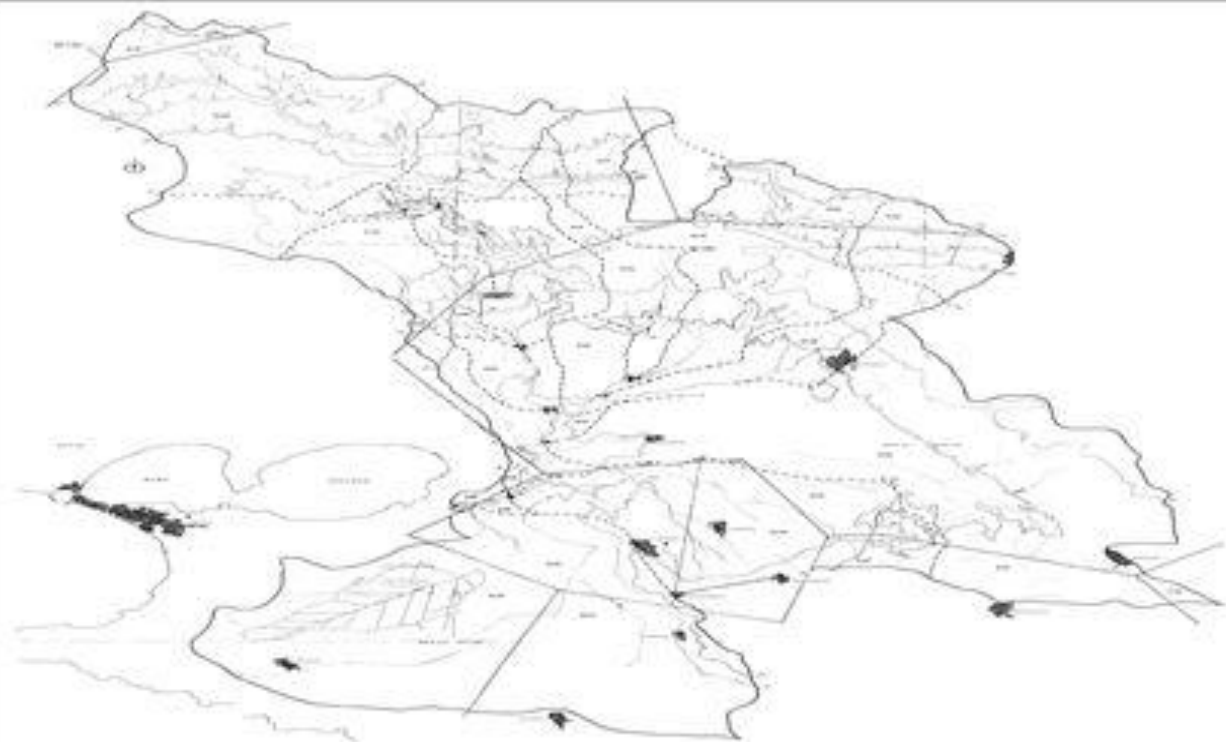


**CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA
TARANTO**



**PROGETTO DI MANUTENZIONE DEI CANALI
GRONCI GENZANO E SESSOLO
AFFLUENTI DEL BACINO AIEDDA
CONCA DI TARANTO**

PROGETTO REV 1

Preliminare
Definitiva
Esecutiva

COMPUTO COSTO DELLA MANO D'OPERA

TRAMITE

SELA

DISSEGNO N.

