

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA - GIULIA

COMUNE DI SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA



PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE

CUP: E18H24001070002

ALLEGATO	N° 11	IL PROGETTISTA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO INCIDENZA DELLA MANODOPERA		Ing. Nino APRILIS
		DATA: Marzo 2026

STUDIO TECNICO ASSOCIATO APRILIS

Ing. Nino Aprilis Geom. Alessandro Zanin

PORDENONE via Montereale,33 tel. 0434.360089 fax 0434.367200 info@studioaprilis.com

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Provincia di Pordenone		INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE . CUP: E18H24001070002				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	20.1.BQ4.01.A	<p>A Movimenti di materie: scavi, riporti, ripristini, demolizioni, ecc.</p> <p>MEMBRATURE PORTANTI TRAVI, PILASTRI, SOLETTE, SETTI, CORDOLI IN C.A. DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - CALCESTRUZZI Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, l'esecuzione di puntellazioni e protezioni necessarie in qualunque posizione e a qualsiasi quota, i ponteggi di lavoro, la discesa dei materiali di risulta da qualunque altezza e profondità ed il loro trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'uso di compressori con martelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Per calcestruzzo andante non armato</p> <p>Demolizioni varie 4.00</p>	m3	4,000		
		SOMMANO	m3	4,000	€ 274,77	€ 1 099,08
2	11.6.CP1.01.A	<p>SUOLO (DA COSTRUIRE) SCAVI DI SBANCAMENTO TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di spleamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)</p> <p>Sez. 11-12 1/ 2x (4.78+ 3.24)x 20.00</p> <p>Sez. 12-12bis 3.24x 3.73</p> <p>Sez. 12bis-13 5.13x 16.27</p> <p>Sez. 13-14 1/ 2x (5.13+ 4.80)x 20.00</p> <p>Sez. 14-14bis 4.80x 6.75</p> <p>Sez. 14bis-15 4.98x 13.25</p>	m3	80,200		
			m3	12,085		
			m3	83,465		
			m3	99,300		
			m3	32,400		
			m3	65,985		
		A RIPO RTARE		373,435		€ 1 099,08

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Provincia di Pordenone		INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE . CUP: E18H24001070002				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		590,000		€ 8 883,18
5	11.8.CP1.11.B	Sommano positivi	m3	700,000	€ 17,98	€ 10 608,20
		Sommano negativi	m3	-110,000		
		SOMMANO	m3	590,000		
		SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (D.P.R. 120/2017), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla gestione del materiale di scavo. SONO ESCLUSI EVENTUALI ONERI DI CONFERIMENTO DA COMPUTARSI A PARTE, in funzione delle scelte progettuali sul riutilizzo delle terre. Sovrapprezzo per oneri di conferimento - Colonna A - All. V parte IV D.Lgs 152/06				
6	11.8.CP1.13	590.0	m3	590,000	€ 8,00	€ 4 720,00
		SOMMANO	m3	590,000		
		SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, ecotassa. Distanza entro 15 km.				
		20.00	m3	20,000		
7	A.2	SOMMANO	m3	20,000	€ 69,37	€ 1 387,40
		Operaio qualificato				
		Per lavorazioni non computabili a misura 8x 2	ore	16,000		
		SOMMANO	ore	16,000	€ 38,39	€ 614,24
8	A.3	Operaio comune				
		Per lavorazioni non computabili a misura 8x 2	ore	16,000		
		SOMMANO	ore	16,000	€ 34,43	€ 550,88
		Formazione piste provvisorie di servizio, aventi una larghezza minima di m 4.00, per consentire l'accesso dei mezzi meccanici e delle macchine operatrici durante l'esecuzione dei lavori, comprendente lo scotico dello strato vegetale superficiale, lo scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e				
9	NP.1	SOMMANO	ore	16,000	€ 34,43	€ 550,88
		Formazione piste provvisorie di servizio, aventi una larghezza minima di m 4.00, per consentire l'accesso dei mezzi meccanici e delle macchine operatrici durante l'esecuzione dei lavori, comprendente lo scotico dello strato vegetale superficiale, lo scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e				
		SOMMANO	ore	16,000	€ 34,43	€ 550,88
		Formazione piste provvisorie di servizio, aventi una larghezza minima di m 4.00, per consentire l'accesso dei mezzi meccanici e delle macchine operatrici durante l'esecuzione dei lavori, comprendente lo scotico dello strato vegetale superficiale, lo scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e				
		A R I P O R T A R E				€ 26 763,90

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
Provincia di Pordenone

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A
VALLE DI VIA PECILE .
CUP: E18H24001070002

