su due fasce laterali 6,00x 1.00x 2	m2	12,000		
		SOMMANO	m2	12,000	€ 3,51	€ 42,12
26	11.7.CP1.01.A	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) collegamento a condotta centro strada 6,00x 0,80x 1.50 collegamenti interni (17.50+ 1.50)x 0.70x 0.90	m3 m3	7,200 11,970		
		SOMMANO	m3	19,170	€ 15,55	€ 298,09
27	11.8.CP1.11	Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (es. D.M. 161/2006, L.R. 26/2012 art. 199), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non				
		A RI PORT A R E				€ 416,87

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 416,87
28	11.8.CP1.04	superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla comunicazione/ottenimento autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. 19.170 SOMMANO	m3 m3	19,170 19,170	€ 7,37	€ 141,28
29	13.1.EQ4.01	Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria. collegamento a condotta centro strada 6,00x 0,80x 0.50 collegamenti interni (17.50+ 1.50)x 0.70x 0.40 SOMMANO	m3 m3 m3	2,400 5,320 7,720	€ 34,04	€ 262,79
30	12.1.CP1.01.A	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m ³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. collegamento a condotta centro strada 6,00x 0,80x 0.300 collegamenti interni (17.50+ 1.50)x 0.70x 0.30 SOMMANO	m3 m3 m3	1,440 3,990 5,430	€ 132,78	€ 721,00
31	12.3.YS5.01.B	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO collegamenti fognari: scavi - ritombamenti 19.170- (7.72+ 5.43) SOMMANO	m3 m3	6,020 6,020	€ 31,84	€ 191,68
		A R I P O R T A R E				€ 1 733,62

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 1 733,62
32	12.4.YS5.01.B	<p>pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi, la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm</p> <p>collegamento a condotta centro strada 6,00x 0,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m2	4,800		
			m2	4,800	€ 18,64	€ 89,47
33	50.1.IN6.07.B	<p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq</p> <p>collegamento a condotta centro strada comprese fasce laterali 6,00x 2,80</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m2	16,800		
			m2	16,800	€ 10,98	€ 184,46
34	50.1.IN6.07.D	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m², in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 125 mm</p> <p>collegamento vs condotta centro strada 1.50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m	1,500		
			m	1,500	€ 17,50	€ 26,25
		A R I P O R T A R E				€ 2 033,80

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 2 033,80
		longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 200 mm				
		collegamento canalina vs caditoia 17.50	m	17,500		
		SOMMANO	m	17,500	€ 29,44	€ 515,20
35	50.1.IN6.07.E	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) a parete strutturata multistrato coestrusa oppure a fori disposti in posizione longitudinale, di colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037), per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-2, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m2, in barre della lunghezza utile di 3 o 6 m, giunto a bicchiere, completi di guarnizione elastomerica prodotta secondo la norma UNI EN 681-1 premontata in fabbrica certificata ISO 9001, aventi le seguenti caratteristiche: - resistenza all'urto secondo EN 744; - deformazione al 30% senza rottura secondo EN 1446; - marcatura contenente nome produttore e marchio commerciale, PVC, diametro nominale, classe di rigidità, data produzione, e linea produzione Diametro nominale 250 mm				
		collegamento a condotta centro strada 6.00	m	6,000		
		SOMMANO	m	6,000	€ 40,91	€ 245,46
36	50.3.GQ4.01.D	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm				
		su via XX settembre 1	cad	1,000		
		SOMMANO	cad	1,000	€ 81,64	€ 81,64
37	50.5.GH1.01.C	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di				
		A R I P O R T A R E				€ 2 876,10

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 2 876,10
		certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe D 400				
		su via XX settembre -carrabile D400 39.00x 1	kg	39,000		
		SOMMANO	kg	39,000	€ 2,95	€ 115,05
38	40.2.GQ4.01.G	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Classe C250 griglia in ghisa larghezza 30 cm				
		percorso pedonale vs via XX settembre 2.80	m	2,800		
		SOMMANO	m	2,800	€ 189,96	€ 531,89
	05	Scarichi acque meteoriche			TOTALE	€ 3 523,04

