## REGIONE VENETO Genio Civile di Belluno

Dad.

## **ELENCO PREZZI**

OGGETTO:

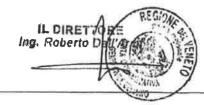
Prezziarlo per l'esecuzione dei Lavori di Somma Urgenza di competenza dell'Unità Organizzativa Genio Civile di Belluno

COMMITTENTE:

Data, 3 0 NOV. 2018

IL TECNICO





Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1 - Mano d'opera (Cap 1)		
Nr. 1 A.01.02.a	Operaio specializzato da 0 a 1000 m s.l.m. curo (trentaotto/56)	h	38,50
Nr. 2 A.01.02.b	Operaio specializzato da 1001 a 1300 m s.t.m. euro (quaranta/23)	h	40,2
Nr. 3 A.01.02.c	Operaio specializzato da 1301 a 2000 m s.l.m. curo (quarantadue/11)	h	42,1
Nr. 4 A.01.03.a	Operaio qualificato da 0 a 1000 m s.l.m. cura (trenfacinque/77)	h	35,7
Nr. 5 A.01.03.b	Operato qualificato da 1001 a 1300 m s.l.m. curo (trentasette/33)	h	37,33
Nr. 6 A.01.03.c	Operaio qualificato da 1301 a 2000 m s.l.m. curo (trentanove/07)	h	39,0
Nr. 7 A.01.04.a	Operato Comune da 0 a i 000 m s.l.m. curo (trentadue/13)	h	32,13
Nr. 8 A.01.04.b	Operatio Comune da 1001 a 1300 m s.l.m. curo (trentatre/53)	h	33,53
Nr. 9 A.01,04.c	Operatio Comune da 1301 a 2000 m s.l.m.	h	35,09
8			
	*		
			2
ļ			
	DEL VEHE		
	L'IMPRESA IL DILETTORES Ing. Roberto Dall'Armin		
	- La tratora unico		
MMPTTEN'			

		š	pag.
Num.Ord, TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	2 - Trasporti (Cap 2)		
Nr. 10 D.01,01.u	Autocarro ribaltabile da inc I I con operatore curo (cinquantaotto/90)	fi	58,9
Nr. 11 D.01.01.b	Autocatro ribaltabile da mo 15 con operatore euro (sessantatre/30)	h	63,3
Nr. 12 D.01,02.a	Autocaπo da ( 8.5 con gru con operatore curo (cinquantadue/30)	h	52,3
Nr. 13 D.01.03 a	Autobotte della portata di 1 8000 con operatore euro (sessantanove/30)	h	69,3
Nr 14 D,01,04,b	Dumper della portata di me 3 senza operatore euro (quarantasette/49)	h	47,4
· ·			
			R
	HAADDEGA BI DIVETTORES		
	L'IMPRESA IL DITTE TORE Ing. Roberto Dell'Armi		
	L'amministratore unico		
MMITTENTE	Ing Prolic De Clan		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZ UNITARI
	3 - Noli (Cap 3)		
Nr. 15 D.01.014.c	Note di miniescavatore meccanico cingolato con henna, cucchiaio o lama NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza oltre i 20 KW con operatore curo (cinquantacinque/10)	Ť	55
Nr. 16 D.01.015.c	NOLO DI ESCAVATORE RAGNO con operatore	h	88
Nr. 17 D.01.05.b	Pala caricatrice cingolata da 110 HP e benna da 1,50 me senza operatore	ħ	58
Nr. 18 D 01.05,d	Pala caricatrice gommata con potenza fino a 110 HP senza operatore	h	59
Nr. 19 D.01.07.a	Escavatore idraulico cingolato da t 12 senza operatore curo (cinquantadue/80)	h	52
Nr. 20 D.01.07.b	Escavatore idraulico cingolato da t 17 senza operatore euro (cinquantaquattro/30)	b	54
Nr. 21 D.01.07 c	Escavatore idraulico cingolato da t 20 senza operatore euro (sessanta/10)	h	60
Nr. 22 D.01.07,[	Escavatore idraulico cingolato da t 25 senza operatore curo (sessantesei/70)	h	66
Nr. 23 D.01.07.g	Escavatore idraulico cingolato oltre t 25 senza operatoro euro (settantatre/00)	h	73
Vr. 24 0.01.12.b	Altrazzatura protezione scavi, escluso personale, costituita da casseratura metallica modulare autoaffondante euro (otto/60)	nıq	8
Nr. 25 0.01.13,c	Apripista buldozer con potenza oltre 90KW fino a 120 kW con operatore euro (settantasette/70)	h	77
Nr. 26 ),01.13.d	Apripista buldozer con potenza oltre 120KW fino a 150kW con operatore euro (novantasette/20)	h	97
√r, 27 0.01.13.e	Apripista buldozer con potenza oltre 150KW fino a 180kW con operatore euro (centoventiuno/70)	h	121
Vr. 28 0.01.14.b	Note di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio e lama NOLO DI MINIESCAVATORE cun potenza da 15 fino a 20 KW con operatore curo (cinquentauno/40)	h	51
Nr. 29 0.01.14.c	idem c.scon potenza oltre i 20 KW con operatore euro (cinquantacinque/20)	h	55
Vr. 30 0.01.15.c	Noto di escavatore - Noto di escavatore tipo Ragno peso minimo di 0.3 ton. Per scavi in pendenze elevate o in situazioni disagiate, compresi consumi, carburante e con operatore		
lr: 31	curo (ottantaotto/00)  Vibrofinitrice di larghezza m 4 con operatore	h	88
0.02.01.00 Ir. 32	euro (novantatre/60)  Rullo compatiatore vibrante da rilevati da hp 80 c del peso di 1 6 con operatore	h	93
0.02.02 a	euro (cinquantaquattro/20)  Rullo compatiatore vibrante da rilevati da hp 140 e peso t 16 con operatore	h	54
0.02.02 b	euro (sessantanove/30) Plastra vibrantre da Kg 500 con operatore	h	69
0.02.03.00 fr. 35	curo (quarantasel/40)  Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato.	h	46
.02.06 b	Macchina spazzatrice meccanica da 2 fino a 3 mc euro (sessantasette/10)	h	67
r. 36 .02.07.00	Miscelatore carrato tipo pulvimixer per la miscellazione di terre e cemento o calce per la stabilizzazione dei materiali in rilevato.  euro (trecentodue/40)	h	302
r, 37 OMMITTER	Noin di idroseminatrice a pressione montata su trattore o autocarro compresi consumi e carburant su qualsiasi terrem compresi		

			pag.
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.02.08.00	operatore e ogni altro onere. euro (novanta/30)	ħ	90,30
Nr. 38 D.03.01.c	Autogra semovente gommata completa di tutti gli accessori, comprese installazioni, spostamenti, esercizio sorveglianza, ecc. con purata oltre 1.80 fino a 1.100 curo (duecentuottantasei/70)	h	286,70
Nr. 39 D.03.01.f	idem c.sportata oltre t.100 fino a t.150 euro (trecentoottanta/30)	h	380,30
Nr. 40 D.03.02.00	Argano con motore da HP 4 euro (ventiuno/80)	h	21,80
Nr. 41 D.03.05.a	Ponteggi per la durata dei lavori in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per la durata dei lavori, compreso montaggio e smontaggio euro (diciassette/10)	mq	17,10
Nr. 42 D.03.05.h	Ponteggi per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali in telai prefabbricati del tipo "a cavalletto", posto in opera fino ad un'altezza massima di m 20, per ogni mese o frazione di mese oltre i tempi contrattuali, compreso montaggio e smontaggio e uno (due/30)	mq/me	2,30
Nr. 43 D.03.07.c	Note di elicottero per il trasporte di materiali in condizioni di piena efficienza, il conteggio orario sarà conteggiate dalla purtenza dall'eliporto, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, le autorizzazioni al volo e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo.  Elicottero AS 350 ECURBIL B3 con portata massima al gancio fino a 1400 kg curo (duemilaquatirocentoventidue/20)	h	2.00
Nr. 44 D.04.01.b	Martello demolitore ad aria compressa della potenza di l/min. I 200 e del peso di kg 20, escluso personale euro (venticinque/90)	h	2'422,20
Nr. 45 D.04.02.b	Martello perforatore ad aria compressa peso fino a 23 kg, escluso personale euro (cinque/60)	h	25,90 5,60
Nr. 46 D.04.03.a	Buttipulo a scoppio con maglio fino a 3 t su escavatore cingolato potenza fino a 75 KW curo (sessantaetto/60)	h	68,60
Nr. 47 D.04.03.b	idem c.sescavatore cingolato potenza fino a 95 KW euro (settanta/30)	h	70,30
Nr. 48 D.04.08.00	Noto di vibratore per infissione ed estrazione di palancote metalliche completo di centralina, consumi e ogni altro onere, per mq di palancola infissa o estratta curo (dodici/90)	h	12,90
D.04,09.a	Noto di motocompressore d'aria con motore a acoppio, sitenziato comprese installazioni, spostamenti, esercizio, sorvegtianza, ecc. esclusa operatore. Motocompressore fino a 3 mc/min. e pressione 7 bar curo (dieci/60)	h	10,60
Vr. 50	ldem c.sfino a 11 mc/min. e pressione 12 bar euro (quarantanove/30)	ħ	49,30
0.04.10.a	Nolo di gruppo elettrogeno completo di tutti gli accessori, comprese installazioni spostamenti, esercizio sorveglianza ecc. escluso operatore, per produzione di energia indicata nei tipi Gruppo elettrogeno da 10 ad 13 kW		500,000
tr. 52	dem c.sindicata nei tipi. Gruppo elettrogeno da 20 a 28 kW euro (diciassette/80)	h	11,70
Ir. 53	Noto di sonda cingolata a scoppio per perforazione a rotazione o rotopercussione, completa di batterie di aste e rivestimenti per qualsiasi profondità compresi consumi, carburante ed operatore.	h	17,80
	arro (centoventisei/10)  Betoniera escluso personale	ħ	126,10
0.05.01.00	ouro (due/60)  compe per calcestruzzo autocarrate - piazzamento (si ipolizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di me 3D di	h	2,60
0.05.02.a	alcedfuzzo pompato) uro (sette/26)	me	7,26
0.05.02.b	Compe per calcestruzzo autocarrate - pompaggio uro (sette/26)	mc	7,26
	/ibratore per calcestruzzo elettrico escluso personale uro (venti/60)  juny,jjeg ojudaja	h	20,60
OMMITTEN	7-1-1111 NB 1-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 58 D.05.05.00	Noto di miscelatore per iniezione di miscela binaria, acqua/cemento, compreso consumi e ogni altro onere curo (tredici/80)	h	13,80
Nr. 59 D.05.09.00	Spruzzatrice per calcestruzzo completa di tutti gli accessori, comprese installazioni , spostamenti esercizio sorveglanza ecc. euro (clinquantasei/60)	h	56,60
Nr. 60 D.06,01.00	Segii elettrica escluso personale euro (tre/40)	h	3,40
Nr. 61 D.06.03.00	Motosaldatrice su carrello trasportabile, escluso personale euro (ventitre/50)	duo	23,50
Nr. 62 D.06.06.c	Pompa azionata da motore elettrico o a scoppio, escluso personale. Pompa del diametro della bocca aspirante di mm 150 euro (otto/30)	ħ	8,30
Nr. 63 D.06.06.d	idem c.sdi mm 200 cura (otto/90)	h	8,90
Nr. 64 D.06 09.00	Note di decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti, escluso personale. curo (sel/50)	ъ	6,50
Nr. 65 D,06,10.00	Note di decespugliatore idraulice applicate a braccio operatore montato sia su trattore che su qualsiasi altro mezzo operatore compreso. curo (sessautaotto/20)	ħ	68,20
Nr. 66 D.06.11.00	Noto di motorega a scoppio eme 51 escluso personale euro (cinque/70)	Б	5,70
Nr. 67 D.06,14.00	Note di idropulitrice a pressione h/aria fino a pressione di 150 alm compreso operatore. curo (quarantauno/60)	h	41,60
Nr. 68 D.06, 16.00	Nolu di bocciarda manuale, escluso personale euro (dodici/80)	h	12,80
Nr. 69 D.06.17.00	Noto di trapano elettrico, escluso personale euro (due/30)	h	2,30
	Nulo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o'calcestruzzi, escluso personale euro (due/90)	h	2,90
	Noto di mola diamantata elettrica completa di dischi per taglio calcestruzzi, escluso personale euro (cirque/90)	h	5,90
	Editorio Dalami		
COMMITTEN	The state of the s		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	4 - Materiali (Cap 4) 4A - Materiali inerti (SbCap 1)		
Nr. 72 B.02.01.a	Sabbia di cava lavala e vagliata cura (ventinove/00)	mc	29,0
Nr. 73 B.02.01.b	Sabbia di cava pezzatura nim 0.2÷10 euro (trentauno/70)	тс	31/7
Nr. 74 B.02.01.c	Sabbia di fiume lavata e vagliata euro (quoranta/30)	me	40,3
Nr. 75 B.02.01.d	Sahbia silicea per sabbiatura e idrodemolizione curo (zero/70)	kg	0,7
Nr. 76 3.02.01.c	Ghiaino lavato 3/6 mm euro (venticinque/90)	nic	25,90
Nr. 77 3.02.03.b	Ciranulare stabilizzato euro (venti/20)	me	20,20
Vr. 78 V 02.03 d	Chiaia di cava	me	21,20
Ir. 79 1.02.03.e	Ciottoli di fiume curo (otto/40)		
/r. 80	Pietrame per riempimento gabbionate tipo testa di cavallo euro (otto/80)	ton	8,40
ir 8 l	Tout-venant di cava o di fiume curo (diciassette/90)		8,80
r. 82	Materiale A2-6 o A2-7 con permeabilità scarsa o nulla per la formazione di rilevati spondali a modofoca di argini curo (dieci/30)	mc	17,90
г, 83	Ghisigito e pietrischetto tipo macadam guro (ventiuno/40)	me	10,30
r, 84	Pietrame compatto non gelivo in massi ciclopici pezzatura non inferiore a mc 0,80. curo (venticinque/00)	mc	21,40
. 85	Sabbia costituita da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale euro (quattordici/50)	ton	25,00
	carro (quattoracesso)	mc	14,50
	A SEE DEL VENE		
	L'IMPRESA IL DIRETTORE Ing. Roberto dell'Armita		
MMITTENT	E: L'ampliniarratore unico		

