

COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA

Provincia di Bergamo

Studio Tecnico Professionale

Dott. Ing. Giampiero Benzoni

Via Val di Scalve, 100 ONORE (BG) Cell. 329 4608560 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo n. 4315 C.F. BNZ GPR 53L24 H615Z

Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

RIFACIMENTO DI TRATTI DI MURO DI CONTENIMENTO A

VALLE E POSA DI PROTEZIONE DI VIA RUSIO

<u>ANALISI PREZZI</u>

II Progettista	II RUP

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	IX.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP01	Rimozione di palo di illuminazione pubblica, di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita a mano o con mezzo meccanico. Sono compresi inoltre il trasporto e smaltimento dei materiali di risulta a pubblica discarica autorizzata				
	E L E M E N T I: (E) [1C.02.100.0040.b] Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a mac di cui MDO= 43.630%; MAT= 0.000%; ATT= 36.451%; m³	1,500	30,42	45,63	
	(E) [NC.80.100.0010.d] Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scaric di cui MDO= 56.569%; MAT= 0.000%; ATT= 23.358%; m³/km	10,000	3,14	31,40	
	(E) [MA.00.060.0020] Operaio impiantista 3° livello di cui MDO= 80.092%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,500	26,71	40,07	
	(E) [1C.27.050.0100.e] Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti di cui MDO= 0.000%; MAT= 80.100%; ATT= 0.000%; 100 kg	1,300	8,10	10,53	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (127.63) euro			127,63 17,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (145.50) euro			145,50 14,55	
	TOTALE euro/cadauno			160,05	
Nr. 2 NP02	Scavo di sbancamento in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti - escluso trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento E L E M E N T I:				
	(E) [NC.10.150.0010.a] Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di la di cui MDO= 47.056%; MAT= 0.000%; ATT= 33.035%; ora	0,250	63,68	15,92	
	(E) [NC.10.050.0010.a] Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, di cui MDO= 53.842%; MAT= 0.000%; ATT= 26.255%; ora	0,200	56,43	11,29	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (27.21) euro			27,21 3,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (31.02) euro			31,02 3,10	
	TOTALE euro/m3			34,12	
Ir. 3 IP03	Realizzazione di fori di drenaggio diametro 15 cm ed interasse 2÷4 m, muniti di rete reps o di filtro, disposti a quinconce su tutta l'altezza del muro, la realizzazione dovrà avve calcolati in ragione di 1 foro al metro quadrato, compreso tutto il necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte E L E M E N T I:				
	(E) [1C.12.100.0010.e] Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, cor di cui MDO= 50.000%; MAT= 28.116%; ATT= 1.884%; m	0,300	7,99	2,40	
	(E) [MA.00.005.0015] Operaio comune edile 1° livello di cui MDO= 80.083%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	32,81	3,28	
	Sommano euro			5,68	
	Spese Generali 14.00% * (5.68) euro Sommano euro			6,48	
	Utili Impresa 10% * (6.48) euro TOTALE euro/cadauno			7,13	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.					
TADIELA	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	COSTI ELEMENTARI				
	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.				
	euro / m³			30,42	
	Fornitura e posa tubo per drenaggio in PVC, flessibile, corrugato, microforato, monoparete, adatto per uso agricolo, campi sportivi, edilizia. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno				
).e	(De): - De 125 euro / m			7,99	
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso si, secondo il giudizio di ammissibilità in				
).e	discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro / 100 kg			8,10	
r. 7 (A.00.005.0	Operaio comune edile 1° livello euro / ora			32,81	
	Operaio impiantista 3° livello euro / ora			26,71	
	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t euro / ora			56,43	
r. 10 C.10.150.0	Nolo di escavatore munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso carburante e lubrificante: - fino a 70 HP - con operatore			(2.69	
10.a	euro / ora			63,68	
fr. 11 fC.80.100.0 10.d	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico fino a 1,25 mc (minimo 1 mc) euro / m³/km			3,14	
	Data, 04/08/2022				
	Il Tecnico				