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		06 Verde, parcheggi ed arredo urbano				
39	12.8.BS1.01.B	Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. In traccia parcheggio ovest : carraio A 5,00x 3,50	m2	17,500		
		SOMMANO	m2	17,500	€ 15,97	€ 279,48
40	40.1.BQ4.01.A	Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In pietra parcheggio ovest : carraio A 5,00+ 2,50+ 2,50 per nuovo stallo a fine park B 6,50	m m	10,000 6,500		
		SOMMANO	m	16,500	€ 6,46	€ 106,59
41	11.6.CP1.01.A	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterrati, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiogo del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) per nuovo accesso su carraio e aiuola A 5,00x 3,50x 0,40 per nuovo stallo a fine park (terreno vegetale ricollocato in sito) B 2,50x 6,50x 0,50	m3 m3	7,000 8,125		
		SOMMANO	m3	15,125	€ 7,64	€ 115,56
42	40.4.BQ4.01	Esecuzione della rimozione e successivo ricollocamento in opera di pavimentazioni in moduli autobloccanti in calcestruzzo eseguito con ogni cura, compreso accatastamento del materiale recuperato, ricollocamento in opera con lo stesso disegno dell'esistente, sabbia, reintegrazione dei moduli autobloccanti andati persi nella rimozione,				
		A RI PORT A R E				€ 501,63

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 501,63
43	40.1.GQ4.01.A	compattazione, sigillatura delle fughe con sabbia. carraio/nuovo stallo A 5,00x 2,50	m2	12,500		
		SOMMANO	m2	12,500	€ 41,29	€ 516,13
		Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci dritti o curvi				
		per nuovo stallo park ovest A 5,0+ 2,50+ 3,50	m	11,000		
		fronte via XX settembre C 6,50+ 3,50+ 21,50x 2	m	53,000		
		per nuovo stallo a fine park (lato e fronte) B 6,50+ 2,50	m	9,000		
		SOMMANO	m	73,000	€ 36,00	€ 2 628,00
44	40.1.GQ4.02.B	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Cordoli non colorati				
		per area verde interna 31.95+ 4,70	m	36,650		
		SOMMANO	m	36,650	€ 23,38	€ 856,88
45	12.1.CP1.01.A	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO				
		per nuovo carraio 5,00x 3,50x 0,40	m3	7,000		
		per nuovo stallo a fine park (terreno vegetale ricollocato in sito) B 2,50x 6,50x 0,40	m3	6,500		
		SOMMANO	m3	13,500	€ 31,84	€ 429,84
46	12.3.YS5.01.B	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria 0-30 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di				
		A R I P O R T A R E				€ 4 932,48

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 4 932,48
47	12.4.YS5.01.B	<p>penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 4% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore all'8%, steso con macchine vibro-finitrici a temperatura non inferiore a 110°C anche in più strati, compreso pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi, la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm</p> <p>per nuovo accesso carraio 5,00x 3,50</p> <p>raccordo parti demolite nuovo stallo a fine park (terreno vegetale ricollocato in sito) B 2,50x 1,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	m2 m2 m2	17,500 3,750 21,250	€ 18,64	€ 396,10
48	40.4.SQ4.01.A	<p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito comaptato 3 cm - fino a 1500 mq</p> <p>per nuovo accesso su ex stallo e aiuola A 5,00x 3,50</p> <p>raccordo parti demolite nuovo stallo a fine park (terreno vegetale ricollocato in sito) B 2,50x 1,50</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>Esecuzione di pavimentazione in moduli autobloccanti di calcestruzzo, naturale o integralmente colorato, per sedi stradali dello spessore di 8 cm o per marciapiedi dello spessore di 6 cm, mediante fornitura e posa in opera di elementi autobloccanti in calcestruzzo di qualsiasi forma (onda, T, doppia T, delta, esse, effe, ecc.) su sottofondo in sabbia dello spessore minimo di 6 cm, o su massetto in cls magro C16/20 dello spessore di 5 cm, compresa preparazione del sottofondo con compattazione e ricariche in materiale misto di cava, letto di posa in sabbia, vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm, stesa superficiale di sabbia finissima, pulizia, tagli, sfridi. Pavimentazioni carrabili</p>	m2 m2 m2	17,500 3,750 21,250	€ 10,98	€ 233,33
		A R I P O R T A R E				€ 5 561,91

