



COMUNE DI TRIESTE

piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste

AREA LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO SPAZI APERTI, VERDE PUBBLICO E STRADE

RICOSTRUZIONE DEL MURO CROLLATO IN STRADA DEL FRIULI IN LOCALITÀ CONTOVELLO A TRIESTE (TS)

CIG: CUP:

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Andrea DE WALDERSTEIN

PROGETTISTA

Ing. Giovanni BASILISCO

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

Arch. Matteo DE PAOLI



BDP Studio s.r.l.s.
via del Coroneo, 34 - 34133 Trieste
info@bdpstudio.it
bdpstudio@pec.it

Collaboratori: per.ind. Tommaso Ratzenbeck

TITOLO

ANALISI DEI PREZZI UNITARI

TAVOLA

AP

REVISIONE: 00

Emissione

DATA 17 febbraio 2021

SCALA -

Rif. nome file \\SynologyNAS\home\2020_026_Contovello_Comune TS\02_Strutturali\02_NUOVO MURO\DISEGNO\ISTR_TAV01_r7.dwg

Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo	
				Unitario	Totale
NP.01	MOVIMENTAZIONE NELL'AMBITO DEL CANTIERE DEL MATERIALE DI RECUPERO Sovrapprezzo per movimentazione ed accatastamento per il successivo riutilizzo nell'ambito del cantiere delle rocce e del terreno di qualsiasi natura e consistenza presente in situ, previa separazione dei materiali non riutilizzabili e/o considerabili quali rifiuti (ad es. conglomerati bituminosi, ecc.) che dovranno essere trasportati a discarica autorizzata (computati a parte). La lavorazione, eseguita a mano o con l'impiego di mezzi meccanici di qualsiasi genere, da eseguirsi anche in presenza d'acqua, comprende tutti gli oneri per i trasporti e movimentazioni, carico e scarico, assistenze, l'eventuale preparazione dell'area di accatastamento nella zona specificata negli elaborati progettuali. Valutazione a mc verso area stoccaggio e da area di stoccaggio a zona di lavorazione per ripristino				
	ANALISI				
	Analisi prezzi con riferimento a Prezzario FVG 2020		0,00		
	Manodopera		0,00		
	VR C.03 - Operaio specializzato	h	0,27	29,48	7,96
	VR C.01 Operaio comune assistenza	h	0,27	24,66	6,66
	Materiali		0,00		
	VR Telo protettivo (incidenza)	cad.	1,00	1,00	1,00
	Noli		0,00		
	VR B1.1.005.05.A mini escavatore a caldo	h	0,13	52,22	6,79
	VR B1.1.005.15.A pala meccanica a caldo	h	0,07	56,72	3,97
	SOMMANO				26,38
	Spese generali	%	15,000	26,38	3,96
	di cui Spese sicurezza	%	0,000	3,96	0,00
	Spese varie	%	0,000	26,38	0,00
	Utile d'impresa	%	10,000	30,34	3,03
	Totale	mc			33,37
NP.02	PULIZIA ED ESPLORAZIONE PARAMENTO IN PIETRA Esecuzione della pulizia del muro in pietra esistente con estirpazione ed asporto dei rampicanti e degli arbusti presenti, comprese le ceppaie, e successiva esplorazione del paramento allo scopo di individuare e rimuovere in sicurezza i conci instabili o pericolanti. La lavorazione comprende ogni attrezzatura e mezzo d'opera, la manodopera specializzata in cordata, ogni assistenza, tagli, rimozioni, carico, scarico e trasporto alle pubbliche discariche, oneri di discarica, il riposizionamento dei conci instabili ed il ripristino delle fughe ove necessario con adeguata malta cementizia. I materiali di risulta derivanti da tali operazioni, salvo prescrizioni diverse dovranno essere completamente eliminati mediante l'immediato asporto. Il materiale dovrà essere opportunamente preconcentrato, asportato immediatamente e conferito in discarica pubblica autorizzata. Valutazione a mq indagato. Analisi prezzi per singole voci con riferimento al Prezzario FVG 2020 Analisi prezzi per voci compiute con riferimento a Prezzario Comune di Trieste 2018				
	ANALISI				
	Manodopera		0,00		
	VR C.03 - Operaio specializzato	h	0,17	29,48	5,01
	Materiali		0,00		
	VR Malta	mq	1,00	0,40	0,40
	VR Accessori	mq	1,00	0,25	0,25
	VR Noli 5%		0,05	5,01	0,25
	VR Trasporti 5%			5,91	0,00
	VR Voce compiuta T.42.005.15 ESPLORAZIONE DI PARETI ROCCIOSE - 2,00 €/mq / 1,265		1,00	1,58	1,58
	SOMMANO				7,49
	Spese generali	%	15,000	7,49	1,12
	di cui Spese sicurezza	%	0,000	1,12	0,00
	Spese varie	%	0,000	7,49	0,00
	Utile d'impresa	%	10,000	8,61	0,86
	Totale	mq			9,47

Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Costo	
				Unitario	Totale
NP.03	RIPORTI COSTIPATI CON MATERIALE GIA' IN SITU Esecuzione di riporti mediante riutilizzo del materiale già presente in situ, per ritombamento degli scavi, compresa ogni movimentazione, carico, trasporto, la stesura, la compattazione per strati come da indicazioni progettuali con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto, sagomatura, ed ogni altro onere e magistero. Valutazione a mc di progetto. Analisi prezzi per voci compiute con riferimento al Prezzario FVG 2020 Analisi prezzi per singole voci con riferimento a Prezzario Comune di Trieste 2018				
	ANALISI				
	VR Voce compiuta 11.8.CP1.01.A RIPORTI IN MATERIALE MISTO DI CAVA - costipamento 95% AASHTO	mc	1,00	24,58	24,58
	A detrarre dalla voce di cui sopra la fornitura a nuovo (al 50%)		0,00		
	VR C.01.030.05 (sola fornitura Sottovaglio calcareo, macinato con frantoio di cava sfuso)	mc		12,65	0,00
	SOMMANO				24,58
	Spese generali	%	0,000	24,58	0,00
	di cui Spese sicurezza	%	0,000	0,00	0,00
	Spese varie	%	0,000	24,58	0,00
	Utile d'impresa	%	0,000	24,58	0,00
	Totale	mc			24,58
NP.04	PROVE DI CARICO SU MICROPALI FONDAZIONE E TIRANTI Prove di carico, come da indicazioni della D.L. e del Collaudatore, da eseguirsi in opera su: - n. 2 tiranti attivi - n. 1 micropalo fondazione. Nel prezzo sono computate tutte le attrezzature, i noli, i materiali, ponti di lavoro, strumentazioni, manodopera specializzata, redazione di relazione di prova, e tutto quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	ANALISI				
	Analisi prezzi con riferimento a Prezzario FVG 2020		0,00		
	Manodopera		0,00		
	VR C.03 - Operaio specializzato per prova su 2 tiranti	h	4,00	29,48	117,92
	VR Tecnico supervisore per prova su 2 tiranti	h	2,00	80,00	160,00
	VR C.03 - Operaio specializzato per prova su micropali	h	3,00	29,48	88,44
	VR Tecnico supervisore per prova micropalo	h	1,50	80,00	120,00
	Materiali		0,00		
	VR Sistema di prova per micropali ed accessori	a corpo	670,00	1,00	670,00
	Noli		0,00		
	VR Martinetti e strumenti di misurazione	h	6,00	25,00	150,00
	VR Ponti di lavoro	h	6,00	7,00	42,00
	SOMMANO				1.348,36
	Spese generali	%	15,000	1.348,36	202,25
	di cui Spese sicurezza	%	0,000	202,25	0,00
	Spese varie	%	0,000	1.348,36	0,00
	Utile d'impresa	%	10,000	1.550,61	155,06
	Totale	corpo			1.705,67