

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA RETE IRRIGUA DEL DISTRETTO SAMASSI B - COMIZIO 25-  
RIFACIMENTO DI DUE ATTRAVERSAMENTI PENSILI NEL CANALE DI DRENO "U" CON TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO DI 250 E 300 MM E RIFACIMENTO DELL' OPERA DI SEZIONAMENTO COMIZIALE 25/01

**COMMITTENTE:** CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE

Cagliari, 14/06/2018

**IL TECNICO**  
Geom. Sandro Meloni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
1 D.0012.0004. 0005 20/04/2018	Demolizione totale di fabbricati con strutture verticali in c.a., in c.a. e muratura, PER LA PARTE INTERRATA, valutata a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle superfici e ... riale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. <u>Demolizione opere in dx del canale:</u> Pareti pozzetto di sez.comiziale DN 150 Pareti pozzetto di sez.comiziale DN 150 Fondo pozzetto di sez.comiziale DN 150 Blocco di ancoraggio dell'attr.pensile DN 250 Blocco di ancoraggio dell'attr.pensile DN 300 Blocco di ancoraggio al vertice della condotta DN 300 * (lung.=2,20+0,50)) Pareti pozzetto di scarico di fondo Pareti pozzetto di scarico di fondo Fondo pozzetto di scarico di fondo <u>Demolizione opere in sx del canale:</u> Blocco di ancoraggio dell'attr.pensile DN 250,parzialm.demolito al 80 % Blocco di ancoraggio dell'attr.pensile DN 300, parzialm.demolito al 50% Blocco di ancoraggio a valle dell'attraversamento pensile DN 300 * (lung.=0,90+0,40)	2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 0,50 2,00 2,00 1,00 0,20 0,80 0,50	1,50 1,00 1,50 3,20 4,40 2,70 0,90 0,70 0,90 3,10 4,40 1,30	0,250 0,250 1,500 1,430 1,250 1,300 0,100 0,100 0,100 1,400 1,250 0,700	2,000 2,000 0,250 1,500 1,550 1,300 1,000 1,000 0,100 1,500 1,550 0,900	1,50 1,00 0,56 6,86 8,53 2,28 0,18 0,14 0,08 1,30 6,82 0,41		
	SOMMANO m3					29,66	31,37	930,43
2 D.0012.0015. 0003 23/04/2018	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Tubazione pensile DN 250 sp.5,6 mm *(lung.=2,09+2,17) Tubazione pensile DN 300 sp.5.9 mm *(lung.=5,89+1,80+8,55+1,80+8,39+2,37) Tronchetto sfiato DN 50 sp.2.90 Flangia DN 50 Bulloneria per flange DN 50 M18 *(par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00	0,50	4,26 28,80	36,800 46,200 4,140 2,500 0,153	156,77 1'330,56 4,14 5,00 1,22		
	SOMMANO kg					1'497,69	1,06	1'587,55
3 D.0012.0018. 0012 17/11/2015	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; con ... la pre- viste per l'impianto nonche' il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento Quantità di cui alla voce n.1				29,660	29,66		
	SOMMANO m3					29,66	47,74	1'415,97
4 B.0006.0004. 0001 17/11/2015	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Quantità di cui alla voce n.1				29,660	29,66		
	SOMMANO t					29,66	8,15	241,73
5 D.0003.000.4 .0007A 18/11/2015	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve e pezzi speciali in acciaio di spessore indicato dalla D.L. e di tronchi isolati di condotte in acciaio per attraversamenti pensili e ... inazione delle sostanze grasse in grado di ostacolare la reazione chimica con l'acido) secondo le indicazioni della D.L. Opera di sez.to comiziale DN 150 a) Tubazione DN 150 sp.4,5 mm allacciante la condotta DN 300 b) Tronchetto DN 150 sp. 4,5 mm	1,00 1,00	2,10 0,36		18,100 18,100	38,01 6,52		
	A R I P O R T A R E					44,53		4'175,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,53		4'175,68
	c) Curva DN 150 sp. 4,5 mm	1,00	0,36		18,100	6,52		
	d) Tronchetto orizz. DN 150 sp. 4,5 mm	1,00	0,24		18,100	4,34		
	e) Curva DN 150 sp. 4,5	1,00	0,36		18,100	6,52		
	f) Raccordo DN 100/150 sp. 4,5 mm	1,00	0,22		18,100	3,98		
	g) Raccordo DN 100/150 sp. 4,5 mm	1,00	0,22		18,100	3,98		
	h) Tubazione DN 150 sp. 4,5 allacciante la condotta in PVC DN 160	1,00	2,07		18,100	37,47		
	i) Tronchetto sfiato DN 100 sp. 3,2 mm	1,00	0,15		8,830	1,32		
