



COMUNE DI CETO PROVINCIA DI BRESCIA		COMPLETAMENTO PARCHEGGIO E STRADA DI ACCESSO AL PARCO DELLE INCISIONI RUPESTRI	
TAVOLA	DOC	PROGETTO ESECUTIVO	
16	OGGETTO LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA		SCALA /
	FILE C:\DatiROB1\Dat2017R1\Rob2017b		
	REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
	00	marzo 2018	EMISSIONE

	PROGETTAZIONE E D.L. Ing. Roberto Pezzoni via Alberto Tarsia, 6 • 25040 Ceto (BS) • tel. +39 328 2483557 • robertopezzoni.82@gmail.com (c.f. PZZ RRT 82T17 B149S - P. I.V.A. 0307264984)	
		COMMITTENTE Comune di Ceto via Marconi, 8 • 25040 Ceto (BS) • tel. +39 0364 434018 • fax +39 0364 434418 • info@comune.ceto.bs.it (c.f. 81002490175 - P. I.V.A. 00723600987)
	IMPRESA	

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: COMPLETAMENTO PARCHEGGIO E STRADA DI ACCESSO AL
PARCO DELLE INCISIONI RUPESTRI

COMMITTENTE: COMUNE DI CETO

Data, 16/03/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 001.b	OPERAZIONI DI DISBOSCO- Taglio alberi diametro compreso tra 18 e 50 cm Taglio, previa autorizzazione, di piante di qualsiasi essenza aventi diametro compreso tra i 18 ed i 50 cm. Il prezzo è comprensivo del taglio dell'albero, nel sezionamento in tronchetti da 1, 50 m e l'accatastamento in loco del legname nonché lo smaltimento della ramaglia residua alla pubblica discarica o in centro di raccolta dei residui legnosi. SOMMANO...	cadauno	7,00			
2 002.a	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN PIETrame E MALTA O A SECCO Demolizione completa o parziale, eseguita con escavatore o con altri mezzi e/o a mano di murature in pietrame e malta o a secco, il prezzo è incluso degli oneri demolizione, carico e trasporto delle macerie in luogo per il successivo reimpiego o alle pubbliche discariche ubicate a qualsiasi distanza dal cantiere nonché l'onere di accesso alla discarica. SOMMANO...	mc	63,55			
3 004	SCOTICAMENTO DI TERRENO VEGETALE Scoticamento di terreno vegetale, fino ad una profondità massima di 50 cm, eseguito con escavatore meccanico compresi carico e trasporto entro l'area di cantiere per il successivo reimpiego e/o per altri reimpieghi o alle discariche nonché l'onere di discarica. SOMMANO...	mc	258,70			
4 005	SCARIFICA Scarifica. Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, compreso pure l'onere di accesso alle discariche - Scarifica di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici, compreso nel prezzo il carico, il trasporto in rilevato od a rifiuto o in riempimento di cavi a qualsiasi distanza, lo scarico, la regolarizzazione del materiale scaricato e delle scarpate, se in rilevato, è altresì compreso l'eventuale onere di trasporto e accesso alle discariche. (per altezze di scavo fino a 30 cm) SOMMANO...	mq	462,00			
5 006	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento all'aperto di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte e/o bagnate, per l'apertura della sede stradale e cassonetti, per formazione e l'approfondimento di cunette, fosse di guardia e canali a sezione trapezoidale di qualsiasi dimensione (anche se rivestiti), canali a sezione rettangolare (anche se rivestiti) di larghezza superiore a m. 2,00, per l'impianto di opere d'arte, esclusa la roccia ed i trovanti di volume superiori a mc 1,50 ma comprese le demolizioni di massicciate stradali e pavimentazioni, murature in pietrame a secco, compreso il carico, trasporto a qualsiasi distanza in rilevato o a rifiuto e o in discarica (compreso onere della discarica) o riempimento di cavi, compreso lo scarico, la regolarizzazione delle scarpate ed ogni altro onere di capitolato. Nel prezzo è pure compresa l'esecuzione della sagomatura del piano di appoggio a gradoni aventi il ripiano inclinato verso l'interno del pendio (5°-10°) per i rilevati, la formazione delle scarpate degli scavi secondo il naturale declivio del terreno nonché il taglio degli arbusti, degli alberi e la rimozione delle ceppaie. Inoltre nel prezzo è compreso l'eventuale allontanamento con drenaggi interrati delle acque sotterranee messe in luce dagli scavi. SOMMANO...	mc	1'253,23			