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 5 561,91
49	40.5.WP1.01	(strade, accessi) - sp.8 cm - moduli di colore naturale per nuovo stallo a fine park B 2,50x 5,00	m2	12,500		
		SOMMANO	m2	12,500	€ 57,63	€ 720,38
		Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico.				
		entro nuova aiuola park ovest 5,00x 2,00x 0,25	m3	2,500		
		entro aiuola via XX settembre 21,50x 1,50x 0,25	m3	8,063		
		area verde interna lato nord 31,95x 4,60/ 2x 0,25	m3	18,371		
		entro vasche corte interna (3,80x 0,500x 0,90)x 4	m3	6,840		
		SOMMANO	m3	35,774	€ 41,33	€ 1 478,54
50	13.1.CP1.01.A	Fornitura e posa in opera di ghiaione naturale vagliato, pezzatura 3-7 cm per formazione di drenaggi e sottofondi di pavimenti, compreso sovrastante strato dello spessore minimo di 2 cm di ghiaia vagliata e stendimento livellazione eseguita a mano. Eseguito con mezzo meccanico				
		entro vasche corte interna -fondo drenante (3,80x 0.30x 0,90)x 4	m3	4,104		
		SOMMANO	m3	4,104	€ 33,13	€ 135,97
51	40.5.WK2.01.L	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Buxus sempervirens, h 0,8-1,0 m				
		c/o carraio nuovo stallo 3	cad	3,000		
		SOMMANO	cad	3,000	€ 63,67	€ 191,01
52	40.5.WK1.01	Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminazione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo.				
		entro nuova aiuola park ovest 5,00x 2,00	m2	10,000		
		entro aiuola via XX settembre 21,50x 1,50	m2	32,250		
		area verde interna lato nord 31,50x 4,60/ 2	m2	72,450		
		SOMMANO	m2	114,700	€ 5,02	€ 575,79
53	40.5.WK2.01.B	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la				
		A R I P O R T A R E				€ 8 663,60

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 8 663,60
54	40.5.WK2.01.G	manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Eleagnus augustifolia, h 1,5-2,0 m entro vasche corte interna 8	cad	8,000		
		SOMMANO	cad	8,000	€ 196,21	€ 1 569,68
55	71.1.MH2.01.B	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Prunus pissardi, circonferenza 16-18 cm entro aiuola via XX settembre 4	cad	4,000		
		SOMMANO	cad	4,000	€ 336,04	€ 1 344,16
56	71.1.MH2.03.B	Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato normale inizio/fine percorso passante 2 su via XX settembre 1 dissuasori ad arco 4	cad	2,000		
			cad	1,000		
			cad	4,000		
		SOMMANO	cad	7,000	€ 141,53	€ 990,71
57	L.01.15.0005.010	Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale integrativo rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso collare antirotazione di fissaggio. Formato normale inizio/fine percorso passante 2	cad	2,000		
		SOMMANO	cad	2,000	€ 53,90	€ 107,80
		Fornitura e posa in cantiere di panchine in metallo (rif. prezzo Trento 2018-19) Struttura ghisa e legno, stile Liberty cm 180 su corte interna 4	cad.	4,000		
		SOMMANO	cad.	4,000	€ 895,00	€ 3 580,00
		A R I P O R T A R E				€ 16 255,95