Visto : Il Direttore Generale
Dott. Angelo D'Amico

Redatto da Servizio Ingegneria
Dott. Ing. Enzo CALASSO

Geom. Egidio MAZZARRO

Num. d'ord.	Art. di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale lavori + mano d'opera	Costo Mano D'Opera	incd. %
		COMPUTO DELLA MANO D'OPERA						
		-----0-----						
1	E 01.19 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 con mezzi meccanici.						
		espurgo di materiali per profondità da m 0 a 2						
		I volumi dell'espurgo sono stati stimati in base agli interrimenti medi						
		Calcolo Mano d'opera						
		Prezzo unitario	mc.	1,00	4,62	4,62		
		Utili d'Impresa	%	10,00		-0,46		
		Spese Generali	%	14,00		-0,65		
		oneri Sicurezza	%	3,00		-0,14		
		Prezzo Netto	€.			3,37		
		Per materiali noli, trasporti, ecc.	mc.	1,00	2,50	-2,50		
		Incidenza della mano d'opera	%			0,87		18,887
		Importo della mano d'opera	€.	15.075,19	4,62	69.647,39	13.154,61	
		-----0-----						
2	E 01.27	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 o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.						
		Totali dei volumi stimati come riportati nel computo estimativo						
		a riportare					13.154,61	

Num. d'ord.	Art. di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale lavori + mano d'opera	Costo Mano D'Opera	incd. %
		riporto					13.154,61	
		Calcolo Mano d'opera						
		Prezzo unitario	mc.	1,00	11,00	11,00		
		Utili d'Impresa	%	10,00		-1,10		
		Spese Generali	%	14,00		-1,54		
		oneri Sicurezza	%	3,00		-0,33		
		Prezzo Netto	€.			8,03		
		Per materiali noli, trasporti, ecc.	mc.	1,00	7,00	-7,00		
		Incidenza della mano d'opera	%			1,03		9,364
		Importo della mano d'opera	€.	29.356,30	11,00	322.919,30	8.718,82	
		-----0-----						
3	E 01.30	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. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.						
	E 01.30p	materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità, riportato al n. ord 2						
		Calcolo Mano d'opera						
		Prezzo unitario	mc.	1,00	10,00	10,00		
		Utili d'Impresa	%	10,00		-1,00		
		Spese Generali	%	14,00		-1,40		
		oneri Sicurezza	%	3,00		-0,30		
		Prezzo Netto	€.			7,30		
		Per materiali noli, trasporti, ecc.	mc.	1,00	6,00	-6,00		
		Incidenza della mano d'opera	%			1,30		13,000
		Importo della mano d'opera	€.	2.935,64	10,00	29.356,35	880,69	
		a riportare					22.754,12	

Num. d'ord.	Art. di elen.	Designazione dei lavori e delle somministrazioni	U. M.	Quantità	Prezzo Unitario	Totale lavori + mano d'opera	Costo Mano D'Opera	incd. %
		riporto					22.754,12	
4	01 02.14	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						
		Calcolo Mano d'opera						
		Prezzo unitario	mc.	1,00	1,00	1,00		
		Utili d'Impresa	%	10,00		-0,10		
		Spese Generali	%	14,00		-0,14		
		oneri Sicurezza	%	3,00		-0,03		
		Prezzo Netto	€.			0,73		
		Per materiali noli, trasporti, ecc.	mc.	1,00	0,40	-0,40		
		Incidenza della mano d'opera	%			0,33		33,000
		Importo della mano d'opera	€.	45.507,10	1,00	45.507,10	5.915,92	
		-----0-----						
5	E 04.01.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture non armate o debolmente armate classe di resistenza a compressione minima C12/15.						
		Ripristino di rivestimento danneggiato sp. 15 cm., da eventi alluvionali, fondo e scarpate canale stimata su tutta la lunghezza del canale in mc.100						
		Calcolo Mano d'opera						
		Prezzo unitario	mc.	1,00	109,95	109,95		
		Utili d'Impresa	%	10,00		-11,00		
		Spese Generali	%	14,00		-15,39		
		oneri Sicurezza	%	3,00		-3,30		
		Prezzo Netto	€.			80,26		
		Per materiali noli, trasporti, ecc.	mc.	1,00	30,00	-30,00		
		Incidenza della mano d'opera	%			50,26		45,715
		Importo della mano d'opera	€.	245,00	109,95	26.937,75	12.313,25	
		-----0-----						
		TOTALE COSTO MANO D'OPERA	€.				40.983,29	20,349