			pug.
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	4B - Materiali ferrosi - acciaio per c.a. (SbCap 2)		
Nr, 86 B.07.17.00	Fornitura di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 8x10 e filo 2.7/3.7 mm in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con traffiato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/nunq e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminto (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sara ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm, portando il diametro esterno ad almeno 3,70 mm. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cue; une con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20 mm con quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq o con punti metallici di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq euro (uno/80)		1,8
Nr. 87 3.07.20.00	Filo di ferro zincato nim 2 curo (tre/20)	kg	3,2
Nr. 88 3.07.27.00	Graffe metalliche euro (zero/90)	cadauno	0,9
Nr. 89 3.07 29.00	Fornitura di cassero in rete metallica piegato alla pendenza di progetto, idoneo a fare da cassero a perdere per fornire la epiretta pendenza alle strutture in terra rinforzata, comprensivi di tiranti (almeno 7 per cassero) e piechetti (almeno tre per cassero) e curo (quaranta/40)	cadanno	40,4
Nr. 90 3. 08.01.b	Acciaio (in barre ad aderenza migliorata per cemento armato) tipo B450C controllato euro (zero/90)	kg	0,9
Vr. 91 3.08.02.00	Rete elettroxaldata in barre di acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato tipo B450C controllato. euro (uno/00)	kg	1,6
fr. 92 1.08.03.a	Travi o tubi in acciaio laminato. Travi - tubi tipo FE 360 euro (zero/90)	kg	0,5
Vr. 93 3.08.03.b	idem c.stubi tipo FE 430 eura (zero/90)	kg	0,9
Ir. 94 1.08.03.e	idem c.stubi tipo FE 510 cuca (una/00)	kg	1,0
fr. 95 1.08.03.d	idem c.stubi tipo NP o IPE di qualsiasi sezione euro (uno/60)	kg	1,6
	IL DIRETTOR		787

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unită di misura	PREZZ UNITAR
	4C - Materiali leganti - calcostruzzo - manufatti di calcostruzzo (SbCap 3)		
Nr. 96 3.01.02.00	Comento in sacchi tipo 325 euro (sedici/90)	q	1
Vr. 97 3.09.15.a	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato debolmente armato dimensioni di cm 30x30 h=30 e spessore cm 4 euro (nove/80)	m	9
Vr. 98 1.09.15.b	idem c.sdi em 40x40 h=40 e spessore em 4 5 euro (tredici80)	m	t
ir. 99 1.09.15 c	idem c.sdi em 50x50 h=50 e spessore em 5 eura (dictannove/90)	m	.1
Ir. 100 i,09.15.d	idem c.sdi cm 60x60 h≈60 e spessore cm 6 cura (ventinove/90)	m	2
r. 101 .09.15.e	idem c.sdi cm 70x70 h=70 e spessore cm 7 euro (quaranta/10)	m	4
г. 102 .09.15.Г	idem c.sdi em 80x80 h=80 e spessore em 7 euro (cinquantanove/40)	m	5
r. 103 .09.15.g	idem c.sdi cm 100x100 h=100 e spess. cm 8 euro (contoundict/20)	m	n
r. 104 09 15.h	idem c.sdi cm   20x120 h=120 e spess. cm   10 euro (contonovantadue/30)	m	19
105	Prolunga per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, debolmente armato.	"	
09.16.m	Prolunga per pozzetto dimensioni di cm 70x70 h=75 e spessore cm 7 curo (quarantatre/40)	cadeuno	= 3
. 106 09.16.o	idem c.sdi em 80x80 h=50 e spessore em 7 euro (cinquantadue/00)	cadauno	5
. 107 09.16.p	idem c.sdi cm 80x80 h=85 e spessore cm 7 eurn (sessantaquattro/20)	cadauno	6
. 108 09.16.q	idem c.sdi om 100x100 h=25 e spess, om 8 curo (quarantesci/10)	cadauno	4
	idem c.sdi cm 100x100 h=50 e spess, cm 8 curo (settantadne/70)	cadauno	7
	idem c.sdi cm 100x100 h=105 e spess. cm 8 euro (novantatre∕50)	cadauno	ğ
	idem c.sdi cm 120x120 h≃50 e spess. cm 10 curo (centodiciannove/10)	cadauno	11:
	dem c.sdi cm 120x120 h=125 c spess. cm 10 euro (duecentacinque/90)	cadauno	203
	Sigillo normale per pozzetti in calcestruzzo vibrato dimensioni 30x30. Dim.40x40 spess. 5 cm		
	cura (cinque/90)  dem c.s vibrato dimensioni 40x40.	cadauno	9
9.17.b	Dim.50x50 spess. 6 cm euro (sette/50)	cadauno	5
9.17.c I	dem c.svibrato dimensioni 50x50. Dim. 60x60 spess. 7 cm uro (dieci/40)	cadauno	10
	ligillo normale per pozzetti in calcestruzzo vibrato dimensioni 60x60.		
	uro (quattordici/90)  dem c.s vibrato dimensioni 70x70.	cadauno	14
7.17.e E	tern c.s vibrato dimensioni 70x70.  Dim. 80x80 spess. 11 cm  Ling (ventisei/80)  Ing. Roberto Daj Arm	cadauno	26

		71	pag, I
Num.Ord. TARIFPA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 118 B.09.17.f	Sigillo normale per pozzetti in calcestruzzo vibrato dimensioni 80x80  Dim. 90x90 spess. 11 cm euro (quarantacinque/40)	cadauno	45,40
Nr. 119 B-09.17-g	Sigillo nomale per pozzetti in calcestruzzo vibrato dimensioni 100x100 Dim. 110x110 spess. 11 cm euro (sessanta/90)	cadauno	60,9
Nr. 120 B.15,02.a	Tubazieni in calcestruzzo vibrocompresso del diametro interno di cm 30 euro (sedici/20)	us	16,20
Nr. 121 B  5.02.b	idem c.sdi cm 40 euro (diciotta/80)	m	18,8
Nr. 122 B.15,02.c	idem c.sdi em 50 euro (ventidue/10)	ពេះ	22_10
Nr. 123 B.15.02.d	idem c.sdi cm 60 euro (ventisette/90)	m	27,90
Nr. 124 B.15.02.e	idem c.sdi em 80 euro (quarantacinque/50)	m	45,50
Nr. 125 B.15.02.f	idem c.sdi em 100 euro (sessantasei/30)	m	66,36
Nr. 126 B.15.02.g	idem c.sdi cm   20 euro (centouno/90)	m	101,90
Nr. 127 B.15.03.a	Anello di tenuta in gomma o guarnizione tipo Ring-K per tubazioni. Anello di tenuta in gomma del diam. 30 cm euro (quattro/40)	cadauno	4,40
0.0000000000000000000000000000000000000	idem c.sdel diam. 40 cm euro (cinque/20)	cadauno	5,20
	idem c.sdel diam. 50 cm curu (sei/80)	cadauno	6,80
	idem c.sdel diam. 60 cm euro (sette/80)	cadauno	7,80
	idem c.sdel diam. 80 cm euro (quattordici/60)	cadauno	14,60
111	idem c.sdel diam. 100 cm euro (diciotto/50)	cadauno	18,50
1000	idem c.s del diam. 120 cm suro (ventiuno/40)	cadauno	21,40
2.01.23.00	Malta cementizia reoplastica per iniezioni (fluida e non segregabile), a ritiro compensato sia in fase plastica (UNI 8996) sia in fase indurita (UNI 8146), ad alta resistenza meccanica; di elevato potere adesivo all'acciaio e al calcestruzzo, impermeabile e durevole MALTA CEMENTIZIA euro (zero/46)		0,46
02.01.d	Calcestruzzo non strutturale classe di consistenza fluida S3 (slump mm 100 : 150) allo scarico dalla belonicra, confezionato enn aggregati idonei (inerte Dmax 30 mm) CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE C 16/20 curo (sessantadue/19)	m³	62,19
C.02.02.a	Calcestruzzo durevole preconfezionato X0 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione X0, C 20/25, rapporto max e/c=0,6 euro (cento/00)	тс	100,001
2.02.04.a	Calcestruzzo durevole preconfezionato XC2 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30, rapporto mux e/c=0,6 euro (centosette/00)	me	107,00
V. C.	idem c.sXC2, C 28/35, rapporto max e/c=0,6 euro (centoquattordici/00)	те	114,00
	idem c sXC2, C 30/37, rapporto max e/c=0,6 euro (centosedici/00)	mc 🤏	116,00
COMMITTEN	L'amministratore unico		