6 007	SCAVO DI FONDAZIONE Scavo di Fondazione anche a campione in materie di qualsiasi natura, consistenza e durezza, esclusa la roccia e i trovanti con dimensioni maggiori di 1,5 mc, a sezione obbligatoria di qualsiasi dimensione, comprese le armature di qualsiasi tipo occorrenti, compresi pure il carico, il trasporto in rilevato od a rifiuto e o in discarica (l'onere di accesso alle discariche compreso) od					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
7 008	a rilevato od a riempimento di cavi con le materie scavate, a seconda degli ordini della D.L., compreso ogni onere di capitolato. Fino alla profondità di due metri sotto il piano finito. Nel prezzo è pure compreso il successivo reinterro degli scavi realizzati per la posa di condotte. SOMMANO...	mc	133,10			
	GETTO DI CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI (MAGRONE) Getto di calcestruzzo per sottofondazioni, gettato in opera anche in presenza di acqua, compresa la fornitura di tutti i materiali occorrenti, compresi gli eventuali aggettamenti, la vibratura, il disarmo, la regolarizzazione delle superfici a vista e gli eventuali casseri d'armatura. CLS con resistenza caratteristica cubica Rck=>150Kg/cmq SOMMANO...	mc	30,69			
8 009	CALCESTRUZZO per plinti e fondazioni Rck >=300 Kg./cmq. Calcestruzzo in opera confezionato con mc. 0,40 di sabbia e mc. 0,80 di ghiaia per mc. d'impasto per getti di fondazioni armate (plinti, travi rovescie, fondazioni continue, platee, ecc.), gettato con l'ausilio di casseri compresi nel prezzo, ferro come da particolari costruttivi compensato a parte. Il prezzo è inoltre comprensivo dell'allontanamento dell'acqua dalle fondazioni e degli oneri per mantenere lo scavo asciutto (gettato con eventuale incanalatura e o utilizzo di pompa) b - CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC2 e classe di consistenza S4/S5, in opera, Resistenza Cubica Rck>30 N/mm² SOMMANO...	mc	112,40			
	MURATURA MISTA IN PIETrame E CALCESTRUZZO Muratura mista in pietrame e calcestruzzo costituita da un paramento esterno in pietrame locale (spessore cm. 20-25) lavorato ad opera incerta e da una parte interna di calcestruzzo con resistenza cubica Rck>350Kg/cmq. Il calcestruzzo sarà armato come da particolari costruttivi e rivestito in un secondo tempo con pietrame locale secondo le indicazioni riportate nei particolari costruttivi. E' compreso nel prezzo la stuccatura, la stilatura dei giunti con malta cementizia, l'esecuzione di fori per lo smaltimento delle acque, l'impiego di armature e cassetture e compreso pure il riempimento a tergo delle murature con materiale proveniente dallo scavo. Dal prezzo è escluso il solo ferro d'armatura. SOMMANO...	mc	63,41			
10 010.b	Muratura mista in pietrame e calcestruzzo. Muratura mista in pietrame e calcestruzzo costituita da un paramento esterno in pietrame locale (spessore cm. 25-30) lavorato ad opera incerta e da una parte interna di calcestruzzo con resistenza cubica Rck>300Kg/cmq. Il calcestruzzo sarà armato con tondini in acciaio B450C e rivestito con pietrame locale secondo le indicazioni riportate nei particolari costruttivi tavole STE 10.c e STR 10.e. E' compreso nel prezzo la stuccatura, la stilatura dei giunti con malta cementizia, l'eventuale realizzazione del rivestimento in pietrame in un secondo tempo o l'esecuzione della muratura a doppia testa, o la formazione della testa a due facce per gli ultimi venti cm, l'esecuzione di fori per lo smaltimento delle acque, le necessarie opere provvisoriale e la cassetture e compreso pure il riempimento a tergo delle murature con materiale proveniente dallo scavo dal prezzo è escluso il solo ferro d'armatura che verrà contabilizzato a parte. SOMMANO...	mc	60,95			
	Muratura a gravità in pietrame a secco o in pietrame e malta. Muratura a gravità in pietrame a secco o in pietrame e malta realizzato mediante il riutilizzo delle pietre costituenti i muri esistenti demoliti per l'esecuzione dell'ampliamento della sede stradale. La muratura verrà eseguita mediante la posa di pietre di fondazione (pietre di maggior dimensione e peso) con sovrastanti pietre da costruzione per il paramento a vista e quelle interne al muro intercalate con scaglie di calaggio e riempimento per colmare le cavità tra e sotto le pietre da costruzione e di fondazione. E' compreso nel prezzo la messa in opera di pietrame di connessione di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