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 16 255,95
58	L.01.05.0015.010	Fornitura in cantiere di porta bidone in legno trattato con telaio in metallo. Dimensioni 60X60X100 su corte interna 2 su via XX settembre 1	cad.	2,000		
			cad.	1,000		
		SOMMANO	cad.	3,000	€ 344,92	€ 1 034,76
	06 Verde, parcheggi ed arredo urbano				TOTALE	€ 17 290,71

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	07	illuminazione pubblica				
59	40.3.BQ4.01.B	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In elementi autobloccanti e porfido per collegamento linea ill pubblica 0.70x 3.00	m2	2,100		
		SOMMANO	m2	2,100	€ 7,09	€ 14,89
60	11.7.CP1.01.A	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) per collegamento linea ill pubblica da park Ovest 0,70x (3,00+ 1,50)x 1,00 su via XX settembre (dopo demolizioni) (3,50+ 28,00)x 0,70x 0.80	m3	3,150		
		SOMMANO	m3	17,640		
		SOMMANO	m3	20,790	€ 15,55	€ 323,28
61	11.8.CP1.04	Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria. per collegamento linea ill pubblica da park ovest 0,70x (3,00+ 1,50)x 0,30 su via XX settembre (3.50+ 28.00)x 0.70x 0.30	m3	0,945		
		SOMMANO	m3	6,615		
		SOMMANO	m3	7,560	€ 34,04	€ 257,34
62	13.1.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura.				
		A R I P O R T A R E				€ 595,51

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 595,51
63	16.8.EQ4.01.A	per collegamento linea ill pubblica - tratto suolo pubblico 0,70x (3,00+ 1.50)x 0.20 per calottatura sopra scantinato nuovo edificio 0.225x 0.30x (30.00+ 29.50+ 2.00) SOMMANO	m3 m3 m3	0,630 4,151 4,781	€ 132,78	€ 634,82
64	16.8.EQ4.01.B	Esecuzione in opera di plinto di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, eseguita con calcestruzzo C25/30, compreso casseri, armatura con acciaio tipo B450C, il tubo centrale in cemento di adeguato diametro, la formazione del foro per il passaggio dei cavi elettrici, il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm adiacente alla fondazione, il chiusino in lamiera striata zincata, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo ed il ritombamento. Per palo di altezza fino a 5,0 m fuori terra nuovo palo 1 pali interni 5 SOMMANO	cad cad cad	1,000 5,000 6,000	€ 229,48	€ 1 376,88
65	ZNP.005	spostamento palo esistente 1 SOMMANO	cad cad	1,000 1,000	€ 261,16	€ 261,16
66	ZNP.003	Spostamento di palo esistente per illuminazione pubblica, mediante distacco dalle linee di alimentazione, rimozione mediante sollevamento del palo dal plinto esistente con idoneo automezzo, ricollocamento del palo su nuovo plinto computato a parte, demolizione parziale (minimo 30 cm sotto il piano stradale) o totale del plinto esistente, ricoprimento e livellamento del piano di campagna. 1 SOMMANO	corpo corpo	1,000 1,000	€ 420,00	€ 420,00
		A R I P O R T A R E				€ 3 288,37

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 3 288,37
67	ZNP.001	<p>ha diametro 102 mm, spessore 3 mm e altezza 5600 mm. L'asola per la portella è dimensionata a 186x45 mm, ad altezza 1250 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile (cod. 1862). Portella realizzata a toppa, in lega di alluminio UNI EN 1706 AC - 46100 DF pressocolata, con forma e bordi arrotondati; viti di serraggio a testa emisferica con impronta triangolare a lati semitondi, in acciaio inox AISI 304, con relativa chiave per portella (cod. 0227); la chiusura è assicurata tramite una guarnizione di tenuta in cloruro di poliammide (PVC) flessibile, che si adatta alle irregolarità superficiali del palo. All'estremità superiore del palo viene installato un tappo di chiusura realizzato in policarbonato. Il palo è idoneo per resistere alla spinta dinamica del vento, in conformità alle normative vigenti.</p> <p>Dimensione diametro 102mm, lunghezza 5600mm (fuori terra 5000mm); colore grigio; peso 54,6kg; con asola per accesso cavi.</p> <p>Completo di testapalo per fissaggio corpo illuminante (colore grigio)</p> <p>Tipo iGuzzini mod. 1205 o equivalente o superiore (valutazione artistica si sola competenza della DL)</p> <p>esterni 1 interni 5.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di Corpo illuminante tipo "A".</p> <p>Apparecchio di illuminazione da palo per esterni con ottica stradale luce diretta dall'elevato comfort visivo G6 , con sorgente luminose con led di potenza. Vano ottico, e sistema di attacco al palo in lega di alluminio EN1706AC 4610LF. Verniciatura con primer e vernice acrilica liquida (cotta a 150 °C) atta a fornire resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vetro di chiusura sodico-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm. Viti in acciaio inox AISI 304 e 303. Guarnizione siliconica. Possibilità di orientare l'apparecchio sul piano verticale +45°-60° e sul piano orizzontale 337° con blocco meccanico del puntamento. Asole per il deflusso dell'acqua piovana ricavate sul corpo e sulla cornice. Doppio pressacavo PG 11 in EPDM per il cablaggio passante. Sostituibilità led. Alimentazione elettronica DALI. Gruppo di alimentazione SELV. Gruppo alimentazione sostituibile. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore dal proiettore in posizione orizzontale è nullo.</p> <p>Completo di attacco testapalo della stessa linea prodotto (ed eventuale riduttore se necessario).</p> <p>Dimensioni caratteristiche principali: 23,8W // 2470 lm // 3000K</p> <p>Tipo iGuzzini iTeka BV23 (1205_X003_6134_BV23 iTeka 23,8W) o equivalente o superiore</p> <p>rete esterna 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	cad cad cad	1,000 5,000 6,000	€ 475,00	€ 2 850,00
			cad cad	1,000 1,000	€ 500,00	€ 500,00
		A R I P O R T A R E				€ 6 638,37

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 6 638,37
68	ZNP.002	<p>Fornitura e posa in opera di Corpo illuminante tipo "B".</p> <p>Apparecchio di illuminazione da fissaggio a muro per esterni con ottica stradale luce diretta dall'elevato comfort visivo G6 , con sorgente luminose con led di potenza. Vano ottico, e sistema di attacco al palo in lega di alluminio EN1706AC 46100LF. Verniciatura con primer e vernice acrilica liquida (cotta a 150 °C) atta a fornire resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vetro di chiusura sodico-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm. Viti in acciaio inox AISI 304 e 303. Guarnizione siliconica. Possibilità di orientare l'apparecchio sul piano verticale +45°-60° e sul piano orizzontale 337° con blocco meccanico del puntamento. Asole per il deflusso dell'acqua piovana ricavate sul corpo e sulla cornice. Doppio pressacavo PG 11 in EPDM per il cablaggio passante. Sostituibilità led. Alimentazione elettronica DALI. Gruppo di alimentazione SELV. Gruppo alimentazione sostituibile. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore dal proiettore in posizione orizzontale è nullo.</p> <p>Completo di attacco testapalo della stessa linea prodotto (ed eventuale riduttore se necessario). Dimensioni caratteristiche principali: 23,8W // 2280 lm // 3000K (compreso maggiore onere per regolare il flusso al valore specificato in progetto)</p> <p>Tipo iGuzzini iTeka BV15 o equivalente o superiore</p>				
		rete interna 5	cad	5,000		
		SOMMANO	cad	5,000	€ 500,00	€ 2 500,00
69	60.1.QH2.92.A	<p>Fornitura e posa in opera fascia termorestringente di protezione dalle corrosioni della base del palo, realizzata in polietilene lunghezza minima 450 mm, applicata a caldo dopo la zincatura con mezzeria nella zona di incastro al basamento. Per pali fino a diametro 148 mm</p>				
		esterni 1	cad	1,000		
		interni 5	cad	5,000		
		palo spostato 1	cad	1,000		
		SOMMANO	cad	7,000	€ 42,46	€ 297,22
70	60.1.QH2.93.A	<p>Fornitura e posa in opera di portelli da palo per chiusura della feritoia di alloggiamento morsettiere realizzati in lega di alluminio presso-colata completi di viti di serraggio in acciaio inox azionabili con chiave specifica, guarnizioni di tenuta in gomma antinvecchiamento, grado di protezione IP54. Portello per feritoia 38x132 mm</p>				
		nuovo palo 1	cad	1,000		
		pali interni 5	cad	5,000		
		SOMMANO	cad	6,000	€ 14,30	€ 85,80
71	60.1.QH2.94.A	<p>Fornitura e posa in opera di morsettiere da incasso a palo in esecuzione a doppio isolamento, costituite da contenitore in resina poliammidica autoestinguenta ed antitraccia, base isolante stampata in poliammide, morsetti in ottone a 3 vie per polo con serraggio</p>				
		A R I P O R T A R E				€ 9 521,39

