



CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE

Portogruaro-San Donà di Piave

www.bonificavenetorientale.it



COMUNE DI TEGLIO VENETO

Città Metropolitana di Venezia

Via Roma, 9 - 30025 Teglio Veneto VE



PIANO DELLE ACQUE COMUNE DI TEGLIO VENETO - OPERE DI RIORDINO ED ASSETTO DELLA RETE IDRAULICA MINORE DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ALLEGATO

7

TITOLO

SCALA

DATA

12/11/2021

ANALISI DEI PREZZI

IL PROGETTISTA



Ing. Andrea de Götzen
Via dei Paleoveneti, 66
30023 Concordia Sagittaria (VE)
Mail: studio@degoetzeningegneria.it
P.E.C.: andrea.degotzen@ingpec.eu



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Carmelo Franco

REV. N.	DATA	MOTIVO DELL'EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO
00	12/11/2021	Prima emissione	ADG	ADG
01	26/09/2022	Aggiornamento prezzi	ADG	ADG
CODICE DOCUMENTO		1199.3-DE04-01		

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	Analisi AP.02 (2022) SFALCIO E DECESPUGLIAMENTO CANALE Sfalcio e decespugliamento lungo il tracciato del nuovo canale dalla vegetazione infestante, dagli elementi di natura erbosa, arbustiva ed arborea eseguito con mezzo meccanico adeguato, anche del tipo escavatore con montata all'estremità del braccio una "testata trinciante forestale" per il decespugliamento, triturazione ed abbattimento di arbusti ed alberi fino ad un diametro di 15-20 cm, con spandimento del risultante materiale vegetale triturato nelle campagne limitrofe o il carico, il trasporto e lo smaltimento in discarica autorizzata del materiale di rifiuto. E' compreso l'impiego di decespugliatore a spalla dove necessario, e ogni onere accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Rimozione di alberature, d'intralcio ai lavori lungo il tracciato del nuovo collettore, del diametro superiore a 20cm, compreso l'asporto della ceppaia, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale di rifiuto o il deposito in siti individuati dalla D.L., nonché ogni altro onere accessorio per eseguire il lavoro secondo la regola dell'arte.				
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,16	31,67	5,07
	D.01.01.a - AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore	h	0,01	47,66	0,48
	D.01.07.b - ESCAVATORE IDRAULICO 17 T senza operatore	h	0,03	43,98	1,32
	D.06.09.00 - NOLO DI DECESPUGLIATORE A SPALLA	h	0,01	5,33	0,05
	D.06.11.00 - NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	h	0,01	4,67	0,05
	B.97.01.f - COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO",	m³	0,02	5,60	0,11
	Totale Parziale				7,08
	Spese Generali 15,00%				1,06
	Utile Impresa 10,00%				0,81
	Totale analizzato	m	1,00		8,95
	Prezzo di applicazione Euro/m 8,95				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
2	Analisi AP.03 (2022) MANUFATTI DI CHIUSURA IN CLS LUNGO SP93 Realizzazione di manufatto in calcestruzzo di limitazione della portata affluente dal fosso nord verso i tombotti esistenti lungo Sp93. Il manufatto tipo avrà dimensioni: Platea 2,10x1,50x H.0,30 m, Pareti su tre lati del perimetro aventi H. 0,90 m Foro a quota scorrimento diametro 0,20 m. Il prezzo comprende gli oneri di pulizia del tombotto esistente, lo scavo di sbancamento fino a quota di imposta della fondazione del manufatto, la realizzazione del magrone di sottofondo e del manufatto in calcestruzzo armato avente caratteristiche come da voci di elenco prezzi del presente progetto. Nel prezzo si intendono inoltre compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	- Si considera scavo e realizzazione di Manufatto dim. Platea 2,1x1,00x0,3 m, Pareti sul perimetro H 0,9 m				
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	32,00	31,67	1.013,44
	A.01.04.a - OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	h	32,00	26,39	844,48
	B.05.01.c - ABETE per sottomisure	m³	0,20	280,54	56,11
	B.08.01.b - ACCIAIO tipo B450C controllato	kg	45,00	1,15	51,75
	B.98.03.00 - FILO DI FERRO 20 RICOTTO NERO	kg	0,10	0,85	0,09
	B.98.05.00 - DISARMANTE PER LEGNO	l	1,00	1,48	1,48
	C.02.03.b - CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO 2,1*1,0*0,3+2*0,5*0,3*0,9+2,1*0,3*0,9	m³	1,47	86,96	127,83
	D.01.02.a - Autocarro da t 8,5 con gru con operatore	h	8,00	42,31	338,48
	D.01.07.b - ESCAVATORE IDRAULICO 17 T senza operatore	h	16,00	43,98	703,68
	B.97.01.f - COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Per terreni di scavo classificati come "TERRE E ROCCE DA SCAVO",	m³	4,00	5,60	22,40
	Totale Parziale				3.159,74
	Spese Generali 15,00%				473,96
	Utile Impresa 10,00%				363,37
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		3.997,07
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 3.997,07				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
3	Analisi AP.04 (2022) SPIANAMENTO DI TERRENO DI RISULTA DAGLI SCAVI Spianamento di terreno vegetale di risulta degli scavi, compresa la regolarizzazione con il terreno circostante eseguita con mezzi meccanici, misure su volumi effettivamente spostati. Da eseguire secondo indicazione della Direzione Lavori e in base alle caratteristiche chimico fisiche del terreno. Sono compresi e compensati nel prezzo tutti gli oneri relativi al prelievo del materiale dai depositi, carico su mezzo, al suo trasporto via terra fino a 5 km, il deposito nelle vicinanze dell'opera con idonei mezzi di movimentazione meccanica da terra.				
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,02	28,39	0,57
	D.01.07.b - ESCAVATORE IDRAULICO 17 T senza operatore	h	0,02	43,98	0,88
	Totale Parziale				1,45
	Spese Generali 15,00%				0,22
	Utile Impresa 10,00%				0,17
	Totale analizzato	m ³	1,00		1,84
	Prezzo di applicazione Euro/m³ 1,84				

ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
4	Analisi ART.09 (2022) PROLUNGA PER PASSO D'UOMO 60 CM CON CHIUSINO IN GHISA Fornitura e posa prolunga in calcestruzzo rinforzato con passo d'uomo di dimensioni cm 60x60 h fino a 60cm, spessore pareti cm 10, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compresa la fornitura e posa del chiusino di fabbricazione Europea con passo d'uomo Ø 600 mm., realizzato interamente in ghisa sferoidale 500-7 / GJS 500-7 secondo le norme ISO 1083/ EN 1563, conforme alla classe D 400 della norma EN 124:2015 (EN 124-1 + EN 124-2) con carico di rottura > 400 kN, tipo "SOLO CS" o equivalente, proveniente da ciclo produttivo certificato ISO 9001:2015, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001:2018 e con auto-dichiarazione ambientale, certificata di terza parte secondo ISO14021:2016, attestante il contenuto minimo di almeno l' 80% di materia prima proveniente da processo di riciclaggio; Peso non inferiore a Kg 96,67. Composto da Coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo, del diametro di 650 mm., articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale in posizione aperto a 90°, sfilabile dal telaio in posizione di massima apertura senza smontaggio di particolari della articolazione e con manovra di apertura ergonomica che non sottoponga a carichi vertebrali gli operatori. Guarnizione circolare continua, anti-rumore ed antibasculamento, in elastomero (policloroprene) ad alta densità con larga base piana di appoggio e profilo speciale posizionata in una apposita gola nella parte inferiore del coperchio per garantire la possibilità di sostituzione operando fuori dalla sede stradale in condizioni di massima sicurezza per gli operatori. Il telaio di forma quadrangolare con dimensioni di ingombro non inferiori a 850x850 mm. lungo tutta la sua periferia, altezza 100 mm. e luce netta circolare Ø 600 mm., munito di alveoli per ottimizzarne la presa nella malta cementizia e 4 fori Ø 25 mm., per l'utilizzo di eventuali sistemi di fissaggio meccanico al pozzetto.				
	MT.003 - PROLUNGA PASSO D'UOMO DIM INTERNO 60X60 CM SP. 10 CM	Cadauno	1,00	65,00	65,00
	A.01.02.a - OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,15	31,67	4,75
	A.01.03.a - OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	0,15	28,39	4,26
	MT.008 - CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DN60 CM	Cadauno	1,00	150,00	150,00
	MT.0003 - PIASTRA DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO	Cadauno	1,00	48,00	48,00
	Totale Parziale				272,01
	Spese Generali 15,00%				40,80
	Utile Impresa 10,00%				31,28
	Totale analizzato	Cadauno	1,00		344,09
	Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 344,09				