12 011	idonee dimensione, le pietre di coronamento in sommità al muro ed il riempimento a tergo delle murature con scaglie e materiale proveniente dallo scavo. E altresì compreso l'onere di dare un manufatto il più simile alla muratura preesistente demolita e la realizzazione di eventuali merlature in numero e dimensioni uguali a quelle preesistenti. E' inoltre compreso, se autorizzato dalla DL, l'eventuale utilizzo di letto di malta per il collegamento delle pietre. SOMMANO...	mc	6,38			
	GETTO DI CALCESTRUZZO PER MENSOLE E IMPALCATI Getto di calcestruzzo solette e mensole in C.A. o cordoli compresa la fornitura e posa in opera di tutti i materiali occorrenti, compresi pure gli aggettamenti, la vibratura, le opere provvisorie d'armatura e banchinaggio per qualsiasi altezza, il disarmo, la regolarizzazione delle superfici a vista ed i casseri d'armatura la formazione delle bugnature mediante idonei listelli, opere provvisorie ponteggi, escluso il solo il ferro. Resistenza caratteristica cubica $R_{ck} > 37 \text{ N/mm}^2$ (classe di esposizione XC3 e classe di consistenza S4/S5) SOMMANO...	mc	9,03			
13 012	FERRI D'ARMATURA - Ferro tondo per C.A. Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e legature; in barre ad aderenza migliorata qualità B450C ex Fe B 44k controllato in stabilimento SOMMANO...	kg	9'265,12			
	Fornitura e posa di elementi in acciaio zincato o verniciato Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccole strutture od interventi limitati all'interno di edifici esistenti, realizzati con profilati in acciaio zincato a caldo e/o verniciati secondo le indicazioni della DL, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo s'intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio ed il peso della zincatura. Nel prezzo s'intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, trasporto, sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 25.00 m, quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il peso verrà definito teoricamente secondo le tabelle dei produttori. SOMMANO...	kg	2'179,17			
15 014	RINGHIERE IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di elementi metallici per l'esecuzione di piccole strutture od interventi limitati all'interno di edifici esistenti, realizzati con profilati/tiranti in acciaio INOX secondo le tavole di progetto e le indicazioni della DL, assemblati in opera come da disegni esecutivi e calcoli statici, in conformità alle normative vigenti od emanate prima dell'inizio dei lavori. Sono considerati elementi metallici, oltre alle parti principali, travature e colonne, anche tutte le parti complementari necessarie, quali piastre per appoggio o giunzione, fazzoletti, controventi, ecc. Nel prezzo s'intende compensato, e quindi non rientrante nel peso, il maggior onere per lo sfrido, la bulloneria ad alta resistenza (dadi e bulloni) o le saldature (compresi elettrodi ed energia), la formazione di strutture o controventature provvisorie ed ogni altro materiale accessorio. Nel prezzo s'intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento dei ponteggi, trasporto, sollevamento ed abbassamento fino ad altezze di 25.00 m, quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il peso verrà definito teoricamente secondo le tabelle dei produttori. SOMMANO...	kg	255,82			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
16 015	<p>TUBI PASSACAVI. diam. est. mm 125</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile corrugato in polietilene ad alta densità per posa interrata, colore rosso, autoestinguente, con filo tira cavi, resistenza allo schiacciamento di 450 Newton su 5 cm, compresi sfridi, scavi e reinterri, con filo di traino, sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore spessore cm 8-12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento 325, pezzi speciali, compresi anche scavo e reinterro.</p> <p>diam. est. mm 125</p> <p>SOMMANO...</p>	ml	181,80			
17 016	<p>VETRO STRUTTURALE spessore mm 12+12</p> <p>Fornitura e posa in opera di vetro strutturale spessore mm 12+12 con finitura opalina fissato continuo su tutto il perimetro, realizzato come da progetto architettonico e idoneamente fissato alla struttura metallica sottostante.</p> <p>Il prezzo è comprensivo della fornitura del progetto strutturale del vetro, delle certificazioni CE e delle dichiarazioni di corretta posa e dei documenti necessari per il deposito sismico della struttura.</p> <p>SOMMANO...</p>	mq	24,89			