~
4
=
O
_
~
Œ
.⊆
pa
ഹ
≃
0
/201
Ñ
<del>, </del>
2
Tr.
꼳
data 0
O
œ
ന
∞
ሕ
494838
٦.
컪
Ξ
ā
$\subseteq$
unta Regionale
금
۳
ō
ō
ø.
ď
_
72
⊆
Ō
o.
0
٩.
ġ
Jeto
č
ē
Ş S
ie del Veneto-A.
de
0
Φ
⊑
⁰
ō
ø
Regione

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
max e/c=0,5		137 20
idem c.sXFI, C 35/45, rapporto max c/c=0,5 curo (centotrentacinque/00)	me	135,00
Calcestruzzo durevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF3, C 25/30, rapporto max c/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% euro (centoquattordict/40)	me	114,40
Calcestruzzo durevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF3, C 28/35, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% euro (centoventiuno/00)	mc	121,00
Calcustruzzo durevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF3, C 30/37, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3%		(a)
Sovraprezzo ai calcestruzzi - Aumento della classe di lavorabilità da S3 a S4 euro (cinque/00)	nic	123,00
IL DIRETTORE  Ing. Roberto Dulcatell  L'an importunatore unico		
	Calcestrazzo darevole preconfezionato XF1 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di exposizione XF1, C 32/40, rapperto mas e/e=0,5 econ (centoventisate/00)  Idem cs., XF1, C 35/45, rapporto mas e/e=0,5 econ (centorentisate/upe/00)  Calcestrazzo durevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF3, C 25/90, rapperto mas e/e=0,5, contenuto rinimo di aria 3% econ (centoventicati/df0)  Calcestrazzo durevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF3, C 26/35, rapporto mas e/e=0,5, contenuto minimo di aria 3% econ (centoventicarulo)  Calcestrazzo durevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF3, C 26/35, rapporto mas e/e=0,5, contenuto minimo di aria 3% ecura (centoventicarulo)  Novraprezzo ai calcestrazzi - Aumento della classe di lavorabilità da S3 a S4 ecura (cirique/00)	Calcestrarezo dorevole preconfezionato XF1 - classe di hovrabilità S3 (remifiuida), classe di esposizione XF1, C 3240, rapporto mas oci-0.5 curra (centorettatetate00)  idem c.sXF1, C 3545, napporto mas oci-0.5 curra (centorettate preconfezionato XF3 - classe di favorabilità S3 (remifiuida), classe di esposizione XF3, C 2540, napporto mas oci-0.5, contenuo vinimi di aira 35 curra (centorettateno)  Calcestrarezo derevole preconfezionato XF3 - classe di favorabilità S3 (remifiuida), classe di esposizione XF3, C 2540, napporto mas oci-0.5, contenuo vinimi di aira 36 curra (centorettateno)  Calcestrarezo derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (remifiuida), classe di esposizione XF3, C 28/05, napporto mas oci-0.5, contenuo minimo di aira 36 curra (centorettateno)  Calcestrarezo derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezo derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezo derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezo derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità da S3 s S4  minimarezionato derevole preconfezionato XF3 - classe di lavorabilità S3 (remifiuida), classe di esposizione XF3 - C 3007, rapporto mas oci-0.5 contenuo minima di aira 36 se si soci di servorabilità S3 (re

			pub. Tu
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	4D - Materiali legname (ShCap 4)		
Nr. 146 B.05.01 a	Abele in tavole de ponte di spessore mm 50 curo (trecentoventitre/80)	me	323,80
Nr. 147 B.05.01 b	Abute in tavolame di spessore mm 25 euro (trecentoquarantacinque/30)	me	345,30
Nr. 148 B.05.01.c	Abete per sottomisure euro (duccentosettantauno/90)	me	271,90
Nr. 149 3.05.01.d	Abete in murali a spigoto euro (duecentonovantauno/70)	me	291,70
Nr. 150 B.05.01.e	Abete in travi uso Trieste curo (duecentoquarantatre/20)	mç	243,20
Nr. 151 8.05.02.00	Tavole in abele per contruzioni euro (duccentosessantanove/60)	nic	269,60
			1 11

No. 152 CO22.05 Intern C.K53 a 85 curve (caror40) No. 154 CO300.00 CO3	PREZZO UNITARIO
C.02.20.b curo (otto/10) mc  Nr. 153 C.03.04.00 Emulsione bituminosa at 55-60% di legante. curo (zoro/40) kg  C.03.04.00 Conglomerato bituminoso per strato unico tipo "E", binder chiuso avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e compusto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonea penetrazione.  Con aggregati calcarei Conglomerato bituminoso Tipo "E"	
C.03.04.00 euro (zoro/40) kg  Nr. 154 Conglomerato bituminoso per strato unico tipo "E", binder chiuso avente granulometria di mm 0-20 confezionato a caldo e compusto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonca penetrazione.  Con aggregati calcarei Conglomerato bituminoso Tipo "E"	8.16
C 03 08 00 compusto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunatamente miscelati con bitume di idonca penetrazione.  Con aggregati calcarei Conglomerato bituminoso Tipo "E"	0,40
	63,00
HMPRESA IL D. H. C. T. T. L. E. C. L. C. C. L. L. C. C. L. C.	
OMMITTENTE: L'arganistatione unico ing. Peolo De Clan	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	4G - Materiali geosintelici - plustici (SbCap 7)		
Nr. 155 B.07.23.a	Geotessile non tessuto in fibre vergini di polipropilene ad alla tenacità grammatura 100 gr/mq - permeabilità 120 l/m/s (en isol 1058) resistenza a trazione 6,0 kN/m euro (zero/80)	nıq	0,8
Nr. 156 B.(17.23.b	Geotessile non tessuto in fibre vergiui di polipropilene ad alta tenacità grammatura 150 gr./mq permeabilità 115 Vm/s (en isol 1058) resistenza a trazione 10,0 kN/m. euro (uno/20)	ınų	1,3
Nr. 157 B.07.23.c	Gentessile non tessuto in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 200 gr/mq permeabilità 85 l/m/s (en isol 1058) resistenza a trazione 14,0 kN/m euro (uno/60)	mq	1,0
Nr. 158 3.07.23.d	Geotessile non tessulo in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 300 gr./mq permeabilità 60 l/tu/s (en iso11058) resistenza a trazione 22,0 kN/m euro (due/50)	mq	2,:
Nr. 159 B.07.23.e	Geotessile non tessuto in fibre vergini di polipropitene ad alta tenacità grammatura 400 gr/mq permeabilità 15 Vm/s (en ixol 1058) resistenza a trazione 28,50 kN/m curo (tre/30)	mq	3,3
Nr. 160 B.07.23.f	Georgesile non ressulo in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 500 gr /mq. resistenza a trazione 28,50 kN/m. resistenza a punzonamento statico 6.3 kN curo (quattro/00)	nıq	4,0
Nr. 161 3.07.23.g	Gentessile non tessuto in fibre vergini di polipropilene ad alta lenacità grammatura 600 gr./Inq. resistenza a trazione 42,0 kN/in. resistenza a punzonamento statico 7,5 kN euro (quattro/80)	mq	4,8
Nr. 162 3,07.24.a	Gedessile tessulo trama e ordito in polipropilene grammatura 110 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 25 kN/m euro (uno/30)	mq	1,3
Nr. 163 3,07,24,b	Geniessile lessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 135 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 30 kN/m e deformazione a rottura inferiore al 20% euro (uno/40)	mq	l <sub>e</sub> i
Nr. 164 3.07.24.c	Geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 185 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 40 kN/m e deformazione inferiore al 20% euro (uno/70)	mq	1,7
lr. 165 3.07.24.d	Geotessile tessuto trama e ordito în polipropilene grammatura 240 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 45 kN/m e deformazione inferiore al 20% euro (due/10)	mq	2,0
Vr. 166 3.07.24.e	Geolessile lessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 280 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 55 kN/m e deformazione inferiore al 20% euro (due/30)	тц	2,3
Ir. 167 1.07.24.F	Geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 380 gr./mg. resistenza a trazione bidirezionale pari a 80 kN/m e determazione inferiore al 20% euro (tre/00)	mq	3,0
	Geolessile tessuto trama e ordito in polipropilene grammatura 450 gr./mq. resistenza a trazione bidirezionale pari a 100 kN/m e deformazione inferiore al 20% euro (quattro/00)	mq	4,0
.07.32.b	Studia tridimensionale grimpante per il controllo dell'erosione. Georete dello spessore di mm 20 avente peso minimo di gr per mq 700 curo (sette/50)	та	7,5
	Tubo microfessurato strutturato in PEAD a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente, realizzato per coestrusione continua della due pareti. La superficie di captazione del tubo dovrà essere forata con tagli di larghezza 2,5-3-4 mm(in base al diametro presenti in patri numero sul fondo di ciascuna gola di corrugazione. Le giunzioni fra le barre di tubo avverranno a mezzo di appositi bicchieri di giunzione corredati da guarnizione elastomerica TUBO MICROFESSURATO Diametro esterno mm 63.	rn	1,2
lr. 171	idem c.sesterno mm 75. euro (uno/39)	m	1,3
r, 172	idem c.sesterno mm 90. curo (mno/86)	m	1,8

