C712-0000703-04/03/2021 A - Allegato Utente 6 (A06)	
Studio Ingegneria ing. Vittorio Lorenzin	fozzer, 13/B - 38051 BORGO VALSUGANA (TN) tel. 0461 757134 - fax 0461 756987 info@elledistudio.it - www.elledistudio.it P. IVA 02470640224
CINTE TESINO PROVINCIA AUTO	DNOMA DI TRENTO
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA M E RIPRISTINO STRADA COMUNALE IN V IN LOC. "SILVIO SPOLA" IN C.C. CINTE T	YIA MASI DI SOTTO ESINO
AR/06 ELENCO PREZZI UNITARI	☐ preliminare☐ definitivo ♣ esecutivo
REVISIONE 3 2 1	scala data Marzo 2021 rif 21/012/AR
COMMITTENTE COMUNE DI CINTE TESINO	_
PROGETTISTA DELL'OPERA	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
redatto арргоvato geom. Davor Dalsaso ing. Vittorio Lorenzin	dott. ing. VITTORIO LORENZIN ISCRIZIONE ALBO Nº 1379

			pag. 1
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.06.60.0015.010	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 40x40x20 cm Fornitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguite in conglomerato cementizio vibrato, posate sovrapposte e sigillate con malta cementizia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura dei giunti con malta cementizia, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonchè di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni interne 40x40x20 cm euro (trentatre/85)	cad.	33,85
D.11.10.0120.010	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA · ESEGUITO A MACCHINA · fino alla profondità di m 2,00 Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m³; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati, eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento. Nel presente magistero sono compresi e compensati: · la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; · la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, compreso il trasporto a qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego, qualora risulti recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; · la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico, trasporto e scarico a rifiuto, come successivamente indicato, esclusa la lavorazione del legname recuperabile; · il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; · il carico, trasporto e scarico su aree individuate nel progetto, del materiale ritenuto recuperabile dalla D.L. ma in eccedenza al fabbisogno del cantiere, fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e	m^3	14,66
D.11.15.0630.050	GABBIONATE PREFINITE · CON PIETRAME · delle dimensioni di (200x100x100) cm e peso minimo di 3,00 t Fornitura e posa in opera di gabbionate prefinite, marcate CE conformemente al Regolamento UE 305/2011, drenanti realizzate con gabbia in acciaio zincato con sistema galvanico (500 g/mq) o similare (zinco alluminio con rivestimento minimo di zinco alluminio di 290 g/mq secondo la norma EN 10244·2), dove previsto dalla certificazione CE rinforzate con tondini in acciaio di 6 mm e calcolate per permettere il sollevamento e la posa con braccio meccanico, indeformabile durante la movimentazione e la posa in opera, incluso il gancio per la movimentazione. Gabbionate riempite con pietrame con pezzatura da (60 a 180 mm), né friabile né gelivo, marcato CE come prodotto da costruzione conformemente alla normativa armonizzata EN 13383·1, per consentire il maggior costipamento possibile mediante piastra vibrante, senza rifinitura nella parte a vista, incluso il gancio per la movimentazione. Nel prezzo sono compresi tutti gli approvvigionamenti dei materiali, la messa a disposizione di tutti i mezzi ed personale necessario nonché i maggiori oneri derivanti da disagi per esecuzione anche in presenza di traffico, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera. · delle dimensioni di (200x100x100) cm e peso minimo di 3,00 t euro (quattrocentotrentauno/60)	cad.	431,60
D.51.25.0110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI con materiale proveniente da cave di prestito Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale naturale conforme alle specifiche Norme Tecniche per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 · 16 t o corrispondente rullo vibrante, fino al raggiungimento della densità prevista. Compresa la fornitura del materiale ed esclusa la lavorazione di finitura superficiale della fondazione stradale. con materiale proveniente da cave di prestito		
H.01.01.0052.010	euro (ventiquattro/28) RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI SUPERIORI A 5 ML. riprofilatura scarpate di valle superiori a 5 ml La modalità esecutiva della lavorazione è uguale a quella descritta nella voce RIPROFILATURA SCARPATE ESISTENTI. Da utilizzare nel caso di riprofilatura e sistemazione di scarpate aventi uno sviluppo superiore ai 5 ml., misurati dal ciglio stradale. riprofilatura scarpate di valle superiori a 5 ml euro (due/71)	m^3	24,28