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 26 763,90
		consistenza, la regolarizzazione del piano viabile con fornitura e posa in opera di materiale arido o riciclato opportunamente compattato, compresa la formazione dei necessari allarghi, rampe o piazzole lungo il tracciato. Nel prezzo si intende compreso l'onere per il trasporto in rilevato dei materiali di risulta giudicati idonei dalla Direzione lavori, quelli di carico, trasporto e scarico a rifiuto a qualsiasi distanza dei materiali eccedenti e non idonei, compresi tutti gli oneri e tributi per il deposito a discarica. E' altresì compreso l'onere per il taglio ed il successivo accatastamento delle piante e degli alberi insistenti sul tracciato, l'estirpazione di ceppaie ed arbusti, la sistemazione dei terreni oggetto di occupazione con l'allontanamento del materiale riportato, la riprofilatura del piano originario a lavori ultimati ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.				
		120.00+ 304.00+ 307.00	m	731,000		
		SOMMANO	m	731,000	€ 11,50	€ 8 406,50
		A Movimenti di materie: scavi, riporti, ripristini, demolizioni, ecc.			TOTALE	€ 35 170,40

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Provincia di Pordenone		INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE . CUP: E18H24001070002				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		B Difese di sponda in roccia				
10	14.2.CE6.01	<p>OPERE IDRAULICHE E MARITTIME SCOGLIERE A GETTATA PIETRAMME PER FORMAZIONE DI SCOGLIERE O PLATEE Fornitura e posa in opera di pietrame compatto, non gelivo proveniente da cava di prestito, per ricarica o formazione di scogliere o platee di dissipazione sagomate secondo progetto, compresi e compensati nel prezzo l'onere per l'utilizzo di qualsiasi mezzo meccanico per il recupero, la messa in opera, la sistemazione regolare del paramento, eseguita anche a mano per le parti emergenti il livello acqua, l'eventuale indennità di deposito. Compreso l'intasamento con materiale di minor pezzatura di quello previsto con al tolleranza massima del 15%. Ogni onere compreso per dare l'opera terminata a regola d'arte.</p> <p>Sez. 11-12 1/ 2x (4.22+ 4.22)x 20.00x 2 t 168,800 Sez. 12-12bis 4.22x 3.73x 2 t 31,481 Sez. 12bis-13 4.38x 16.27x 2 t 142,525 Sez. 13-14 1/ 2x (4.38+ 4.19)x 20.00x 2 t 171,400 Sez. 14-14bis 4.19x 6.75x 2 t 56,565 Sez. 14bis-15 3.27x 13.25x 2 t 86,655 Sez. 15-15a 3.27x 9.35x 2 t 61,149 sbocco fondo 124.00x 0.60x 2 t 148,800 sponda dx 114.30x 0.60x 1.41x 2 t 193,396 sponda sx 39.00x 0.60x 1.41x 2 t 65,988 ingresso laterale fondo 22.75x 0.60x 2 t 27,300 sponde (9.50+ 10.60)x 0.60x 1.41x 2 t 34,009 varie 31.932 t 31,932</p>				
		SOMMANO	t	1 220,000	€ 46,99	€ 57 327,80
		B Difese di sponda in roccia			TOTALE	€ 57 327,80

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Provincia di Pordenone		INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE . CUP: E18H24001070002				
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		C Opere di ripristino e a verde in genere, taglio di alberi e lavori di completamento				
11	10.5.WK2.08.C	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI Esecuzione di decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, eseguito anche a mano ove necessario, compreso l'abbattimento di piante pericolanti o secche, con triturazione del materiale a verde già presente a terra, ogni altro onere per dare l'opera terminata a perfetta regola d'arte. Escluso l'onere di smaltimento se necessario. Su area a media intensità di infestanti con raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta				
		Dez. 11-15 12.00x 80.00	m2	960,000		
		SOMMANO	m2	960,000	€ 1,01	€ 969,60
12	10.5.WK1.05	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - SEMI, PIANTE Esecuzione di trinciatura meccanica dell'area di recente imboschimento eseguita negli interfilari con trinciaerba azionato da trattrice e con rilascio in loco del materiale triturato.				
		Area di sbocco nella Rupa 600.00	m2	600,000		
		SOMMANO	m2	600,000	€ 3,62	€ 2 172,00
13	10.5.WK2.19.A	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI Esecuzione di abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo. Altezza fino a 12 m				
		2	cad	2,000		
		SOMMANO	cad	2,000	€ 166,33	€ 332,66
14	10.5.WK2.20.B	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI Esecuzione di estirpazione o frantumazione di ceppaia con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento. Diametro del colletto oltre 30 fino a 50 cm				
		2	cad	2,000		
		SOMMANO	cad	2,000	€ 90,67	€ 181,34
15	10.5.WK2.20.C	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI Esecuzione di estirpazione o frantumazione di ceppaia con mezzo meccanico, raccolta e				
		A RIPO RTARE				€ 3 655,60