	Flange DN 150 PN 10	14,00			7,000	98,00		
	Flange DN 100 PN 10	4,00			4,500	18,00		
	Flangia per sfiato DN 100 PN 10	1,00			4,500	4,50		
	Bulloneria per flange DN 100 *(par.ug.=3*8)	24,00			0,240	5,76		
	Bulloneria per flange DN150 *(par.ug.=7*8)	56,00			0,400	22,40		
	<u>Pensile DN 250</u>							
	Tubazione sp. 5,6 mm							
	<b>*(lung.=2,09+2,17+8,60+2,45+8,45+1,49)</b>		25,25		36,800	929,20		
	Tronchetto sfiato	1,00	0,50		2,900	1,45		
	Flangia DN 50	1,00			2,500	2,50		
	Bulloneria sfiato DN 50 *(par.ug.=1*4)	4,00			0,230	0,92		
	<u>Pensile DN 300</u>							
	Tubazione sp.5,9 mm *(lung.=5,89+1,80+8,55+1,80+8,38+2,28)		28,70		46,200	1'325,94		
	Scarico di fondo pensile DN 300							
	Tubazione DN 150 sp.4 mm							
	<b>*(lung.=6,8+2,50)</b>		9,30		16,300	151,59		
	SOMMANO kg					2'668,92	4,80	12'810,82
6 D.0004.0001. 0006 18/11/2015	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... mature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Opera di sezionamento DN 150 com.25/01 Blocco di ancoraggio in dx.pensile DN 250 Blocco di ancoraggio in sx pensile DN250 Blocco di ancoraggio in dx pensile DN 300 Blocco di ancoraggio in sx pensile DN 300 Blocco di ancoraggio vertice V.168 *(lung.=2,2+0,5) Blocco di ancoraggio vertice in sx del canale per tubazione DN 250 *(lung.=0,40+0,90) Blocco di ancoraggio vertice in sx del canale per tubazione DN 300 *(lung.=0,4+0,90)		1,35 1,00 1,00 1,00 1,00 0,50 0,50 0,50	1,000 3,20 3,10 4,40 4,40 2,70 1,30 1,30	1,600 1,500 1,500 1,550 1,550 1,000 0,800 1,000	2,16 4,13 4,00 8,53 8,53 1,76 0,42 0,52		
	SOMMANO m3					30,05	131,21	3'942,86
7 D.0012.0002. 0004 20/04/2018	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA AMPIA, con lausilio di mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, la pro filatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o ... (e simili) e poco coerenti, asciutti, bagnati o melmosi, sino ad una profondità di 2m, compreso l'onere del rinterro. Scavo a larga sezione in dx del canale Scavo a larga sezione in sx del canale		10,00 12,40	5,500 3,500	1,500 1,800	82,50 78,12		
	SOMMANO m3					160,62	14,39	2'311,32
8 D.0003.0006. 0082 20/04/2018	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello in ghisa grigia GG25; cuneo in ottone fino al DN 150 compreso, in ghisa per diametri superiori; anelli ... ficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera; per i seguenti diametri DN 125 mm, PFA 10 Opera di sezionamento comiziale 25/01 DN 150 Scarico di fondo attr.pensile DN 300 mm					1,00 1,00		
	SOMMANO Cal					2,00	250,00	500,00
9 D.0014.0007. 0001a	Manicotto di giunzione e smontaggio a larga tolleranza tipo Vega, corpo centrale e flange di compressione in acciaio/ghisa, tiranti e dadi in acciaio al carbonio con protezione anticorrosione la Circ., Min.Sanità							
	A R I P O R T A R E							23'740,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'740,68
12/05/2018	n. 102 del 02.12.78, per pressioni di esercizio di 16 Bar (1,6 MPa), per diametro esterno 243-269. Collegamento tubazione in acciaio DN 250 alla tubazione comiziale in PVC di pari diametro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
10 D.0003.0006. 0136 20/04/2018	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattello in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condottaDN 100, PFA 16/25 Opera di sezionamento comiziale 25/01 Attraversamento pensile DN 250 Attraversamento pensile DN 300					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	330,00	990,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							24'910,68
	T O T A L E euro							24'910,68
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000	<div>&lt;nessuna&gt;</div> <div><u>Riepilogo CATEGORIE</u></div> <div>Totale CATEGORIE euro</div>	24'910,68
		24'910,68
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE