



Ente acque della Sardegna
Servizio Gestione Nord

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione dell'alimentazione della città di Alghero e
acquedotto Coghinas

COMMITTENTE:

Cagliari, 02/10/2013

IL TECNICO

Ente acque della Sardegna
Via Mameli, 88 - 09123 Cagliari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	DEMOLIZIONE CONDOTTA E BLOCCHI (SpCat 1)								
1 / 2 A.006	Demolizione e rimozione di opere in acciaio compreso il conferimento a discarica autorizzata Demolizione della tubazione pensile, di attraversamento del rio Mannu, in acciaio del Dn 800 mm, compreso imbragatura, taglio, rimozione, trasporto e smaltimento a discarica della tubazione e delle travature in acciaio. tubazione Dn 800 lunghezza circa 32 m oltre a tiranteria e parte della tubazione inglobata nei blocchi per un totale di circa 8.000 kg						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	9'523,43	9'523,43
2 / 3 A.007	Demolizione parziale o totale di strutture in calcestruzzo compreso conferimento a discarica autorizzata Demolizione delle spallette/blocchi di ancoraggio in calcestruzzo armato dell'attraversamento pensile, compreso demolizione, caricamento, trasporto e smaltimento a discarica. blocco ancoraggio lato Sassari (dx idraulica) a dedurre tubazione Dn 800 *(H/peso=0,40*0,40*3,14) blocco ancoraggio lato Porto Torres (sx idraulica) a dedurre tubazione dn 800 *(H/peso=0,40*0,40*3,14)		1,00	6,00	4,200	3,0000	75,60		
			-1,00	6,00		0,5024	-3,01		
			1,00	8,95	2,000	2,5000	44,75		
			-1,00	8,95		0,5024	-4,50		
	Sommano positivi...	m3					120,35		
	Sommano negativi...	m3					-7,51		
	SOMMANO...	m3					112,84	167,04	18'848,79
3 / 1 A.003b	Formazione di rilevato o massicciata stradale temporanea, ... etro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. Realizzazione della pista di accesso all'area di lavoro in sponda dx, dalla strada vicinale esistente, compresa la fornitura del materiale e compreso la successiva asportazione, caricamento, trasporto e smaltimento a discarica e la sistemazione ex-ante dell'area occupata. realizzazione e successiva demolizione pista di accesso al cantiere			200,00	2,500	0,3000	150,00		
	SOMMANO...	m3					150,00	21,41	3'211,50
	BY PASS PROVVISORIO (SpCat 2)								
4 / 4 A.001	Scavo a sezione obbligata per opere d'arte in materia di qualunque natura esclusa la roccia dura da mina Scavo per la realizzazione del canale di deviazione provvisoria del flusso idrico della								
	A R I P O R T A R E								31'583,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								31'583,72
5 / 5 A.002	sezione di attraversamento, compreso il rinterro provvisorio ed il successivo riscavo per la rimozione della tubazione. posa tubazione by pass provvisorio		1,00		5,000	150,0000	750,00		
	SOMMANO...	m3					750,00	7,47	5'602,50
6 / 6 A.012	Rinterro di opere d'arte eseguito con materiale proveniente dagli scavi Riempimento dell'area di posa del canale di deviazione provvisoria, successivamente all'asportazione della tubazione. chiusura e risagomatura by pass provvisorio		1,00		5,000	150,0000	750,00		
	SOMMANO...	m3					750,00	2,63	1'972,50
7 / 7 A.019	Tubazione in acciaio ondulato (tipo ARMCO-FINSIDER-FRACASSO) area 5,34 m2, sp 3,2 mm Costruzione del canale di deviazione provvisoria, con l'impiego di una tubazione in acciaio ondulato (tipo ARMCO-FINSIDER-FRACASSO) avente un'area di passaggio di 5,34 m2 ed uno spessore della lamiera di 3,2 mm. tubazione acciaio ondulato a sez. ribassata - area passaggio 5,34 m2 - sp. 3,2 mm		1,00	41,00		333,0000	13'653,00		
	SOMMANO...	kg					13'653,00	2,22	30'309,66
8 / 8 A.003	Materassi tipo RENO Realizzazione delle ture provvisorie, d'invito immediatamente a valle dell'imbocco e di sicurezza immediatamente a monte dello sbocco del canale di deviazione provvisoria, con l'impiego di materassi tipo Reno ed un'altezza superiore di 0,5 m. a quella del pelo libero. protezioni imbocco e sbocco		2,00	2,50	3,000	0,3000	4,50		
	SOMMANO...	m3					4,50	72,68	327,06
9 / 9 A.001	FORMAZIONE TURA (SpCat 3) Formazione di rilevati e/o argini in materiali argillosi Realizzazione della tura principale d'impota della sezione di attraversamento, costituita da strati sovrapposti di terre granulari, rullati, con un'altezza superiore di 1 m a quella del pelo libero, una larghezza in sommità di 8 m ed una scarpa di 2/1, predisposta per il passaggio delle macchine operatrici per il successivo scavo di posa della condotta in briglia		1,00	25,00	8,000	2,9000	580,00		