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 9 521,39
72	ZNP.004	<p>indipendente mediante viti in acciaio inox, grado di protezione sul perimetro coperchio IP43, in zona ingresso cavi IP23B, tensione nominale Un = 500 V, complete di portafusibili con fusibili, inclusi collegamenti ed accessori. Morsettiera per feritoia 38x132 mm con cavo fino a 2x10 mm², I_{max} =30 A, portafusibile in derivazione fino a 10 A</p> <p>nuovo palo 1 pali interni 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti di isolamento in gel per connessioni in derivazione a T su cavi unipolari e multipolari 0,6/1 kV fino a quattro fasi e sezione 10mm². Conformi alla Norma CEI EN 50393. Grado di protezione IPX8.</p> <p>nuovo palo 1 spostamento palo esistente 1 pali interni 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	<p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p>	<p>1,000</p> <p>5,000</p> <hr/> <p>6,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>5,000</p> <hr/> <p>7,000</p>	<p>€ 27,40</p> <p>€ 25,00</p>	<p>€ 164,40</p> <p>€ 175,00</p>
73	62.2.IN6.01.C	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 63 mm</p> <p>collegamento pali interni 34.00+ 29.50+ 5.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	<p>m</p> <p>m</p>	<p>68,500</p> <hr/> <p>68,500</p>	<p>€ 7,35</p>	<p>€ 503,48</p>
74	62.2.IN6.01.F	<p>Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 110 mm</p> <p>collegamento linee ill pubblica via XX settembre-park ovest 34,00+ 29,50+ 5,00 lungo via XX settembre 28.00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>68,500</p> <p>28,000</p> <hr/> <p>96,500</p>	<p>€ 11,48</p>	<p>€ 1 107,82</p>
		A R I P O R T A R E				€ 11 472,09

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 11 472,09
75	62.1.OH5.03.B	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo non igroscopico, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-67, CEI UNEL 35318-35322-35016, CEI EN60502, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575/A1:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x2,5 mm ²				
		salite 6,00x 6	m	36,000		
		SOMMANO	m	36,000	€ 4,05	€ 145,80
76	62.1.OH5.01.D	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG16R16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-67, CEI UNEL 35318-35322-35016, CEI EN60502, CPR UE305/11, EN 50575:14 e EN 50575:16. Posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 6 mm ²				
		alimentazione - linea e scorta per singolo palo/pozzetto 68,50x 3+ 1,00x 5	m	210,500		
		su via XX settembre 28.00x 3+ 1.00	m	85,000		
		SOMMANO	m	295,500	€ 2,92	€ 862,86
77	50.5.GH1.01.C	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote				
		A R I P O R T A R E				€ 12 480,75