			pag. I
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 B.07.36.d	idem c.sesterno mm 110 euro (due/54)	πı	2,5
Nr. 174 B.07.36.e	idem c.sesterno mm 125 euro (tre/47)	m	3,4
Nr 175 B.07.36.f	idem c.sesterno mm 140 euro (quattro/14)	m	4,1
Nr. 176 B.07.36.g	idem c.sestemo mm 160 curo (cinque/92)	m	5,97
Nr. 177 B.07.36.h	idem c.sestemo mro 200 euro (otto/78)	m	8,78
B,10.10.a	Tubazioni per fognatura in PEAD policitiene ad alta densità con superficie liscia. Costruite secondo le norme UNI 7613 tipo 303 con sistema di giunzione per polifusione a caldo. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme, in particolare il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo. TUBI IN POLIETILENE PN 3,2 PER FOGNATURA diametro esterno 200 min curo (dodici/64)	m	12,64
	idem c.sdiametro esterno 250 mm euro (venti/16)	m	20,16
	idem c.sdiametro esterno 315 mru euro (trentauno/96)	m m	31,96
	idem c.sdiametro esterno 355 mm euro (quarantadue/03)	m	42,03
200	idem c.sdiametro esterno 400 mm euro (cinquantauno/81)	m	51,81
Particular Control of the Control of	idem c.sdiametro esterno 500 mm euro (ottantatre/82)	m	83,82
3.12.01.a (	Tubi in PVC-U rigido non plastificato Rigidita SN4 kN/m2 per fognature interrate di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruito secondo la norma UNI EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1, Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'istallazione U pu UD, IL Diametro Nominale estemo DN, la scrie corrispondente alla rigidita SN4 espressa in kNm2 misurata secondo EN ISO 9099 il marchio di qualità rilasciato da Ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. I materiali di cui sopra lovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di Assicurazione di Qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificato la Istituto Terzo TUBI IN PVC CON GIUNTO A BICCHIERE di diametro esterno di 110 mm	m	3,70
9391	dem c.sdi diametro esterno di 125 mm	m	4,10
	dem c.sdi diametro esterno di 160 mm uro (sel/30)	m	6,30
12.00	dem c.sdi diametro mm 200 e spessore mm 9.6 uro (nove/60)	m	9,60
	dem c.sdi diametro mm 250 e spessore mm 11.9 ure (quindici/30)	m	15,30
111273	lum c.sdi diametro mm 315 e spessore mm 15.0 uro (ventiquattro/30)	ns	24,30
900	dem c.sdi diametro esterno di 355 mm aro (quaranta/93)	m	40,93
	lem c.sdi diametro esterno di 400 mm iro (trentanove/30)	m	39,30
52	lem c.sdí diametro esterno di 450 mm iro (quarantasei/20)	m	46,20
ACTOR CONT.	em c.sdi diametro esterno di 500 mm iro (sessantatro/60)	m	63,60
r. 194 Tu	ubi in PVC-U rigido nun plastificato per condute in pressione di acque potabili interrate. Conquite secondo la norma UNI EN		
OMMITTENTI	-010-05114310MI		

PREZZO UNITARIO

unità

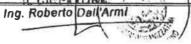
di misura

B.12.13.i	1452 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica integrate e preinserita in fabbrica, bloccata ed inamovibile tale da risultare un corpo unico con la tubazione stessa, conforme alle nome UM EN 681/1. Le tubazioni saranno prodotte con la sola aggiunta di fuidificanti, stabilizzanti al calcio-zinco escludendo qualsiasi presenza di piombo; completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanita n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed un particolare, il Diametro Nominale esterno DN espresso in mm., la serie corrispondente alla Pressione Nominale PN 6 espressa in bar , il matchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in tegime di Assicurazione di Qualità secondo UNI EN ISO 9001:2000 e certificate da Istituto Terzo. TUBAZIONI IN LEGA POLIMIRICA PVC-U PER ACQUE POTABILI PN6 diametro esterno 160 mm spess. 4,0 mm euro (nove/45)		9,45
Nr. 195 B.12.(3.)	idem c.s diametro esterno 180 mm spess. 4,4 mm euro (undici/80)	, in	11,80
Nr. 196 B.12.13.m	ideni c.sdiametro esterno 200 mm spess. 4,9 mm euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 197	idem c.sdiametro esterno 225 mm spess, 5,5 mm	m	18,30
B 12 13.n Nr. 198	idem c.sdiametro esterno 250 mm spess. 6,2 mm	0.00	111,114,000
B.12.13.0 Nr. 199	euro (ventidue/29) idem c.sdiametro esterno 280 mm spess. 6,9 mm	m	22,29
B, 12, 13,p	euro (ventiotto/60)		28,00
	<i>y</i>		
	· · · · /		
121		,	
	<i>f</i>		
	<i>f</i>		
	AF. DEL VEHE		
	IL DIRETTORE Ing. Roberto Dell'Armi		
COMMITTEN	TTE: EN SILUZIONI SIL		
	Ind. Paolo De Clan		

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO

Num Ord TARIFFA

Num.Ord. TARIFFA		unità di misura	PREZZO UNITARIO
	4H - Materiali per ingegneria naturalistica (SbCap 8)		
Nr. 200 B.07.01.00	Terreno vegetale curo (diciassette/40)	mc	178
Vr. 201 3.07.02.00	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatus 15%, trifolium repens 15%) euro (sel/70)	kg	6,
Vr. 202 3.07.03.00	Sementi selezionate di specie arbustive autoctone euro (quarantadue/30)	kg	42,
vr. 203 3.07.04.00	Plantine di specie arbustive oil arborce a radice nuda euro (uno/30)	cadauno	1,3
7r, 204 3,07.07.00	concinne liquido per soxtegno inorganico NPK cura (zern/74)	·	0.7
Ir. 205 1.07.08.s	Concime organico euro (uno/30)	kg	1,3
r, 206 .07.08.b	Concime chimico euro (uno/90)	kg	1.9
r. 207 .07.09.00	Resine collante curo (tre/10)	kg	3,1
r. 208 .07.11.00	Nutrisol emulsione bituminosa al 50% per fissaggio strato di paglia. euro (quattro/00)	kg	4,0
r. 209 .07.12.00	Paglia di frumento con steli lunghi almeno 50 cm curo (duc/00)	kg	2,0
r. 210 .07.13.00	Toke di salice euro (zero/70)	садацио	0,7
	Paletti di castagno euro (unn/30)	cadauno	1,3
07,15.00	Hilagne di castagno euro (zero/80)	πì	0.8
07,16.00	Fascina composta da 5 verghe fissate al terreno con picchotti di legno questi esclusi curo (due/70)	m	2,7
07.21.00	Mulch formato da miscela di torba bionda, torba scura e paglia euro (tre/50)	kg	3,5
07.22.00	Pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa aventi un diametro misurato a mi 1.00 dalla testa fino a 12.5 cm ed una lunghezza pari a mi 3.00. Misurazione a pic' d'opera medianto i diametri delle estremità.  euro (duccentotrentonovo/40)	me	239,40
)7.25.a	Biostuola anticrosione completamente biodegradabile furmata da cuscinctto di l'ibre di paglia trattenute da una sottile rete sintetica a maglia fotoossidabile e dall'altro da un film di cellulosa con peso di gr per mq di 600 circa euro (uno/30)		
217 i	idem c.smq di 640 circa	mq	1,30
218	Biorate in fibre di cocco grammatura 400 gr./mq., resistenza a trazione 7,5/4,5 kN/m, maglia circa 2 cm euro (duc/90)	mq	2,90
219 E	Biurote in fibre di cocco grammatura 700 gr./mq., resistenza a trazione 15/9 kN/m, maglia circa 1 cm.	mq	3,70
220 E	Biorete in fibre di Juta grammatura 500 gr./mq., resistenza a trazione 15 kN/m, maglia circa 10x15 mm.	рст	1,30
7.26:00 o	Decrette antierosione per trattenimento terreni. Struttura tridimensionale a celle esagonali costituite da 6 lati di circu cm 20 cul intenute dall'unione di striscie di non tessuto di altezza di circa cm 10 collegate tra loro mediante cucitura. Il ressuto doto escre in inflestere avente peso griper mq 330 e spessore di circa mm 1.9. La resistenza a trazione della geocella assemblata dovo escrettorno a kN/m 5.1 nella direzione di maggior resistenza.		0,745
MITTENT	- 7 「東京大阪機能は2月日 まではなった。		



			pag. I
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di mlaura	PREZZO UNITARIO
	euro (dadici/30)	mq	12,3
Nr. 222 B.07.30.00	Fissaggi in ferro tondino Fe b44k piegato ad "U" delle lunghezze e dimensioni come da disegni progettuali, compresi tagli, sfridi	20	
	eura (zero/30)	cadauno	0,3
	· ·		
	<u>*</u>		
	£		
	×*		
	· /		
	<i>f</i>		
	<i>f</i>		
	/		
	· /		
	<i>y</i> €		
	· /	8	
	£		
	/		
		197	
	· /		
	f .		
i	· /		
	£		
	<i></i>		
	A Suite DEL VENE		
	IL DIRETTORE Ing. Roberto Dell'Alvat		
	E: L'administratore unico		

Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 494838 data 05/12/2018, pagina 18 di 47

DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZ UNITARI
5 - Opere (Cap 5) 5A - Opere impianto cantiere - viabilità (SbCap 11)		
Rellazione di planimetria quotata proveniente da rilievo celerimetrico effettuato con stazione integrata elettronica, o GPS con la densità dei punti necessaria a rendere la dovuta morfologia del terreno con tutti i manufalti e le opere antrocipche presenti anche in presenza di acqua con altezza non superiore a 40 cm, compresi:  - esecuzione dei rilievi in terreno anche accidentato con vegetazione non fitta;  - rilievo di manufatti el opere antropiche;  (riliusippere di conjuntiti presiditi per aligibatti en aligibatti del popura di conjuntiti per aligibatti en aligibatti en aligibatti en aligibatti.		
- industrie di capitatui majeriarizzati con picchetti in legno; -calcoli informalizzati e restituzione grafica nelle scale richieste dal committente su supporto in formato digitale (DXF 3D) e copia plottata; euro (millesettecentocinquanta/00)	hа	1 750
-		
4 A		
<i>f</i> .		
1		
f ·		
E III DIRETTORE Ing. Roberto Dall'Armi		
	SA- Opere implante canticer- viabilità (ShCap 11)  Relazione di planimetria quotata proveniente da rilievo celerimetrio effettuato con stazione integrala elettronica, o GPS con la desidità dei punti necessaria a medice la dovute morfologia del terrano con auti i manufati el pere antrocipche presenti anche in presenta di cepta con altezia non alpezia non superiore a 40 cm. compresti - encuzione dei rilivio in terrero antro excidentato con vegetazione non fitta;  -frievo di manufati el opere antropiche; -visitozione di capatità materializzati con picchetti in tegno; -acioni informatizzati e restituzione grafica nelle scale richiesse del committenie su supporto in formuto digitale (DXF 3D) e copia pintat, cura (milicarticecratocinquanta/0)	S - Opere (Cap 5)  SA - Opere implanto tamifere - viabilità (ShCap II)  Realizione di plunimetria quotata proveniente da silvero celerimetrica effettuado con stazione integrata electronica, o GPS con la desental dici putat necessaria a rendere il dovum unordiogia del termo con sutti i marufatti el le opere autocipche presenti anche in resessione di citii in terreno auden accidentato con vegazione non fitta;  - initero di manufatti el opere autocipche; - init