18 016.a	<p>TUBO IN POLIETILENE diametro 250 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscio internamente e corrugato esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'istituto italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari a SN 8 kN/mq, in barre da 6 o 12 m, completo di giunzioni mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e 2 guarnizioni una a labbro in EPDM e una "NO LOSS" che si espande a contatto con l'acqua da posizionarsi nell'incavo tra la seconda e la terza corrugazione del tubo come da particolari costruttivi, posto in opera su sottofondo in calcestruzzo e ricoperto di idoneo materiale inerte.</p> <p>Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale)</p> <p>Tubo diametro DE=250 mm</p> <p>SOMMANO...</p>	m	94,00			
19 016.b	<p>TUBO IN POLIETILENE diametro 350 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscio internamente e corrugato esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'istituto italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari a SN 8 kN/mq, in barre da 6 o 12 m, completo di giunzioni mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP e 2 guarnizioni una a labbro in EPDM e una "NO LOSS" che si espande a contatto con l'acqua da posizionarsi nell'incavo tra la seconda e la terza corrugazione del tubo come da particolari costruttivi, posto in opera su sottofondo in calcestruzzo e ricoperto di idoneo materiale inerte.</p> <p>Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale)</p> <p>Tubo diametro DE=350 mm</p> <p>SOMMANO...</p>	m	80,00			
20 017	<p>POZZETTI PER CADITOIE</p> <p>Nuovi pozzetti per caditoie, nel prezzo sono comprese le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo per imposta del nuovo pozzetto e dell'eventuale allaccio alla condotta, - Posa di pozzetto prefabbricato o gettato in opera con dimensioni utili 60x60x100 completo di soletta carrabile; - Fornitura e posa delle condotte di collegamento con lo stesso diametro delle esistenti; - Reinterro con il materiale proveniente dagli scavi; -Messa in quota del chiusino in ghisa; - Trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta compreso l'onere di accesso alle discariche 					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	dimensione 60x60x100 cm SOMMANO...	cadauno	18,00			
21 019	POZZETTI ENEL CON PORTA PALO Nuovi pozzetti, nel prezzo sono comprese le seguenti lavorazioni: - Scavo per imposta del nuovo pozzetto e dell'eventuale allaccio alla condotta, - Posa di pozzetto prefabbricato o gettato in opera con dimensioni utili 60x60x100; - Fornitura e posa delle condotte di collegamento con lo stesso diametro dei passacavi posati; - Reinterro con il materiale proveniente dagli scavi; - Messa in quota del chiusino in ghisa; - Trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta compreso l'onere di accesso alle discariche - Ancoraggi e/o blocchi di sostegno pali di illuminazione realizzati come da particolare costruttivo e/o spaccature nelle murature esistenti per formazione nicchia di alloggiamento dei pali. SOMMANO...	cadauno	6,00			
22 021	STRATO DI FONDAZIONE IN TOUT-VENAT DI FIUME O DI CAVA Strato di fondazione stradale realizzato con tout-venant di fiume o di cava, compresa la fornitura di materiale, l'umidificazione ed il costipamento al 95% della densità massima Proctor modificata, dello spessore di cm 25 misurato dopo costipamento. Il materiale dovrà essere conforme a quanto prescritto dal Capitolato speciale d'appalto SOMMANO...	mq	1'525,20			
23 026	FORNITURA E POSA ACCIOTTOLATO Fornitura e posa in opera di pavimento in acciottolato delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con ciottoli da fiume, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice di circa cm 7-10 eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di almeno 10 Kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensato: l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, il massetto di calcestruzzo sp 10 cm armato con rete Ø8 20x20, per il prelevamento di tutti i materiali occorrenti dai depositi ubicati nel cantiere, per l'assistenza alla posa, per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari o indicate dalla D.L., la formazione delle eventuali strisce pedonali (fornitura e posa di cubetti in marmo bianco), la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di ciottoli rotti o deteriorati in corso d'opera. la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	mq	796,67			
24 027	FORNITURA E POSA DI CORDOLI IN GRANITO Cordoli di granito d'importazione con le due teste finite di lunghezza a correre, aventi la larghezza di cm 12 ed altezza fuori dal piano stradale di cm 2-20, posati su sottofondo di calcestruzzo; nel prezzo sono compresi lo scavo, l'allettamento con malta cementizia compresa l'apposita fondazione, il rinfiaccio, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle norme tecniche, compresa pure l'eventuale armatura d'acciaio in barre e/o con rete elettrosaldata. Cordoli retti, curvi e a bocca di lupo. h=25 cm SOMMANO...	m	142,70			
25 07.02.03.16.a	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI GRANITO TIPO TONALITE FIAMMATE O BOCCIARDATE L=50 CM SP. 8 CM Pavimentazione in lastre di granito TIPO TONALITE fiammate o bocciardate spessore 8 cm posato su Caldana aditivata con Sika Cem in ragione di 50 kg per ogni mc. di impasto, spessore soffice 10 cm compresa sabbia e cemento ed ogni prestazione occorrente: - in larghezza 50 cm sp. 8 cm a correre con lunghezze da 100 cm. Nel prezzo è compresa la formazione dei giunti di dilatazione ogni 10 mt e					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
26 07.02.03.16.b	la posa come indicato nella tavola di progetto nonche il massetto di appoggio compresa la rete 15x15 Ø 6. SOMMANO...	mq	40,55			
	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI GRANITO In TONALITE FIAMMATE O BOCCIARDATE 3 cm di spessore Pavimentazione scalinate alzata e pedata in lastre di granito TONALITE fiammate o bocciardate spessore 3 cm posate su caldana questa compresa eseguita fresco su fresco compresa nel prezzo ed ogni prestazione occorrente, la fornitura di tutti i materiali e l'assistenza muraria : - in larghezza 33 cm sp. 3 cm lunghe 240 cm (pedate) - in larghezza 14 cm sp 3 cm lunghe 240 cm (alzate). Nel prezzo è compresa la formazione della caldana. SOMMANO...	mq	33,98			
27 1.4.2.8.CX	Getto per travi, pilastri, solette e cordoli e rampe scale CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, XC2, XC3 e classe di consistenza S4/S5, in opera, confezionato con inerti di donee granulometrie per opere in cemento armato genere (TRAVI, PILASTRI, SOLETTE, CORDOLI, GRONDE, VELETTE e RAMPE SCALE) escluso il ferro d'armatura, gettati con l'ausilio di casseri compresi nel prezzo Reaistenza Cubica Rck>35 N/mm² Il prezzo è comprensivo anche dell'eventuale onere per il pompaggio del cls. Il prezzo è comprensivo degli oneri derivanti dalla difficoltà di accesso al cantiere nonchè della eventuale necessità di allestire un piccolo impianto di betonaggio per la produzione in sito dei getti. SOMMANO...	m³	6,01			
	LAPIDI IN MARMO CLASSICO DI BOTTICINO Fornitura e posa di lastre di marmo CLASSICO DI BOTTICINO aventi dimensioni come da disegno con finitura da definirsi a cura della D.L. per rivestimenti , dello spessore di cm. 3 minimo, in lastre tagliate ortogonalmente su tre lati e con battentatura e/o maschiatura (bisellatura 1,5 cm x 1,5 cm) su un lato come da previsione progettuale; compreso il montaggio contatto di parete. Nel prezzo sono comprese le strutture di fissaggio e le borchie di ancoraggio e gli angolari necessari per la messa in opera delle piastre il tutto come da particolari costruttivi allegati al progetto SOMMANO...	cadauno	31,21			
29 13.02.01.c	Fornitura e posa di cavidotto diametro esterno di mm. 63 Fornitura e posa di cavidotto flessibile corrugato doppia parete in polietilene ad alta densità per posa interrata, colore rosso, autoestinguente, con filo tira cavi, resistenza allo schiacciamento di 450 Newton su 5 cm, compresi sfridi, quota parte di pozzetti in PVC 20x20 con coperchio, e scatole come da disegno: diametro esterno di mm. 63 SOMMANO...	m	150,00			
	PAVIMENTO ERBA-BLOCK Fornitura e posa, per la formazione di viali o parcheggi, di masselli di cemento vibro compresso prefabbricati tipo Lunix della ditta Ferrari BK marcati CE, a granulometria controllata, per pavimentazione carreggiabile erbosa, confezionati a 300 Kg di cemento R 325/m³, spessore 12 cm per una superficie erbosa dal 55% al 65%, compreso scavo, riporto di sabbia mista naturale di cava, cilindratura, riporto di sabbia, riempimento e costipazione con terra alleggerita con torba o sabbia e seminagione come da particolari costruttivi. SOMMANO...	m²	297,40			