	realizzazione tura (par.ug.=1/2)		0,50	15,00	2,900	5,8000	126,15		
			0,50	22,00	2,900	5,8000	185,02		
	SOMMANO...	m3					891,17	17,99	16'032,15
	A R I P O R T A R E								85'827,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								85'827,59
10 / 10 A.004	Realizzazione della sezione d'imposta della nuova condotta in briglia, delle risalite e dei blocchi di ancoraggio di monte e valle, all'interno della palancolata. scivolo accesso tubazione entro palancolata parti inclinate blocchi ancoraggio		1,00 1,00 2,00 2,00	37,00 36,00 10,00 6,00	8,000 2,000 2,000 4,500		296,00 417,60 80,00 224,10		
	SOMMANO...	m3					1'017,70	7,47	7'602,22
	Scavo in larga sezione, eseguito con qualsiasi mezzo a qu ... re necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Rimozione della tura principale d'imposta, compreso il caricamento e lo spostamento dei materiali ed il loro reimpiego per la sagomatura ed il ripristino della sponda dx, compreso il ripristino del fondo dell'alveo ex-ante. Vedi voce n° 8 [m3 891.17] a dedurre scavo tubazione entro palancolata		1,00 1,00				891,17 -417,60		
	Sommano positivi...	m3					891,17		
	Sommano negativi...	m3					-417,60		
	SOMMANO...	m3					473,57	5,38	2'547,81
	CONDOTTA IN BRIGLIA (SpCat 4)								
	Calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica Rck 20 Realizzazione delle platee di sottofondo e ancoraggio della nuova condotta. sottofondazione briglia			33,27	2,000	0,5000	33,27		
	SOMMANO...	m3					33,27	90,00	2'994,30
	Calcestruzzo cementizio con resistenza caratteristica Rck 25 Realizzazione dei blocchi di protezione e inglobamento della nuova condotta in briglia e dei nuovi blocchi di ancoraggio. blocco briglia a dedurre tubazione *(H/peso=0,40*0,40*3,14) blocchi ancoraggio *(lung.=1/2(6,00+4,00)) a dedurre tubazione *(lung.=1,96+0,90+3,50+2,20+0,90+3,00)*(H/peso=0,4*0,4*3,14)		2,00	33,27 5,00 12,46	2,000 4,500	1,4000 4,0000	93,16 -16,71 180,00 -6,26		
12 / 12 A.009	Sommano positivi...	m3					273,16		
	Sommano negativi...	m3					-22,97		
	SOMMANO...	m3					250,19	110,00	27'520,90
	Casseforme in legname o metalliche per getti di calcestru ... eso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento Predisposizione per la costruzione dei blocchi di ancoraggio. blocchi ancoraggio *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4)		4,00 4,00 8,00 8,00	6,00 4,50 2,40 2,00		4,2000 4,2000 0,6000 1,2000	100,80 75,60 11,52 19,20		
	A R I P O R T A R E						207,12		126'492,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						207,12		126'492,82
14 / 14 A.011	SOMMANO...	m2	1,00	2,00		2,0000	4,00		
							211,12	16,00	3'377,92
	Acciaio ad aderenza migliorata FeB44k Armatura per la costruzione dei blocchi di ancoraggio. Vedi voce n° 12 [m3 250.19] sottofondazione briglia		1,00	33,27	7,000	60,0000 6,1700 -0,2550	15'011,40 1'436,93 -0,26		
	Sommano positivi...	kg					16'448,33		
	Sommano negativi...	kg					-0,26		
	SOMMANO...	kg					16'448,07	1,10	18'092,88
15 / 15 A.013	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale a corpo piatto DN 150 mm con PN 16 intercettazione sfiato						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	362,30	724,60
16 / 16 A.014	Sfiato automatico combinato a grande portata DN 50 PN 16. pozzetti sfiato						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	747,51	1'495,02
17 / 17 A.015	Pezzo speciale in acciaio L355 di qualunque forma e diametro zincato a caldo passo d'uomo flangia DN 800 pn 16 flangia cieca Dn 800 PN 16 bulloneria *(par.ug.=2*24) ancoraggi tubazione (IPE 300 + fascia)		2,00 2,00 48,00 11,00			115,0000 325,0000 2,2000 60,0000	230,00 650,00 105,60 660,00		
	SOMMANO...	kg					1'645,60	2,60	4'278,56
18 / 18 A.016	Acciaio Fe 410 lavorato e zincato a caldo sportelli accesso pozzetti		2,00			100,0000	200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	4,40	880,00
19 / 19 A.018	Tubazione in acciaio tipo L355 a saldatura elicoidale rivestito tronchetti tubazione pozzetti passo d'uomo-sfiato		2,00	0,60		220,0000	264,00		
	SOMMANO...	kg					264,00	2,12	559,68
20 / 20 A.017	Tubazione in acciaio tipo L355 a saldatura elicoidale verniciato tratto tubazione Dn 800 sp 11 in briglia * (lung.=2,40+9,27+28,12+16,35+2,40)		1,00	58,54		217,5000	12'732,45		
	SOMMANO...	kg					12'732,45	2,31	29'411,96
	SISTEMAZIONE AREA INTERVENTO (SpCat 5)								
	A R I P O R T A R E								185'313,44

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:**COMMITTENTE:**

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: