

CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA TARANTO



INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL COLLETTORE EST SITO IN MARINA DI GINOSA - GINOSA (TA)

LIVELLO PROGETTUALE

- ☐ FATTIBILITÀ
- ☐ DEFINITIVO
- ☒ ESECUTIVO

DENOMINAZIONE:

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

ALLEGATO:

8

Taranto:

Scala:

Rev. n. 1

Il Progettista e RUP
Dott. Ing. Santo CALASSO

I collaboratori
Dott. Ing. Stefano CIRIELLO
Dott. Ing. Andrea POLLIO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL COLLETTORE EST SITO IN
MARINA DI GINOSA - GINOSA (TA)

COMMITTENTE: Consorzio di bonifica Stornara e Tara

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 E.001.023.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza escluse le materie luride, anche in presenza d'acqua, in canali scoperti rivestiti compresa la configurazione del fondo e delle pareti, paleggio del materiale a uno o più sbracci, il tiro in alto, il deposito in cumuli sui cigli, il successivo trasporto a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 50 oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza, eseguito a mano. - espurgo di materiali per profondità da m 0 a 2 L'espurgo avviene per 0.20 m di spessore sulla lunghezza totale di intervento di 2220 m e su superficie trasversale trapezia di (b+B)*h* 0.5, b=4 m, B=4.31 m, h=0.20 m. B calcolato su sponda H/V=1.53. Area trasversale di espurgo: 0.87 m^2. Volume di espurgo: 0.87 x 2220 = 1931.40 m^3					1'931,40		
	SOMMANO mc					1'931,40	32,90	63'543,06
2 OI.002.012	Taglio raso terra di bassa macchia palustre, paglie e rovi, canne, tamerici, salici ed altri arbusti legnosi, eseguito in acqua o all'asciutto, compreso il trasporto, l'ammucchiamento e la bruciatura delle materie di risulta ove consentito con esclusione delle aree ricadenti nei territori dei parchi naturali e/o "Rete Natura 2000" nelle quali è necessario eseguire la trinciatura e /o triturazione del materiale di risulta. Valutato sull'intera superficie di 11.7 m (lunghezza di base di 4 m + effettiva lunghezza spondale) in larghezza e 2220 m in lunghezza = 25 974 m^2. Copertura ipotizzata al 80%	0,80	2220,00	11,700		20'779,20		
	SOMMANO mq					20'779,20	1,38	28'675,30
3 E.001.012.b	Aggottamento d'acqua con pompa azionata da motore a scoppio, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione, la guardiana, il trasporto, gli accessori per permettere l'esecuzione del lavoro compiuta a perfetta regola d'arte. aggottamento d'acqua per una resa di 10 mc/ora Aggottamento acque lungo tratto di intervento: L=2200 m, altezza acqua di 30 cm per larghezza canale di 4 m. Calcolo effettuato su sponda H/V=1.53					2'975,00		
	SOMMANO mc					2'975,00	3,37	10'025,75
4 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici Superficie di 600 m^2, spessore di 0.12 m					72,00		
	SOMMANO mc					72,00	157,00	11'304,00
5 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Considerato su quantità del 70% Vedi voce n° 1 [mc 1 931.40] Trasporto CLS demolito Vedi voce n° 4 [mc 72.00]	0,70				1'351,98		
						72,00		
	A R I P O R T A R E					1'423,98		113'548,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'423,98		113'548,11
	SOMMANO mc					1'423,98	12,50	17'799,75
6 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Si è considerata una eccedenza di 2 km sul 70% di materiale da espurgare per il punto di conferimento più prossimo: parti uguali pari a 1.4 Vedi voce n° 1 [mc 1 931.40] CLS demolito: calcolo su conferimento più vicino a circa 20 km di eccedenza Vedi voce n° 4 [mc 72.00]	1,40				2'703,96		
		20,00				1'440,00		
	SOMMANO mc/km					4'143,96	1,50	6'215,94
7 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Considerato su quantità del 70% per espurgo Vedi voce n° 1 [mc 1 931.40] Smaltimento CLS demolito Vedi voce n° 4 [mc 72.00]	0,70				1'351,98		
						72,00		
	SOMMANO mc					1'423,98	18,80	26'770,82
8 E.001.034.b	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti Analisi ogni 500 m circa, per il materiale espurgato					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	680,00	2'720,00
9 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere Sul CLS demolito					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	470,00	1'880,00
10 E.004.007.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/ C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: rivestimento di fosse e cunette: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Vedi voce n° 4 [mc 72.00]					72,00		
	SOMMANO mc					72,00	137,74	9'917,28
	Parziale LAVORI A CORPO euro							178'851,90
	T O T A L E euro							178'851,90
	Data, _____							
	A R I P O R T A R E							