		ping 21
DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unilà di mlsura	PREZZO UNITARIO
5B - Opere movimenti terra - scavi - demolizioni (SbCap 12)	6	
Trasporto e conferimento in discarica inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appattatore ed accettata dalla D.L. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioe il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA incrte proveniente da scavi curo (quattordici/56)	mc	14,5
idem c.sAUTORIZZATA inerte roccioso proveniente da scavi euro (quindici/08)	mc	15,0
Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti di volume superiore a m <sup>3</sup> 1,000 eseguito, per disposizione della D.L. senza l'uso di mine ma con demolitore idraulico su mezzo meccanico. Con il presente prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti dalla voce "Scavo di sbancamento" nonché i seguenti oneri specifici:- riduzione dei materiali di risulta alla pezzatura prevista dalle Norme tecniche per il toro reimpiego (rilevato, riempimento, scogliera, etc); - disgaggio della parete interessata dallo scavo da rocce disgregate o periculanti.  Roccia media		
euro (trentatre/30) Scavo di xbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza con l'impiego di mezzi meccanici, di qualsiasi genere, secondo le	mc	33,3
sagone di progetto, spinto fino alla profondità di mt. 2, compreso la posa del materiale scavato a deposito, all'interno del cantiero; misurazione in sezione. euro (quattro/40)	mc	4,4
Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza eseguito in ambito fluviale con l'impiego di mezzi meccanici adeguati, anche in presenza d'acqua, da eseguirsi secondo le sagome di progetto, profilatura e sagomature delle scarpate, nonché il carico e trasporto del materiale scavato nell'ambito del cantiere; misurazione con il metodo delle sezioni ragguagliate. curo (cinque/80)		5,80
Scavo a sezione obbligata eseguito con escavatore meccanico fino alla profondità massima di 4 metri sotto il piano di campagna, compreso il carico su automezzo ed il trasporto nell'ambito del cantiere, eschese le eventuali sbadacchiature ed il rinterro euro (sei/60)	mc	6,6
Trasporto del materiale a rifiuto fuori dal cantiere, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera curo (2010/25)	mc	0,2
Sistemazione delle arec di "deposito", quando ubicata oltre i 5 km dall'area di canticre, del materiale proveniente dagli scavi di shancamento e/o fondazione (previsti in progetto), eseguita mediante spianamento dei materiali scaricati a ritornhamonto, riempimento o rilevato. Inclusa:  1) la preparazione dei piani di posa che dovrà avvenire mediante taglio e accatastamento di piante o vegetazione arbustiva e compattamento dei piano di appoggio con mezzo meccanico;  2) la stabilizzazione mediante stesura del materiale a strati regolari e cilindratura con mezzo meccanico;  3) la riprofilatura delle scarpate.  Lo scavo di sistemazione sarà valutata a metro cubo (me) con il metodo delle sezioni mediate.  Riferimenti:  1. quote rosse rilevate prima di qualsiasi lavorazione  2. quote rosse rilevate a lavorazione completamente ultimata.  euro (zero/25)	mc	0,2:
	32	
	Trasporto e conferimento in discarica inenti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli seavi sia a sezione aperta che obbligiata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata; del materiale di risulta dagli seavi sia a sezione aperta che obbligiata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata; del materiale di risulta dagli seavi sara effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di velume risultante dopo lo scavo, cioc il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sitto prima dello scavo. CONFERMENTO IN DISCARICA A UTORIZZATA inerte proveniente da scavi euro (quinticiol9)  lidem c.s. "AUTORIZZATA inerte roccioso proveniente da scavi euro (quinticiol9)  scavo di sbancamento in roccis di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di irovanti di volume superiore a m² 1,000 eseguito, per disposizione della D.L. senza l'uso di mine ma con demolitore idraulico su mezzo meccanico. Con il prisente prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti dalla voce "Scavo di sbancamento" nonché i seguenti oneri specificir- riduzione dei materiali di risulta alla pezzatira prevista dallo soca di superia della parete interessata dallo scavo da rocce disgregate o periculanti.  Roccia media e interessata dallo scavo da rocce disgregate o periculanti.  Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza con l'implego di mezzi meccanici, di qualsiasi genere, secondo le sagome di progetto, spinio fino alla profondità di mt. 2, compreso la posa del materiale scavato a deposito, all'interno del cantiere; misurazione in neclone.  euro (ciquattro/dll)  Scavo di sbancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza eseguito in ambito fluviale con l'impiego di mezzi meccanici adaguati, anche in presenza d'acqua, da eseguiris secondo le sagome di progetto, princi fino alla profondità di mt. 2, compreso la posa d	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  di misura  518 - Opere movimenti terra - scavi - demolizioni (SbCaµ 12)  Trasporto e conferimento in discarica ineri autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta differenziala del risulta, l'indennià di riscarica rischiamente decumentata dall'Appaltatore ed accetata dalla D.L. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di vedime risultame depo to servo, oce il materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di vedime risultame depo to servo, oce il materiale conferito in discarsa aria computato per un volume pari a quello che occupava in sitto prima dello scavo. CONFERMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerie proveniente da scavi curre (quattoriel/36)  idem c.sAUTORIZZATA inerte roccioso proveniente da scavi euro (quitindici/88)  Scave di sbancamento in roccia di qualsiasi matura e consistenza e demolizione di rovanti di volume superiore a m² 1,000 eseguito, per disposizione della D.L. senza l'uso di mine ma con demolitore idrazilico su mezzo meccanico. Con il presente prezzo si intendono compensati tutti giì oneri previsti dalla Norme tocniche per il toro reimpiego (rilevato, riempimento, scogliera, stc); disgaggio della parete interessata dallo scavo da rocce disgregate o periculanti.  Roccia media uso di shancamento di materie di qualsiasi natura e consistenza con l'implego di mezzi meccanici, di qualsiasi genere, eccondo le sagome di progetto, spinto fino alla profondità di ml. 2, compreso la posta del materiale scavato a deposito, all'interno del cantlere; misurazione in sezione.  usura qualtre della scapata, nonche in presenza d'acqua, da eseguiris secondo le sagome di progetto, profitsure e sagomature delle scapate, nonche il carico su automezza di il trasporto nell'ambito del cantiere; misurazione con il metodo delle sezioni ragguagliate.  Trasporto del materiale a rifituto fuori dal cantiere, compreso il ma

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misúra	PREZZO UNITARIO
	5C - Opere movimenti terra - rilevati - rilevati rinforzati - basi stradali (ShCap 13)		
Nr. 232 I 02.01.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compreso l'onere per la preparazione del piano di posa, la scoticatura, la stesa, la compattazione per strati non superiori ai 50 cm, l'immorsatura e la profilatura dei rilevati stessi; con materiale proyeniente dagli scavi di cantiere.		
	curo (cinque/10)	mc	5,
Nr. 233 .02.02.00	Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche e sottobanche con terreno scevro da ogni impurità proveniente da cave, compresa la preparazione del piano di posa, la scoticatura, l'immorsatura, la stesa, la compattazione per strati dello spessore non superiore ai 50 cm e la profitatura dei rilevati.  curo (venti/70)	ine	20,
	Fornitura e posa di struttura in terra rinforzata a paramento rinverdibile. Il terreno da impiegare sara' di tipo misto granulare legruppi A1a, A1b, A3, A24, A2-5), con dimensione massima dei ciottoli di 10 cm, angolo di attrito interno non minore di 33° L'Impresa potrà utilizzare quello disponibile in loco se reputato idoneo dalla direzione lavori, eventualmente miscelato ad altre granulometrie in modo da raggiungere i requisiti geotecnici suddetti. La geogriglia sintetica sara' composta da filamenti in poliestere alta tenacita', tessuti a maglia quadra/rettangolare, ricoperti da uno strato protettivo polimerico.  Le geogriglie utilizzate dovranno avore in direzione longitudinale una resistenza nominale non inferiore a 35,55,80, 110 kN/m e comunque dovranno essere disposte con lunghezza e ordine come da disegni esceutivi di progetto. Alla resistenza nominale il materiale non dovrà avere una deformazione a rottura superiore al 10% senza tolleranze. La tensione di lavoro ammissibile a lungo termine della geogriglia dovrà essere determinata mediante l'applicazione alla resistenza nominale dei parametri di riduzione caratteristici delle geogriglie proposte. Tali parametri riduttivi dovranno essere nell'ordine:  Parametro di riduzione per creep (tale valore dovrà fare riferimento ad una vita utile di 100 anni)  Parametro di riduzione per danneggiamento meccanico (valore funzione del terreno di riempimento utilizzato),  Parametro di riduzione per estrapolazione dati.  Tali parametri dovranno essere riportati su certificati di enti accreditati esterni al produttore dei geosintetici cho ne garantiscano la validità e l'affidabilità. Tali certificati dovranno essere consegnati alla direzione lavori che dovrà dare assenso scritto prima che i lavori abbiano inizio. Il sistema antierosivo potrà essere realizzato in con un sistema antierosione formato da una biorete in fibre di juta avente grammatura di almeno 500 gr./mq. o da un geotessile tessuto in poliestere di maglia pari a 3,5mm, resistenza a trazione pari ad almeno 1		10c1
1 5 5 C C F F C C	macchinari in modo da ottenere una densità non inferiore al 95 % dello Standard Proctor. Sul fronte dovrà essere messo in opera uno strato di almeno 30 cm. di terreno vegetale che servirà a creare un substrato fertile per lo sviluppo della vegetazione. La realizzazione del muro avverrà, dopo aver preparato il piano di posa tramite rullatura, e livellazione, in modo da gurantire una buona planarità del paramento di fronte.  L'Impresa esceutrice avrà la possibilità di utilizzare per questo scopo:  "Sistemi di casseratura" mobili in legno e profill metallici.  "Casseri" a perdere" quali reti metalliche elettrosaldate piegate all'inclinazione prevista e rinforzate nei punti di attacco dei iranti.  Sara' effettuata una idrosemina su tutto il paramento, con miscela di sementi e additivi ottimizzata sulla base delle condizioni limatiche e di esposizione del pendio. Il prezzo per ogni metro quadrato (valutato su proiezione verticale) di pendio inforzato, realizzato come da specifiche e rinerbito, compresi prodotti sfridi, accessori. Sono da considerarsi esclusi: la fornitura del tereno di riempimento, gli scavi di sbancamento, la preparazione del piano di fondazione ed altre lavorazioni ed oneri che si rendessero necessari.		
	or mun tino a m 3,0	mq	137,8
	deni c.snecessari.		
	ver muri da m 3,10 a m 4,50 uro (centoquarantacinque/00)	mq	145,0
0.01.c P	dem c.sneccssart. der muri da 4,51 a m 6,00 uru (centocio quantauno/10)	mq	151,1
237 lid	iam c.s necessari.		
10.00	cr muri da 6,01 a m 7,50 uro (centosessantaquattro/00)	mq	164,0
	IL DIRETTORE		
	Edit OSITOZIONI Ing. Roberto Dall'Armi		
MMITTENT	E: L'amministratore unico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SD - Opere calcostruzzi - manufatti in calcostruzzo (ShCap 14)		
Nr. 238 F.05.01.e	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio anche se debolmente armato confezionato in conformità alle vigenti Nurme di Legge con cemento tipo R325, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche dato in opera a qualsiasi profondità od altezza per il rinfianco o rivestimento di tubazioni o manufalti, compreso l'onere delle eventuali casserature di modesta entità, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio.  Classe 250 con Rek non inf. 25N/mmq euro (centotrentaquattro/70)		134,7
Nr. 239 F 05 09 00	Fornitura e posa în opera di magrone per tegolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato comentizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m <sup>3</sup> di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di em 10.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati aventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi curo (sci70)		6.7
Nr. 240 F.05.10.a	Conglomerato ecmentizio per opere in cemento armato normale o precompresso, sia di fondazione che di elevazione anche per gallerie artificiali e per gli imbocchi delle gallerie naturali, confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento tipo 325, acqua ed inerti aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, sia per strutture eseguite in opera che prefabbricate, dato in opera vibrato, a qualsiasi altezza o profondità, escluso fornitura e posa in opera dell'accisio nonchè l'onere delle casseforme, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme.  Classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XP", C25/30, rapporto max e/c 0,50 contenuto minimo di aria 3%.	(*)	132,5
Nr. 241 F.05.10.d	idem c.sesposizione XF", C30/37, τερροτίο max e/c 0,50 contenuto mínimo di aria 3%. euro (centoquarantaotto/10)	me	148,16
F,05.18.b	Formazione di casseratura per le strutture in conglomerato cementizio, di cui alle voci "Conglomerato cementizio per opere in C.A.", ad esclusione delle gallerie artificiali o per gli imbocchi delle gallerie naturali, per superfici verticali o inclinate, rette o curve con R > 10 m, nonchè quello delle centinature e delle armature di sostegno, eseguite con elementi modulari in acciaio, con superficie non perfettamente piana e liscia; i giunti tra i singoli elementi potranno essere non a perfetta tenuta e quindi saranno accettate delle leggere fuoriuscite di boiacca e sbavature; nel prezzo sono pure compresi la formazione ed il disfacimento dei necessari ponteggi, il disarmo e l'asportazione di tutti i materiali nonchè la formazione e demolizione di eventuali opera provvisionali e di sostegno, il tutto misurato per la sola superficie bagnata.		23,10
		181	
	IL DIREITORE ing. Roberto Dall'Armi	Ċŧ	1/2
	TE: L'am/n/lulatitore unico	, v	