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA Provincia di Pordenone		INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE . CUP: E18H24001070002					
NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		R I P O R T O				€ 3 655,60	
16	10.5.WK1.15	conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento. Diametro del colletto oltre 50 fino a 100 cm					
		2	cad	2,000			
		SOMMANO	cad	2,000	€ 199,33	€ 398,66	
		SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - SEMI, PIANTE Fornitura e posa in opera di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento in ragione di 40 g/m ² , nonché concimazione con 30 g/m ² di concime, risemina delle fallanze.					
		Sez. 11-14bis 2.50x 66.00	m2	165,000			
		sez. 14bis-av. 2.50x 2x 33.00	m2	165,000			
		sbocco e varie 370.00	m2	370,000			
		SOMMANO	m2	700,000	€ 2,42	€ 1 694,00	
		C Opere di ripristino e a verde in genere, taglio di alberi e lavori di completamento			TOTALE	€ 5 748,26	
		A1 SOMMANO PER LAVORI A BASE D'ASTA				€ 98 246,46	
		SOMMANO				€ 98 246,46	
		S Oneri di sicurezza - dal computo degli oneri				€ 5 300,21	
		A SOMMANO				€ 103 546,67	
		B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE					
		a 1) - Per lavori in amministrazione diretta e lavori in economia: interventi urgenti di messa in sicurezza delle sponde (iva esclusa)				€ 22 290,00	
b 2) - per rilievi, accertamenti ed indagini a cura della stazione appaltante				€ 4 000,00			
c 3) - per accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice				€ 3 000,00			
d 4) - per acquisizione aree o immobili, indennizzi per occupazioni				€ 5 000,00			
e 5) - Spese tecniche per progettazione, direzione lavori e sicurezza (compreso contr. int. e I.V.A.)				€ 15 000,00			
f 6) - per spese per attività tecnico amministrative (verifica progetto, frazionamenti, pratiche catastali, ecc.)				€ 2 000,00			
g 7) - per spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (incentivi funzioni tecniche)				€ 2 070,93			
h 8) - per spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie				€ 4 000,00			
i 9) - per I.V.A. il 22% di A+B1+B2+B5				€ 31 864,07			
l 10) - Imprevisti				€ 7 228,33			
TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 96 453,33	€ 96 453,33		
IMPORTO TOTALE					€ 200 000,00		

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
R I P O R T O		
A1	SOMMANO PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 98 246,46
	SOMMANO	€ 98 246,46
S	Oneri di sicurezza - dal computo degli oneri	€ 5 300,21
A	SOMMANO	€ 103 546,67
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
a	1) - Per lavori in amministrazione diretta e lavori in economia: interventi urgenti di messa in sicurezza delle sponde (iva esclusa)	€ 22 290,00
b	2) - per rilievi, accertamenti ed indagini a cura della stazione appaltante	€ 4 000,00
c	3) - per accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	€ 3 000,00
d	4) - per acquisizione aree o immobili, indennizzi per occupazioni	€ 5 000,00
e	5) - Spese tecniche per progettazione, direzione lavori e sicurezza (compreso contr. int. e I.V.A.)	€ 15 000,00
f	6) - per spese per attività tecnico amministrative (verifica progetto, frazionamenti, pratiche catastali, ecc.)	€ 2 000,00
g	7) - per spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (incentivi funzioni tecniche)	€ 2 070,93
h	8) - per spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie	€ 4 000,00
i	9) - per I.V.A. il 22% di A+B1+B2+B5	€ 31 864,07
l	10) - Imprevisti	€ 7 228,33
	TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 96 453,33
	IMPORTO TOTALE	€ 200 000,00
A R I P O R T A R E		

TOTALI CATEGORIE

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
 Provincia di Pordenone

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A
 VALLE DI VIA PECILE .
 CUP: E18H24001070002

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	R I P O R T O		
A	Movimenti di materie: scavi, riporti, ripristini, demolizioni, ecc.	€ 35 170,40	35,80
B	Difese di sponda in roccia	€ 57 327,80	58,35
C	Opere di ripristino e a verde in genere, taglio di alberi e lavori di completamento	€ 5 748,26	5,85
	Lavori A MISURA	€ 98 246,46	100,00
	A R I P O R T A R E		

**Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
Provincia di PORDENONE**

**CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA**

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE .
CUP: E18H24001070002

COMMITTENTE: Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
Provincia di PORDENONE