31 C.13.266.7.a	POZZETTI Fognatura Nuovi pozzetti, nel prezzo sono comprese le seguenti lavorazioni: - Scavo per imposta del nuovo pozzetto e dell'eventuale allaccio alla condotta; - Posa di pozzetto prefabbricato o gettato in opera con dimensioni utili 80x80x100;					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	- Fornitura e posa delle condotte di collegamento con lo stesso diametro dei tubi posati; - Reinterro con il materiale proveniente dagli scavi; - Messa in quota del chiusino in ghisa; - Trasporto ed allontanamento dell'eventuale materiale di risulta compreso l'onere di accesso alle discariche - soletta carrabile per ponti di prima categoria SOMMANO...	cadauno	2,00			
32 e.EDI.POZZ. 15	CHIUSINI IN GHISA Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica classe D400/C250 per mezzi pesanti, di qualsiasi dimensione e forma tipo silente SOMMANO...	kg	1'990,00			
33 K002	Griglia Realizzazione di nuova caditoia per la raccolta meteoriche all'imbocco del parcheggio. L'intervento consiste nelle seguenti lavorazioni: - scavo per inposta nuova griglia; - realizzazione del pozzetto in cls con dimensioni 0.40x0.5x5.00 ; - fornitura e posa in opera della griglia; - collegamento pozzetto alla rete di raccolta acque meteoriche. SOMMANO...	m	6,00			
34 PB.04.4.14.B. c	Fornitura e posa in opera di canali di gronda sviluppo 30 cm Fornitura e posa in opera di canali di Gronda, scossaline e converse per compluvi a sagoma corrente in opera compresi i tiranti di sostegno in opera (1 ogni metro) in Zinco Titanio spessore 8/10 mm, sviluppo 30 cm. Nel prezzo è compresa l'assistenza al montaggio e le necessarie opere provvisionali per lavorare in sicurezza. SOMMANO...	m	5,10			
35 PB.04.4.14.B. p	Fornitura e posa in opera di canali di gronda sviluppo 60 cm Fornitura e posa in opera di canali di Gronda, scossaline e converse per compluvi a sagoma corrente in opera compresi i tiranti di sostegno in opera (1 ogni metro) in Zinco Titanio spessore 8/10 mm, sviluppo 60 cm. Nel prezzo è compresa l'assistenza al montaggio e le necessarie opere provvisionali per lavorare in sicurezza. SOMMANO...	m	5,10			
36 PB.04.4.14.B. q	Fornitura e posa in opera di canali di gronda sviluppo 70 cm Fornitura e posa in opera di canali di Gronda, scossaline e converse per compluvi a sagoma corrente in opera compresi i tiranti di sostegno in opera (1 ogni metro) in Zinco Titanio spessore 8/10 mm, sviluppo 70 cm. Nel prezzo è compresa l'assistenza al montaggio e le necessarie opere provvisionali per lavorare in sicurezza. SOMMANO...	m	5,40			
37 TN.D.35.121	FORNITURA E POSA DI CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO O IN ... are il lavoro finito a regola d'arte. Pezzatura di cm 8-10 FORNITURA E POSA DI CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO O IN GRANITO: Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del marchio Porfido Trentino Controllato e o in granito tipo Tonalite delle dimensioni a scelta della D.L., eseguito in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore soffice di circa 10 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di almeno 10 kg/m². Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del sottofondo, il massetto di calcestruzzo sp 10 cm armato con rete Ø8 20x20, per il prelevamento di tutti i materiali occorrenti dai depositi ubicati entro un raggio di m 50,00 della zona di posa, per la formazione delle pendenze stabilite nei particolari o indicato dalla D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
38 z01	sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pezzatura di cm 8-10 SOMMANO...	m²	316,97			
	Casseforme per posa lampade Fornitura e posa di: - n.18 controcasse per lampade tipo Beret_2R per gradini scala di accesso al cimitero; - n. 8 controcasse per lampade tipo Insy_R per pianrottolo scala; - n. 12 controcasse a parete per lampade tipo Intake_L da 330 x45 mm per muri parcheggio ingresso secondario e muri scalinata accesso principale; - n. 2 controcasse a parete per lampade tipo Intake_L da 580x45 mm per muri parcheggio secondario SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]