COMMITTENTE: L'anville l'attore unico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 243 F.05.26.h	SE - Opere in ferro - acciaio per c.a. (SbCap 15)  Acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in comento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature	54	
	per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. curo (uno/30)	kg	1,30
Nr. 244 F.05.27.c	Fornitura e posa in opera di rete d'acclaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, ogni onere compreso, come alla voce "Acciaio in barre ad aderenza migliorata. "Rete d'acciaio elettrosaldata" in acciaio tipo B450C curo (uno/25)		
		kg	1,25
	, m		
		-	
	**		
	₩		
	× **		
			26
	. /		
		Ì	
	<i>f</i>		
	IL DIRETTORE DEL VE		
MMITTENTE	ang Paolo De Clan		

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misora	PREZZO UNITARIO
	5F - Opere in pietrame (ShCap 16)		
Nr. 245 F.11 09.00	Forniura e posa in opera di calcestruzzo misurato a piè d'opera, per la cementazione di scogliere in massi, sia in fondazione che in elevazione, avente le seguenti caratteristiche:a) Rck >=25 N/mm2;b) D 30;c) Stump inferiore a 15 cm; compresi la vibratura e foncre per la cementazione dell'eventuale cordolo della scogliera secondo le previsioni progettual euro (settantacinque/60)	Inc	75,61
Nr. 246 F.11.10.00	Rimaneggio di scogliera dissestata o movimentata da cause naturali sia di tipo a corsi regolari che alla rinfusa, costituita da lievi ed accetastamento dei massi esistenti, regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte, ripresa e ricollocamento dei massi. Misurazione a scogliera finita euro (trentasette/70)	fnu	37,76
Nr. 247 I.(14, 12, a	Fornitura e posa in opera di scogliera regolare a sagoma squadrata per difesa di sponda o al piede delle fondazioni esistenti mediante grossi massi in pietrame calcareo duro e non gelivo a forma regolare, del peso non inferiore a q.li 10,00 e con tolleranza del 10% in peso, disposti in grezza sagoma di muro a secco a corsi regolari, compreso l'onere della deviazione delle acque.		
Nr, 248 1.04.13.00	euro (centosessantadue/80)  Fornitura e posa in opera di scogliera alla rinfusa a protezione di manufatti o per saturazione e riempimento, effettuata a livello di piano alveo sistemata secondo la sagoma indicata dalla Direzione dei lavori con l'impiego di blocchi di pietrame calcareo duro e nun gelivo del peso compreso tra q li 25/35 per ciascun elemento con tolleranza fino a 10% di minore pezzatura, disposti in grezza sagoma con accatastamento dei massi da far risultare a lavoro finito un totale di vuoti non inferiori al 15% della struttura stessa, compreso l'onere della deviazione delle acque	т¢	162,80
Nr. 249 L04.13,00.a. GC	euro (settanta/50)  Sovrapprezzu al prezzo della Fornitura e posa in opera di scogliera alla rinfusa (I.04.13.00) realizzate con massi naturali provenienti du cava di prestito o masiera ubicata ad una distanza superiore a 40 km dal cantiere. La scogliera sarà valutata a metro cubo (mc) di volume apparente in opera con misure effettive rilevate a lavorazioni ultimate ed a seguito della presentazione della documentazione di fornitura dei materiali che dimostri la distanza di approvigionamento.	nic	70,50
	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia exagonale tipo 6x8 e filo di diametro mm 2,7 o con maglia tipo 8x10 con filo di diametro 2,7mm o 3mm in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/numq e allungamento minimo pari al 10%, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq per il filo a diametro 2,7mm e 255 g/mq per il filo a diametro 3,0mm. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con idonee cuclure eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20 mm con quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq o con punti metallici di diametro 3,00 mm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, reperito in posto, che dovrà essere di idonea pezzatura e né friabile e né gelivo.	rnc	19,00
Vr, 251 .09.01.d	Fornitura e posa in opera di gabbioni maglia 8x 10 filo 3 mm H = 1.00 m con pietrame reperito in posto.  curo (centovantidue/00)  Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 e filo di diametro mm 2,7 o con maglia tipo 8x10 con filo di diametro 2,7mm o 3mm in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq e allungamento minimo pari al 10%,galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/mq per il filo a diametro 3,0mm. Gli elementi metallici dovranno exsere collegati tra ioro con idonee cuciture eseguite con filo avente le stesse caratteristiche di quello della rete ed avente diametro pari a 2.20 mm con quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq o con punti metallici di diametro 3,00 nm e carico di rottura minimo pari a 1700 kN/mmq. Compreso il riempimento e la sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, reperito in posto, che dovrà essere di idonea pezzatura e ne fitabile e ne gelivo.  Fornitura e posa in opera di gabbioni maglia 8x10 filo 3 mm H = 0.50 m con pietrame reperito in posto.  euro (centotrentanove/00)	тс	122,00
Vr. 252	Fornitura e posa in opera di gabbioni. Sovrapprezzo per fornitura di pietrame proveniente da cava euro (ventiquattro/50)	me	24,50
	IL DIRETTORE Ing. Roberto Up HAIM		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	5G - Opere legature - chiodature - ancoraggi (ShCap 17)		
Nr. 253 F.01.38.00 Nr. 254	Perforazioni di muratura o rocce, anche in presenza d'acqua, con qualsiasi inclinazione, eseguita con idoneo perforatore per posa in opera di barre o tubi per ancoraggi. PERFORAZIONI IN MATERIALI DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA curo (trentatre/05)  Fornitura e posa in opera entro perforazioni gia predisposte di barre in acciaio inox, compreso ogni onere di lavorazione, tagli a	m	33,05
F.07.08.b	misura, sfridi, bulloneria, piastrine di ancoraggio, fissaggio con cartucce di resine epossidiche ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ACCIAIO INOX IN BARRE con barre del 0 di mm 20 euro (trentatre/00)	in	33,00
	Forniura e posa di ancoraggi formati da una fune Ø 20 mm in trefoli d'acciaio AMZ (Anima Metallica Zincata) cun resistenza unitaria del filo elementare di 1 770 N/mm², formante sull'estremo esterno un'asola contenente redancia zincata serrata tramite manicolto in alluminio pressato in stabilimento atto a garantire una resistenza dell'asola non inferiore al 90% della resistenza nominale della fune.  Nel prezzo s'intende compresa: la perforazione realizzata con perforatrice portatile pneumatica a rotopercussione eseguita da personale specializzato fino ad una profondità di 0,70 m e fino ad un diametro di 42 mm; la pulizia del foro; l'iniezione, fino a completa saturazione del foro, con biacca di cemento additivata con prodotti antiritiro.  Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri, le opere provvisionali, l'esaurimento d'acqua dai luoghi di lavoro, le opere per eseguire il lavoro in piena sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo gli ordini della Direzione dei Lavori.		30,00
.50.08.GC	Fornitura e posa in opera di fune Ø 18 mm in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per qualsiasi scopo.  Il prezzo è comprensivo della zincatura secondo EN 10264/2 classe B, della (esatura e della fornitura e della posa di idunca morsettatura.  Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri, le opere provvisionali, l'esaurimento d'acqua dai luoghi di tavoro, le opere per eseguire il lavoro in picna sicurezza e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo gli ordini della Direzione dei Lavori.		
	euro (dieci/00)	m	10,00
	=		
	. *		
			**
	24	ľ	
1			
	IL DIRETTORE Ing. Roberto Dall'Armi		
MMFLTENTE	L'amministratore unico		
	Ing. Paolo De Clan		

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SM - Opere speciali micropali - tiranti - jet-gruuting (SbCap 21)		
Nr. 257 F.01.09.d	Implanto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impleghi în più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento.  Implanto cantiere micropali e/o tiranti euro (duemiladuecentotrentauno/50)	а согро	27231.5
Nr. 258 F.01 24 a	Pali di piccolo diametro (micropali) per opere di nuova costruzione eseguiti all'aperto senza limitazioni di spazio, anche inclinati, escluso l'impianto di cantiere, l'indennità di discarica il trattamento delle teste dei pali e le prove di carico eccedenti quelle previste dalle Norme Tecniche; eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura, mediante trivellazione a rotazione o rotopercussione senza la presenza delle tubazioni di incamiciatura (l'eventuale onere sarà remunerato a parie). Nel prezzo è compreso il carico, scarico e trasporto a discarica del materiale di risulta entro una distanza stradale di km.10, l'onere della presenza di eventuali armature, la successiva iniezione a pressione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 3 volte il volume teorico del foro, esclusa la fornitura e posa in opera del lamierino e dell'armatura. Per tutta la sua lunghezza e con diametro del foro come specificato nei tipi:  Pali di piecolo diametro (micropali) diametro 65 - 90 mm		
	euro (quarantatre/40)	m	43,4
Nr. 259 F.01.24.b	idem c.sspecificato nei tipi: Pali di piccolo diametro (micropali) diametro 100 - 130 mm euro (sessoniasette/60)	m	67,6
Nr. 260	idem c.sspecificato nei tipi:		140
F.0(.24.c	Pali di piccolo diametro (micropali) diametro 140 - 190 mm cura (ottantauno/00)	m	81,0
Nr. 261 F.01.24.d	idem c.sspecificato nei tipi: Pali di piccolo diametro (micropali) diametro 200 - 220 mm enro (novantaqualtro/00)	m	94,0
F.01.26.00	Compenso alla voce "Pali di piccolo diametro (micropali)" per l'impiego di tubazione provvisoria di rivestimento da valutarsi per i tratti: di offettiva incamiciatura esclusa la fornitura del lamierino. Per ogni metro di palo rivestito Nella misura del 16%. RIVESTIMENTO PROVVISORIO NELLA MISURA DEL 16% (Percentuale del 16,00%) cure (sedici/00)	%	16,01
F.Q1.27,a	Furnitura în opera di armatura per micropali costituita da barre, profili commerciali o tubi di primo impiego anche valvolati, in acciaio della qualità indicata nei tipi, compresi gli oneri di filettatura, dei manicotti di giunzione, saldature e tagli, formiazione di valvole ed ogni altro onere. I tubi saranno congiunti fra loro a mezzo di appositi manicotti filettati, muniti di finestrature costituite da 2 coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm 60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa mm 1,50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza. Tuho in acciaio Fe 360, non valvolato curo (uno/80)	kg	1,8
Vr. 264	idem c.sdi adeguata lunghezza. Tubo in accizio Fe 430, non valvolato		
	euro (uno/80)	* kg	1,8
.01.27.c	idem c.sdi adeguata lunghezza. Tubo in acciaio Fe 510, non valvolato euro (uno/90)	kg	1,9
.01.27.d	idem e.sdi adeguata lunghezza. Tubo in acciaio Fe 510, valvolato euro (due/50)	kg	2,5
:01 27.e	idem c.sdi adeguata lunghezza. Profilati tipo NP o IPE di qualsiasi sezione euro (uno/90)	kg	1.5
√r. 268 7.01,28,a	Iniezioni primarie di miscela di cemento ed acqua oltre ad evontuali additivi da pagarsi a parte, eseguita in una fasc unica attraverso le valvole predisposte sui tubi di armatura, per la quantità eccedente il volume contrispondente a 3 volte il volume teorico del foro Per ogni kg 100 di cemento iniettato. Iniezioni di primo tempo in micropali eccedenti il volume teorico per quantità non superiori a kg 200 per palo		
	miczioni di primo tempo in micropali ecceneni il volume teorico per quantità nun superiori a kg 200 per paro teoro (diciotto/18)	100kg	18,1
U1.28.b	idem c.svolume teorico per la parte eccedente a kg 200 fino a kg 500 per palo euro (diciassette/70)	100kg	17,7
Vr. 270	idem c.s. volume for the language of the second sec		

L'IMPIÈ SA unico

Ing. Roberto Call Arm

Num.Ord, TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
F.01.28.c	euro (diclassette/50)	100kg	17,5
Nr. 271 F.01.28.d	idem c.svolume teorico per la parte eccedente a kg 1000 per palo euro (diciassette/40)	100kg	17,4
Nr. 272 7,01.29.a	Iniczioni di secondo tempo di miscela di cemento ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte, eseguita attraverso le vulvole predisposte sui tubi di armatura. Per ogni kg 100 di cemento iniettato. Iniezioni di secondo tempo in micropali eccedenti il volume teorico per quantità non superiori a kg 200 per palo curo (venti/10)	100kg	20,1
Vr. 273 .01.29.b	idem c.sin micropali eccedente a kg 200 fino a kg 500 per palo cura (diciannove/30)	100kg	19,3
lr. 274 .01.29.c	idem c.sin micropali per la parte eccedente a kg 500 fino a kg 1000 per palo euro (diciannove/00)	100kg	19,0
Ir. 275 .01.29.d	idem c.sin micropali per la parte eccedente a kg 1000 per palo euro (diciotto/80)	100kg	18,8
ir. 276 .01. <b>30</b> .00	Compenso per posizionamento di pistoncino su ogni valvola, in caso di iniezioni in più fasi. euro (quattordici/00)	cadauno	1-1,0
10	Trattamento della testa dei pali o diaframmi in calcestruzzo costituito da lavori di rettifica, scapitozzatura e pulizia Lavoro necessario per evidenziare l'armatura metallica o per creare la base di imposta dei successivi getti da ottenere mediante demolizione o riporto, secondo le indicazioni della Direzione Lavori e da eseguire senza arrecare danni al calcio del palo. In presenza di armature di acciaio, tubolari o profili è compresa la realizzazione di staffe o riporti in acciaio da saldare all'armatura stessa per il collegamento a strutture in c.a.  Trattamento testa micropali		
.01.37.a	Perforazione orizzontale o suborizzontale, per inclinazioni sull'orizzontale non superiori a 20°, del diametro da 130 a 200 mm, in materie di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura e le murature anche in calcestruzzo armato, sia in banco compatto che in attraversamento puntuale. La perforazione verrà effettuata con attrezzature a scelta dell'Appaltatore, in funzione della propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare ed alle condizioni al contorno esistenti a conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esccuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o compettare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento. Le perforazioni verranno realizzate a rotazione o rotopercussione, anche in presenza d'acqua, per profondità fino a 25.00 ml. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'eventuale rivestimento provvisorio parziale o totale del foro. Nel prezzo è inoltre compreso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonici, le attrezzature occorrenti, gli utensiti di perforazione, i ponteggi e le impalcature occorrenti per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed onere da dare il perforo atto all'introduzione di elementi d'armatura sia di tipo rigido che flessibile. La lunghezza contabilizzata è quella relativa unghezza utile a partire dal piano di posa di tali elementi unghezza utile a partire dal piano di posa di tali elementi unghezza utile a partire dal piano di posa di tali elementi	m	73,60
r, 279 P01.37.e	Perforazione orizzontale o suborizzontale, per inclinazioni sull'orizzontale non superiori a 20°, del diametro da 60 a 90 mm, in naterie di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura e le murature anche in calcestruzzo armato, sia in hanco compatto che in attraversamento puntuale. La perforazione verrà effettuata con uttrezzature a scelta dell'Appaltatore, in funzione lellu propria organizzazione, purché adeguate alla tipologia delle opere da realizzare da alte condizioni al contorno esistenti e conformi alle vigenti normative di sicurezza. L'esecuzione delle operazioni non dovrà compromettere la funzionalità strutturale o comportare danni ad opere esistenti nell'ambito del cantiere di intervento. Le perforazioni verranno realizzate a rotazione o otopercussione, anche in presenza d'acqua, per profondità fino a 25.00 ml. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'eventuale ivestimento provvisorio parziale o totale del foro. Nel prezzo è inoltre compreso il trasporto e conferimento a discarica autorizzata el materiale di risulta, gli oneri per l'eventuale uso di fanghi bentonici, le attrezzature occorrenti, gli utensili di perforazione, i onteggi e le impalcaturo occorrenti per l'esecuzione del perforo a qualsiasi altezza ed ogni altra prestazione ed opere da dare il cerforo atto all'introduzione di elementi d'armatura sia di tipo rigido che flessibile. La lunghezza contabilizzata è quella relativa ll'effettiva perforazione; nel caso di cordoli o platee in calcestruzzo armato di testata ed irrigidimento verrà contabilizzata la unghezza utile a partire dal piano di posa di tali elementi uro (quarantatotto/10)	ın	48,10
280 F 1.39.a an o dd es far m	ornitura e posa in opera, nei fori predisposti nel terreno, di tiranti di ancoraggio attivi di tipo permanente formanti da trefoli di cetato 6/10, composti da n. 7 fili d'acciaio armonico 5 mm compreso: la fornitura dei trefoli rivestiti all'origine con guaine in PVC con materiali similari anticorrosivi, la posa in opera del tirante completo di tutti gli opportuni distanziatori ed accessori in modo a mantenere i trefoli nella loro giusta posizione; la fornitura e posa in opera di tubi, valvole e di tutti gli accessori necessari per la secuzione delle iniezioni, la fornitura e posa in opera di guaina flessibile in PVC nella parte libera del tirante a protezione sia del siscio di trefoli che del tubo di iniezione, la fornitura e posa in opera della testata di ancoraggio del tirante a mezzo di opportuni tartinetti oleodinamici ed i controlli necessari, la sigillatura finale della testata del tirante per dare il tirante completo in exercizio i ogni altro onere inerente.		
	em c.saltro onere inerente.	m	39,70
.39.b Ti	ranti per tensione da 1 31 fino a 1 50	m	44,00



47
ö
28
g
agi
٩
38
$\overline{\sim}$
75
02
ā
g
38
<del>2</del>
49
prot.
Ġ
<u>=</u>
Sna
ğ
ınta Regionale
ם
_
<u>5</u>
õ
⋠
)eto
<u>₹</u>
Regione del V
'n
.g
&

			.pag. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 282 F.01.39.c	idem c.saltro onere înerente. Tiranti per tensione da t 51 fino a t 75 euro (quarantaotto/30)	m	48,30
Nr. 283 F.01 40.a	Tiranti attivi di tipo provvisionale in trefoli di acciato armonico o barra di acciato ad elevato snervamento (>=85kg/mm²), compresa la fomitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciato, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 325 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio.  Tiranti per tensione fino a 30 terro (trentatro/50)		33,50
Nr. 284 F.01.40.b	idem c.sfino a 45 L curo (trentaotto/20)	m	38,20
Nr. 285 F.01.40.c	iden c.s fino a 60 t	īn	42,60
Nr. 286	Infezione di una miscela costituita da kg 100 di cemento tipo 425, 150 di acqua e kg 1 di additivo antiritiro, compresa la fornitura del cemento, dell'acqua, dell'additivo, dell'energia elettrica, dei carburanti e dei lubrificanti per il funzionamento delle attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, per kg 100 di miscela Injezione per tiranti		
	curo (diciotto/10)  Fornitura in opera di prodotti fluidificanti da additivare alla miscela comentizia nelle percentuali indicate nel progetto, per	100kg	18,10
F.01 42.00	consentire la tesatura dei tiranti entro 7 giorni dalla cementazione. Per ogni litro di additivo utilizzato. Additivazione delle iniczioni per titranti entro (uno/32)	kg	1,32
	*		
		1	
- 3			
	*		
	IL DIRETTORE		
COMMITTEN	TE: Ing. Paolo De Clan		