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 12 480,75
78	50.3.GQ4.01.D	<p>indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe D 400</p> <p>per derivazioni su strada 28.70x 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm</p> <p>per intercettazioni linee esistenti 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO</p>	kg	57,400	€ 2,95	€ 169,33
			kg	57,400		
			cad	2,000	€ 81,64	€ 163,28
			cad	2,000		
	07	illuminazione pubblica			TOTALE	€ 12 813,36

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		08 Opere non detraibili dagli oneri di urbanizzazione				
79	30.1.BH2.01.A	Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce. In rete metallica				
		lato ovest proprietà 17.00x 1.50	m2	25,500		
		SOMMANO	m2	25,500	€ 5,89	€ 150,20
80	30.1.BH2.01.B	Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce. In profili metallici				
		fronte via XX settembre (6.50+ 8.50+ 4.50)x 0.90+ 0.90x 1.50	m2	18,900		
		SOMMANO	m2	18,900	€ 11,08	€ 209,41
81	ZNP.007	Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, (rif. prezziario Trento 2018-19) di mattoni pieni o mista, spessore fino a cm 80 , eseguita a qualsiasi altezza a settori o in breccia su manufatti di qualsiasi forma e spessore, eseguita con punta di ferro e mazzuolo o con l'ausilio di idonei mezzi meccanici, con ogni cautela secondo indicazioni della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di 50 m, carico e allontanamento delle macerie a pubblica discarica, l'indennità di discarica, formazione e il disfacimento dei piani di lavoro sino all'altezza di m 4, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita a regola d'arte. con l'uso di mezzi meccanici				
		recinzione in muratura proprietà finitima a Nord: elevazione 1.00x 0.35x (6.10+ 8.30+ 4.10)+ 0.40x 0.40x 2.00x 4	m³	7,755		
		fondazione 0.50x 0.40x (6.560+ 8.50+ 4.50)	m³	3,912		
		SOMMANO	m³	11,667	€ 212,40	€ 2 478,07
82	33.1.JH2.01.A	Fornitura e posa in opera di griglie metalliche in acciaio zincato a caldo fisse o apribili a cerniera poste in opera su aperture in corrispondenza di solai, bocche di lupo di qualsiasi tipo e dimensione, realizzate con profili tondi, quadri, piatti, composti, compreso tagli, sfridi, profili di contorno, telaio ammorsato con zanche o tasselli metallici e supporto, viti e bulloni antiurto di fissaggio,				
		A R I P O R T A R E				€ 2 837,68

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 2 837,68
		assistenze murarie, materiali di consumo. Zincati a caldo				
		grigliato 25*3-22*76 28,90x (4,17+ 3,55+ 4,05)	kg	340,153		
		lato via XX settembre 2,10x 0,50x 3	kg	3,150		
		tolleranza di laminazione 6% (340,153+ 3,150)x 0,06	kg	20,598		
		SOMMANO	kg	363,901	€ 13,93	€ 5 069,14
	08	Opere non detraibili dagli oneri di urbanizzazione			TOTALE	€ 7 906,82
		COMPLESSIVAMENTE				€ 97 127,30

TOTALICATEGORIE

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	R I P O R T O		
01	Demolizioni, rimozioni scavi e movimenti terra	€ 4 239,54	4,36
02	calcestruzzi, murature	€ 8 641,03	8,90
03	Pavimentazioni in pietra	€ 39 207,30	40,37
04	Pavimentazioni bitumate	€ 3 505,50	3,61
05	Scarichi acque meteoriche	€ 3 523,04	3,63
06	Verde, parcheggi ed arredo urbano illuminazione	€ 17 290,71	17,80
07	pubblica	€ 12 813,36	13,19
08	Opere non detraibili dagli oneri di urbanizzazione	€ 7 906,82	8,14
	Importo stimato complessivo dei lavori	€ 97.127,30	100,00
	Opere non detraibili dagli oneri di urbanizzazione	€ -7.906,82	
	Totale opere a scomputo	€ 89.220,48	
	A R I P O R T A R E		