H.01.01.0080.005	FINITURA SUPERFICIALE DEL PIANO VIABILE Finitura superficiale del piano viabile, ottenuta mediante inghiaiatura con misto granulare calcareo stabilizzato 0·30 mm proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L. spessore finito come indicato nelle sezioni tipo, compreso l'onere di stesa, sagomatura del piano e cilindratura. Ricorrendo le condizioni di variabilità esposte nella premessa ai lavori compiuti, il prezzo indicato dovrà essere variato dal progettista in funzione degli oneri propri di ogni cantiere. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. euro (ventiotto/92)	m³	28,92
H.01.01.0105.005	RIEMPIMENTO CON MATERIALE DRENANTE PROVENIENTE DA CAVA Fornitura e posa di materiale drenante a prosciugamento del piano stradale, delle rampe di monte, a tergo delle murature sia di		

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	controriva sia di sottoscarpa o reinterro tubazioni drenanti secondo le prescrizioni di progetto, con materiale arido proveniente da cava esterna al cantiere e ritenuto idoneo dalla D.L., realizzato con assistenza manuale, compreso l'onere del sollevamento e lo scarico del materiale a qualsiasi altezza o profondità. Ai fini contabili verrà computato il volume derivante dalle sezioni in opera finite effettivamente realizzate. euro (diciannove/22)	m³	19,22
H.01.01.0135.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE PARTICOLARI DI PICCOLE DIMENSIONI Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206·1, UNI 11104 in conformità al DM 14.01.2008 con classe di esposizione XC1·XC2 e resistenza caratteristica minima Rck 30, confezionato a macchina per opere d'arte come da disegni di progetto (pozzetti, cordoli, solette, plinti, ecc.) relativo a piccole opere di qualsiasi forma, messo in opera a qualsiasi altezza o profondità. Nel prezzo è compreso: · l'onere della fornitura, del montaggio e smontaggio delle casseforme di qualsiasi tipo e forma, delle armature di sostegno delle casseforme; · l'onere della vibratura e della finitura a fratazzo delle superfici superiori; · l'onere della eventuale formazione di fori di drenaggio nel numero e posizione prescritta dalla D.L., con la fornitura delle eventuali tubazioni necessarie; · l'onere dell'eventuale formazione dei giunti; · l'onere del rinfianco compresa l'assistenza manuale per non danneggiare il manufatto. Dal prezzo è escluso: · l'onere degli scavi; · l'onere della fornitura e posa in opera dell'acciaio. euro (duecentosessantaquattro/08)	$\mathrm{m}^{_3}$	264,08
H.01.01.0168.010	CANALETTE TRASVERSALI IN LEGNO tipo pesante · fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di		
	Fornitura e posa in opera di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, eseguite mediante assemblaggio di assoni di larice certificato PEFC o equivalente, fissati da apposita ferramenta come da particolari costruttivi. Nel prezzo è compreso lo scavo, la posa su letto tirato a rastrello, il successivo rinfianco con pietrame e costipazione del materiale. Dal prezzo è escluso solamente l'eventuale scavo in roccia. tipo pesante · fianchi sez. 10x10 cm, fondo 30x5 cm con sez. interna di 10x10 cm		41.40
	euro (quarantauno/42)	m	41,42
H.01.01.0220.005	SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la prima concimazione, il primo annaffiamento, l'eventuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	2	0.01
H.01.01.0300.010	euro (zero/91) RECINZIONE TRADIZIONALE TRENTINA IN LEGNO tipologia carat a della zona (palizzata, sailzaun,	m²	0,91
	inanellata, stecconata) Fornitura e posa di recinzione tradizionale trentina, con caratteristiche tipiche locali, eseguita in legno, con montanti infissi nel terreno, a sezione tonda, spaccata o quadrata con lato o diametro minimo di 12 cm. Realizzata ed assemblata con assito o paleria orizzontale o verticale n legname grezzo, come da disegni e particolari costruttivi elaborati nel rispetto delle tipologie della zona (Riferimenti alla pubblicazione Recinzioni Tradizionali in Trentino ed. P.A.T.). Compresi gli oneri per il fissaggio degli elementi con chioderia o cavicchi ei gli oneri per l'infissione nel terreno degli elementi portanti, eventualmente pretrattati mediante carbonizzazione superficiale della parte interrata. Nel prezzo è escluso · l'onere della eventuale formazione del dado di fondazione in conglomerato cementizio, della formazione dello scavo e del successivo rinfianco, ·l'onere del foro nella testa della muratura esistente e suo intasamento; Computato a metro lineare di parapetto eseguito. tipologia caratteristica della zona (palizzata, sailzaun, inanellata, stecconata) euro (cinquantauno/22)	m	51,22
	Borgo Valsugana, 03/03/2021		
	Il Tecnico Ing. Vittorio Lorenzin		