Num Ord, TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	5N - Opere di indaglne geognostica (SbCap 22)		
Nr. 288 F.16.01.a	Trasporto del gruppo di trivellazione con appositi mezzi (autoreni e carrellone) per il trasporto di sonda cingolata, sfitta di perfurazione, gruppo compressore a scoppio e generatore di corrente a scoppio. Nel prezzo si intende compreso e cumpensato l'onere per il trasporto di aste di perforazione, tubi camicia, nonche' tutta la minuteria necessaria per il funzionamento del gruppo di trivellazione stesso. TRASPORTO DEL GRUPPO DI TRIVELLAZIONE nel raggio di 50 km curo (millecento/00)	cad	1*100,0
Nr. 289 116.01.b	idem c.sraggio di 100 km euro (millequattrocento/00)	çаd	1:400,
r. 290 16.02 00	Approntamento di altrezzature a rotazione o rotopercussione, compresi il carico e lo scarico, eseguito con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità Tecnologiche e Norme di Misurazione" ANISIG, esclusa la realizzazione di piste d'accesso che richiedano taglio ed abbattimento di alberi, compreso l'incanalamento dei fanghi nell'ambito del sondaggio escluso solo lo smaltimento degli atessi.		
	euro (cinquecentosessanta/00)	cad	- 560,0
lr. 291 16.03.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro minimo nun 101, In terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, sabbie e rocce tenere tipo tufiti ecc., realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità Tecnologiche e Norme di Misurazione" ANISIG, per metro lineare misurato a partire dal piano campagna PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIE FINI 20 m curo (settantacioque/00)	řn.	75,0
r. 292 16.03.b	idem c.sGRANULOMETRIE FINI da 21 u 40 m curo (ottantasei/50)	ın	86,5
r. 293 16.03.c	idem c.sGRANULOMETRIE FINI da 41 a 60 m euro (novantanove/50)	nı.	99,5
r. 294 16.03.d	idem c.s GRANULOMETRIE FINI da 61 a 80 m	m	117,0
r. 295 16.04.a	Perfixazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con caroticri di diametro minimo mm 101, in terreni a granutometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose e roccia, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Medalità Tecnologiche e Norme di Misurazione" ANISIG, per metro lineare misurato a partire dal piano campagna PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIE MEDIE 20 m		117,0
296	euro (centocinque/40) idem c.sGRANULOMETRIE MEDIE da 21 a 40 m	m	105,4
16.04.b	euro (centodiciannove/30)  lilem c.sGRANULOMETRIE MEDIE da 41 a 60 m	m	119,3
6.04.c	euro (centoquarantauno/20) idem c.sGRANULOMETRIE MEDIE da 61 a 80 m	m	141,2
6.04,d	euro (centosessantadue/50)	m	162,5
6.05.03.T	Fotografia a colori di ciascuna cassetta catalogatrice (3 copie + copie digitale) e raffronto scala colorimetrica. Il prezzo si intende per ogni cassetta catalogatrice (TN J.05.15.0070.005) euro (sette/93)	cad	7,9
6.05.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro minimo mm 101, in terreni a granulometria media quali ghiaia, ghiala sabbiosa e ciotoli, realizzata con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità Tecnologiche e Norme di Misurazione" ANISIG, per metro lineare misurato a partire dal piano campagna PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIE GROSSOLANE 20 m		
	dem c.sGRANULOMETRE GROSSOLANE da 21 a 40 m	m	121,10
6.05.b	curo (centoquarantadue/80)	m	142,80
9	dem c.sGRANULOMETRIE GROSSOLANE da 41 a 60 m auro (centosettantaotto/50)	m	178,50
	dem c.sGRANULOMETRIE GROSSOLANE da 61 a 80 m uro (duecentotre/10)	m	203.10
	ovrapprezzo ai sondaggi per doppio carotiere uro (quindici/00)	m	15,00
	ovrapprezzo ai sondaggi per l'uso di corona diamantata uro (quarantadue/00)	m	42,00
306 P	relievo di campioni indistrobanto 200 IL DIRETTORE		

3. 30	
Z O .TO	30 di 47
8,00	, pagina
5,00	n.prot. 494838 data 05/12/2018, pagina 30 di 47
	n.prot. 494
	l Veneto-A.O.O Giunta Regionale π.
	O Giunta F
	eneto-A.O.
	e de
	Region

unită Num.Ord. TARIFFA PREZZ UNITAR DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO di misura Г. 16.08.Ъ euro (centoventiotto/00) Nr. 307 F.16.10.00 Fornitura e compilazione di cassetta catalogatrice porta-carote, delle dimensioni di 1,00x0x50 ml con scompani idonoa alla conservazione di 5,00 ml di carotaggio, secondo le Modalità Tecnologiche e Norme di Misurazione" ANISIG, escluso l'eventuale trasporto fuori cantiere, curo (venticinque/00) IL DIRETTO COMMITTENTE:

Num.Ord	DESCRIZIONE DEL MARRIAGO	unità	PREZZO
TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di misura	UNITARIO
	50 - Opere di Ingegneria naturalistica (SbCap 23)		
Nr. 308 F.04.06.a	Fornitura di terra vegetale da porre sui rilevati o riempimenti ad integrazione di quella mancante dagli scavi, proveniente da cave di prestito compreso la cavatura, l'indennita' di cava, il carico, il trasporto con qualsiasi distanza stradale, lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, misurata in opera a seguito di bilancio delle terre.  Terra vegetale naturale proveniente da cava di prestito - grezza da cava euro (quindici/80)		15,8
Nr. 309 F,15.02.a	Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tocniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente dagli scavi		
Nr. 310	idem c.s COLTIVO proveniente da cave di prestito	L/3	8,5
F,15.02.b	euro (diciannove/68)	m³	19,6
Nr. 311 .03.04.00	Disboscamento e decespugliamento delle sponde e dei petti arginali, piani golenalie e degli isolotti, dal cespugliame infestante, dagli elementi arbustivi ed arborei, esclusa l'estirpazione delle ceppaie, compreso il depezzamento in loco, selezione ed asporto degli elementi più minuti, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico necessario, misuraione sulla sola superficie trattata.  curo (uno/50)	тq	1,51
Vr. 312 ,07.01.00	Fornitura a piè d'opera di pali scortecciati in larice, pino marittimo, castagno o altra essenza legnosa dalle medesime caratteristiche meccaniche e di durata, compresa la formazione della punta e della testa, aventi un diametro misurato a mt. 1 dalla testa fino a 12,5 cm ed una lunghezza pari a mt. 3; misurazione a piè d'opera mediando i diametri delle estremità curo (quattrocentotrentatre/10)		
Vr. 313 07.02.00	Intissione di pati in legno aventi un diametro misurato a mt. I dalla testa fino a 12,5 cm ed una lunghezza pari a mt. 3, fino a rifiuto, accertato dalla D.L., mediante l'impiego di mezzo operante da terra, compreso il carburante, il personale di manovra comunque necessario, l'eventuale ausilio di cannelli iniettori per l'infissione dei pali su terreni sabbiosi, o la necessità di eventuali proscavi; misurazione effettuata per ogni palo in opera.	mc cadauno	433,10 14,50
ir. 3 4 07.03.00	Taglio di teste di pali infissi fino a rifiuto, accertato dalla D.L., quando la testa risulti più alta del necessario, da eseguirsi con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico curo (tre/10)	cadauno	3,70
fr. 315 07.09.00	Realizzazione di una canaletta in legname o pietrame a forma trapezia (altezza cm 80, base minore cm 70, base maggiore cm 170) con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (diametro cm 15-20), recuperato in toco e posto in opera a mano. Il tutto formito e posto in opera. Il tondame, posto in opera longitudinalmente, viene ancorato a quello fissato nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta, tramite chioderia e graffe metalliche. Ogni m 7 viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura. E' compreso lo scavo.		
r. 316 08.01.00	Seminagione di scarpate e sponde interne con erbe prative. Sono compresi: la provvista di semi; la semina; la sarchiatura e l'innaffiamento fino all'attecchimento.	m	82,40
r. 317 08.02.00	euro (zero/50)  Piantagiune di piantine di specie arbustive od arboree a radice nuda, fornite e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (om 40x40x40); la ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici; l'eventuale e razionale posa in tagliola e relativa	mq	0,50
	imbozziniatura; la spuntatura delle radici. curo (due/90)	cadauno	2,90
8.03.00	Forniture e messa a dimora di talee di specie arbustive (diametro cia 1-5, lunghezza cm 70-80) ad elevata capacità vegetativa (ad esempio salici) negli interstizi delle difese spondali (4 talee per mq) con infissione nel terreno vegetale per almeno cm 50-60. euro (due/10)	cadauno	2,10
8.04.00	Interbimento con idrosemina. Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di apecie erbacee selezionate ed idonee al sito, in ragione di g x mq 50/80, concime organico in ragione di g x mq 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di g x mq 30/50, collanti in ragione di g x mq 70/75; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici). El compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole.	: <b>:</b>	ie: 100
. 320 8.05.00	Compenso all'idrosemina. Compenso all'inerbimento con la tecnica dell'idrosemina per l'aggiunta di sementi selezionate di specio arbustive autoctone in quantità di g x mq 5.	mq	2,50
321 8.07.00	Gradonata con talec. Realizzazione di gradonata le cui banchine hanno la profondità minima di cm 50, mentre l'interesse tra di esse di m 1,5-3. Sono comprest: la fornitura e messa a dimora di talec interrate per circa 3/4 della loro lunghezza ed appartunenti a specie arbustive o arborce ad elevata capacità vegetativa; il successivo riempimento con il materiate di servo graveltante dalla	md	U,20
1	pacetra abustive of abustive and elevata capacita vegetativa, if successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiate all cave oppositions and the successive rempirents cent is materiated and the succes	m	16,30



Regione del Veneto-A.O.O Giunta Regionale n.prot. 494838 data 05/12/2018, pagina 32 di 47

			- Pag. 3.
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 322 1 08 08.00	Vimimata per rinsaldamento costituita da patetti di castagno del diametro di cm 5 in testa e della lunghezza di m 0,70-0,80, infissi nel terreno per 1/2 della loro lunghezza, forniti e posti in opera ad una interdistanza di cm 50, intrecciati con filagne di castagno da m 3 e per cm 30 di altezza, anch'esse fornite e poste in opera. Sono compresi: l'ancoraggio; le legature. euro (undici/20)	गा	11,2
Nr. 323 I.08.09.00	Fascinata. Renlizzazione di una fascinata exeguita su di una banchina orizzontale della profondità di cm 30-50 e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna di cinque vergire, successivamente fissate al terreno con picchetti di legno ( diametro cm 5, lunghezza ni 1) posti ogni cm 80. Il tutto fornito e posto in opera. B' compresa la ricopertura con il materiale di risulta dello scavo eseguito a monte.  euro (nove/60)	m	9,6
Nr. 324 1 10.09-a	Biostuoia per la protezione delle scarpate e superfici piane. Biostuoia, fornita e posata in opera, avente le seguenti funzioni: di proteggere le scarpate e le superfici piane, eventualmente appena semintae, dall'azione battente della pioggia; (avorire una naturale crescita e sviluppo del manto erboso. La biostuoia antierosione deve essere flessibile, completamente biodegradabile formata da un cuscinetto di fibre di paglia trattenute da un lato da una sottile rete sintetica a maglia fotossidabile e dall'allro da un film di cullulusa per conferire una maggiore compattezza (requisito solo delle reti in paglia). Le caratteristiche suddette devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: gli sfridi; i sormonti ed i fissaggi. Sono esclusi: la semina e tutte le opere a verde connesse.		
	Binstudia in paglia con peso di ganq 600 circa fornita in rotoli euro (sci/00)  Data, 3 0 NOV, 2018	mq	6,0
			3
	IL DIRETTORE		