IL TECNICO

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
Provincia di Pordenone

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE .
CUP: E18H24001070002

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
1	A.2	Operaio qualificato	ore	16,000	€ 38,39	€ 614,24	€ 38,39	€ 614,24	100,00%
2	A.3	Operaio comune	ore	16,000	€ 34,43	€ 550,88	€ 34,43	€ 550,88	100,00%
3	NP.1	Formazione piste provvisorie di servizio, aventi una larghezza minima di m 4.00, per consentire l'accesso dei mezzi meccanici e delle macchine operatrici durante l'esecuzione dei lavori, comprendente	m	731,000	€ 11,50	€ 8 406,50	€ 0,41	€ 299,71	3,57%
4	10.5.WK1.05	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - SEMI, PIANTE TRINCIATURA MECCANICA	m2	600,000	€ 3,62	€ 2 172,00	€ 1,08	€ 648,00	29,83%
5	10.5.WK1.15	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - SEMI, PIANTE RECUPERO RAMPE CON SEMINA DI MISCUGLIO	m2	700,000	€ 2,42	€ 1 694,00	€ 1,23	€ 861,00	50,83%
6	10.5.WK2.08.C	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI DECESPUGLIAMENTO DI AREA BOSCATATA Su area a media intensità di infestanti con raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta	m2	960,000	€ 1,01	€ 969,60	€ 0,31	€ 297,60	30,69%
7	10.5.WK2.19.A	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI IN PARCHI E GIARDINI Altezza fino a 12 m	cad	2,000	€ 166,33	€ 332,66	€ 36,86	€ 73,72	22,16%
8	10.5.WK2.20.B	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA Diametro del colletto oltre 30 fino a 50 cm	cad	2,000	€ 90,67	€ 181,34	€ 21,51	€ 43,02	23,72%
9	10.5.WK2.20.C	SUOLO SISTEMAZIONI AGRARIE E FORESTALI PIANTUMAZIONE - ARBUSTI, ALBERI ESTIRPAZIONE E FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA Diametro del colletto oltre 50 fino a 100 cm	cad	2,000	€ 199,33	€ 398,66	€ 46,09	€ 92,18	23,12%
A RIPO RTARE						€ 15 319,88		€ 3 480,35	

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
Provincia di Pordenone

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE .
CUP: E18H24001070002

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
		R I P O R T O				€ 15 319,88		€ 3 480,35	
10	11.6.CP1.01.A	SUOLO (DA COSTRUIRE) SCAVI DI SBANCAMENTO TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA	m3	700,000	€ 10,17	€ 7 119,00	€ 2,15	€ 1 505,00	21,14%
11	11.8.CP1.11.A	SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Allontanamento del materiale di risulta dallo scavo - Escluso oneri di conferimento	m3	590,000	€ 17,98	€ 10 608,20	€ 3,69	€ 2 177,10	20,52%
12	11.8.CP1.11.B	SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Sovrapprezzo per oneri di conferimento - Colonna A - All. V parte IV D.Lgs 152/06	m3	590,000	€ 8,00	€ 4 720,00			
13	11.8.CP1.13	SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO DISCARICHE INERTI	m3	20,000	€ 69,37	€ 1 387,40	€ 3,68	€ 73,60	5,30%
14	11.8.CP1.15	SUOLO (DA COSTRUIRE) RINTERRI E RIPORTI TERRE, SCAVI, RILEVATI, MASSICCIATE - TERRE, PIETRE, GHIAIA, SABBIA FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI	m3	90,000	€ 7,39	€ 665,10	€ 0,58	€ 52,20	7,85%
15	14.2.CE6.01	OPERE IDRAULICHE E MARITTIME SCOGLIERE A GETTATA PIETRAMME PER FORMAZIONE DI SCOGLIERE O PLATEE Pietrame per formazione di scogliere o platee	t	1 220,000	€ 46,99	€ 57 327,80	€ 1,25	€ 1 525,00	2,66%
16	20.1.BQ4.01.A	MEMBRATURE PORTANTI							
		A R I P O R T A R E				€ 97 147,38		€ 8 813,25	

Comune di SAN GIORGIO DELLA RICHINVELDA
 Provincia di Pordenone

INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA CANALE A VALLE DI VIA PECILE .
 CUP: E18H24001070002

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE DEI LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	COSTO Mano d'opera	IMPORTO Mano d'opera	Incidenza % Mano d'opera
		R I P O R T O				€ 97 147,38		€ 8 813,25	
		TRAVI, PILASTRI, SOLETTE, SETTI, CORDOLI IN C.A. DEMOLIZIONI, RIMOZIONI - CALCESTRUZZI DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Per calcestruzzo andante non armato	m3	4,000	€ 274,77	€ 1 099,08	€ 95,07	€ 380,28	34,60%
		COMPLESSIVAMENTE				€ 98 246,46		€ 9 193,53	
		Totale mano d'opera (MO): € 9 193,53							
		Costo di costruzione (C): € 98 246,46							
		Incidenza percentuale media della quantità di mano d'opera (MO/C) 9,36%							