



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA
SARDEGNA



Ente acque della Sardegna

**MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ
CANALE ADDUTTORE SINISTRA TIRSO**
LOTTO D

PROGETTO ESECUTIVO

Allegati grafici

Computo metrico lavori

Allegato:

C.1

scala:

Redatto dal Servizio Gestione Nord

Responsabile del Procedimento: Ing. Libero Ferreri

Redazione a cura di:

Collaborazioni tecniche: geom. Gianluca Rullo - p.e. Giovanni Battista Manunza

Progettista: geom. Roberto Salis

Il Direttore Generale
Ing. Franco Ollargiu

Il Direttore del Servizio
Ing. Libero Ferreri

Dicembre 2013

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 MISURA							
1 E.006	Demolizione di strutture in calcestruzzo di qualunque tipo, spessore, altezza e profondità - anche per tagli di limitate dimensioni - da effettuare a mano con martello demolitore a ... asporto a rifiuto in discarica controllata, in aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, dei materiali di risulta. - Ripristino fondo canale :1° e 2° strato		13,50	5,100	0,250	17,21		
	SOMMANO mc					17,21	60,00	1'032,60
2 E.001	Scavo del corpo arginale esistente e sagomatura secondo le sezioni di progetto, in materie di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina, eseguito con qualsiasi mezzo ... n aree site entro il raggio di 5 km oltre a qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte - Ripristino fondo canale: scavo per posa strato di bonifica		13,50	5,100	0,300	20,66		
	SOMMANO mc					20,66	7,00	144,62
3 E.005	Pulizia del fondo e delle sponde del canale, da effettuare nel periodo non irriguo, consistente nell'asportazione di tutto il materiale di deposito esistente quali ad esempio il li ... i della legislazione vigente in materia) in discarica controllata idonea per quanto riguarda gli altri tipi di rifiuti. Pulizia materiale riversato nel canale: a stima *(par.ug.=1*3,00)	3,00				3,00		
	SOMMANO mq					3,00	1,00	3,00
4 E.008	Compenso per il conferimento a siti autorizzati ai sensi del D.Lgs. 152 del 03.04.2006 del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabili ... effettivamente conferito, compreso il caricamento su automezzo idoneo, il trasporto, lo scarico e il rientro a vuoto. Si riportano le quantità artt. E.006, E.001, E.005 *(par.ug.=1*(17,21+20,66+3,00))	40,87				40,87		
	SOMMANO mc					40,87	12,00	490,44
5 E.017	Fornitura, trasporto e posa in opera di mq. 1.00 di tessuto non tessuto (geotessile) in polipropilene al 100% del peso minimo di 400 g/mq dello spessore di 2,3 mm a 0.05 bar, perme ... 30 cm.. In opera compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte e pronto alle successive lavorazioni. PROTEZIONE STRATO DI BONIFICA *(lung.=2*(14,00*5,60))		156,80			156,80		
	SOMMANO mq					156,80	2,20	344,96
6 E.014	Ciottolame arido lavato di fiume o di cava per sottofondi, letti di posa di tubazioni e rinterri e per fondazioni di vasche, piazzali e strade , avente granulometria assortita ap ... e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione a lavoro ultimato dopo costipamento. STRATO DI BONIFICA		13,50	5,100	0,250	17,21		
	SOMMANO mc					17,21	18,00	309,78
7 E.009	Calcestruzzo Rck 25 a durabilita' garantita CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5, avente R ... ormazione di spigoli, riseghe, feritoie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. RIFACIMENTO LASTRE FONDO CANALE		13,50	5,100	0,250	17,21		
	A R I P O R T A R E					17,21		2'325,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,21		2'325,40
8 E.013	SOMMANO mc Prezzo di un metro lineare di giunto bentonitico idroespansivo di dimensioni mm 20x25 composto da 75% di bentonite di sodio naturale e da 25% di gomma butilica, in grado di espande ... corato al piano di posa mediante rete presagomata romboidale fissata con gli appositi chiodi a penetrazione graduale. Giunto di ripresa tra il vecchio ed il nuovo rivestimento *(par.ug.=1*2)*(lung.=5,10+13,50)	2,00	18,60			17,21 37,20	150,00	2'581,50
9 E.012	SOMMANO m Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto di dilatazione a tenuta idraulica anche in pressione in profilati (Waterstop) costituito da nastro di particolare elasticità ... arte immediatamente contigua al profilato, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Giunto di ripresa tra il vecchio ed il nuovo rivestimento *(par.ug.=1*2)*(lung.=5,10+13,50)	2,00	18,60			37,20 37,20	16,50	613,80
10 E.015	SOMMANO m Fornitura, trasporto e posa in opera di sigillante poliuretano elastico monocomponente tipo Sikaflex - Tank N giunti, compreso l'inserimento del cordone circolare in polietilene ... nonchè della posa dei raccordi curvilinea dato in opera a perfetta regola d'arte e pronto per le successive lavorazioni. Ripresa del getto tra il vecchio ed il nuovo rivestimento *(par.ug.=1*2)*(lung.=4,60+13,00)	2,00	17,60			37,20 37,20	15,00	558,00
11 E.022	SOMMANO m Fornitura, trasporto e posa in opera di sigillante poliuretano elastico monocomponente tipo Sikaflex - Tank N giunti, compreso l'inserimento del cordone circolare in polietilene ... nonchè della posa dei raccordi curvilinea dato in opera a perfetta regola d'arte e pronto per le successive lavorazioni. Ripresa del getto tra il vecchio ed il nuovo rivestimento *(par.ug.=1*2)*(lung.=4,60+13,00)	2,00	17,60			35,20 35,20	2,20	77,44
12 E.020	SOMMANO mc Fornitura delle attrezzature e del personale necessari per l'aggettamento e pulizia dei materiali di qualsiasi natura e consistenza presente all'interno dei sifoni coperti nel canale dei ferri d'armatura; l'eventuale aerazione e illuminazione dei sifoni. Volume calcolato per la sezione effettiva. - Sifone sul rio " Ferraxi" *(par.ug.=1*3)*(lung.=1,10^2*3,14*30) - Sifone sul rio " Sant'Elena" *(par.ug.=1*3)*(lung.=1,10^2*3,14*70) - Sifone sul rio " Merde Cani" *(par.ug.=1*2)*(lung.=1,10^2*3,14*51,3568)	3,00 3,00 2,00	113,98 265,96 195,13			341,94 797,88 390,26		
13 E.023	SOMMANO m Fornitura, posa in opera dei materiali e attrezzature per la realizzazione delle opere atte alla protezione delle sponde in terra del canale dalle venute d'acqua, quali: - Riprisi ... SEZ. TIPO 2 -, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte anche in presenza d'acqua. TRATTA TRA I PONTI 14÷15 Si stima una lunghezza d'intervento TRATTA TRA I PONTI 16÷17 Si stima una lunghezza d'intervento TRATTA TRA I PONTI 17÷18 Si stima una lunghezza d'intervento		660,00 865,00 650,00			1'530,08 660,00 865,00 650,00	5,40	8'262,43
	SOMMANO m					2'175,00	52,00	113'100,00
	A R I P O R T A R E							127'518,57

