



Ente acque della Sardegna
Servizio Gestione Nord

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione del sistema di alimentazione della Valle dei Giunchi

COMMITTENTE:

Cagliari, 31/10/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Condotta (SpCat 1)								
	Demolizioni e rimozioni (Cat 1)								
1 / 13 A.B.016	Demolizione di recinzione esistente e ricostruzione di recinzione rurale con rete in fili di acciaio h =2,0 m. accessi ai terreni		3,00	18,60			55,80		
	SOMMANO...	m					55,80	27,00	1'506,60
2 / 15 A.B.023	Demolizione di calcestruzzo armato con mezzo manuale scale c.a. camerette interruzione *(lung.=2+0,80) parziali su manufatti a stima		2,00 1,00	2,80 3,95	0,800		4,48 3,95		
	SOMMANO...	m3					8,43	32,00	269,76
3 / 16 A.B.021	Rimozione di tratto di tubazione in C.A.P - C.A.O., ghisa e acciaio tratta a tratta b tratta c		1,00 1,00 1,00	277,00 270,00 237,00			277,00 270,00 237,00		
	SOMMANO...	ml*cm/ Ø					784,00	1,80	1'411,20
	Scavi e reinterri (Cat 2)								
4 / 1 A.A.020	Scavo a sezione ristretta per condotte in materia di qualunque natura esclusa la roccia dura. tratta a sez V13 prog. 1844.26 - 221 bis prog. 2120.45 tratta b sez 290 prog. 3056.04 - 303a prog. 3235.57 tratta c sez 428b prog. 4634.01 - 446 a' prog. 4873.05		1,00 1,00 1,00	277,00 270,00 237,00	1,000 1,000 1,000	2,300 2,300 2,300	637,10 621,00 545,10		
	SOMMANO...	m3					1'803,20	7,70	13'884,64
5 / 2 A.A.021	Scavo a sezione ristretta per condotte in roccia dura con o senza l'uso di esplosivo. Vedi voce n° 1 [m3 1 803.20]		0,10				180,32		
	SOMMANO...	m3					180,32	16,00	2'885,12
6 / 3 A.A.030	Scavo a sezione obbligata per opere d'arte in materia di qualunque natura esclusa la roccia dura. blocchi ancoraggio 30° *(lung.=(1,70+0,65)/2*1,35*1,05) blocchi ancoraggio 90° *(lung.=(3,90+1,55)/2*3,10*1,80)		6,00 1,00	1,67 15,21			10,02 15,21		
	SOMMANO...	m3					25,23	10,00	252,30
7 / 4	Scavo e ricostituzione di strato agrario								
	A R I P O R T A R E								20'209,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'209,62
A.A.081	(lung.=277+180+237)		1,00	694,00	2,000	0,450	624,60		
	SOMMANO...	m3					624,60	3,50	2'186,10
8 / 5	Oneri di smaltimento del materiale proveniente dagli scavi o dalle demolizioni in idonea discarica autorizzata.								
A.A.060	tratta a *(larg.=,25*,25*3,14)		1,00	277,00	0,196		54,29		
	tratta b *(larg.=,25*,25*3,14)		1,00	270,00	0,196		52,92		
	tratta c *(larg.=,25*,25*3,14)		1,00	237,00	0,196		46,45		
	SOMMANO...	m3					153,66	11,50	1'767,09
9 / 6	Sottofondo per letto di posa delle condotte.								
B.A.015	tratta a		1,00	277,00	0,200	1,000	55,40		
	tratta b		1,00	270,00	0,200	1,000	54,00		
	tratta c		1,00	237,00	0,200	1,000	47,40		
	SOMMANO...	m3					156,80	23,00	3'606,40
10 / 7	Rinterro delle condotte eseguito con materiale proveniente dagli scavi.								
B.A.005	tratta a *(larg.=(1,00*2,30-0,55*0,55*3,14))		1,00	277,00	1,350		373,95		
	tratta b *(larg.=(1,00*2,30-0,55*0,55*3,14))		1,00	270,00	1,350		364,50		
	tratta c *(larg.=(1,00*2,30-0,55*0,55*3,14))		1,00	237,00	1,350		319,95		
	SOMMANO...	m3					1'058,40	1,50	1'587,60
11 / 8	Aratura e spiетramento								
A.A.070							0,50		
	SOMMANO...	ha					0,50	1'000,00	500,00
12 / 9	Rifacimento di sede stradale successiva ad interruzioni								
G.A.061			3,00	4,00	20,000		240,00		
	SOMMANO...	mq					240,00	25,00	6'000,00
	Conglomerati bituminosi (Cat 3)								
13 / 28	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale								
CB.001	strada di accesso alla diga		1,00	94,38	3,150		297,30		
	SOMMANO...	m2					297,30	3,50	1'040,55
14 / 29	Fornitura e posa in opera di strato di collegamento in conglomerato bituminoso (binder)								
CB.002	strada di accesso alla diga Vedi voce n° 28 [m2 297.30]		1,00			0,050	14,87		
	SOMMANO...	m3					14,87	98,80	1'469,16
	Posa condotta e pezzi speciali (Cat 4)								
15 / 19	Tubazione in ghisa sferoidale DN 500 mm								
	A R I P O R T A R E								38'366,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								38'366,52
L.A.032a	con classe 30 tratta a tratta b tratta c		1,00 1,00 1,00	277,00 270,00 237,00			277,00 270,00 237,00		
	SOMMANO...	m					784,00	236,00	185'024,00
16 / 20 N.A.006	Saracinesca manuale in ghisa sferoidale a corpo piatto DN 100 mm con PN 25 atm.						82,00		
	SOMMANO...	cadauno					82,00	480,00	39'360,00
17 / 21 S.A.003	Sfiato automatico combinato a grande portata DN 50 PN 16.						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	185,00	1'850,00
18 / 22 L.A.086	Pezzo speciale per tubazioni in acciaio L355 zincato, di qualunque forma, diametro e spessore. collegamenti		6,00			150,000	900,00		
	SOMMANO...	kg					900,00	4,90	4'410,00
	Calcestruzzi e acciai (Cat 5)								
19 / 10 C.A.020	Calcestruzzo Rck 25 per muri di sostegno, pozzetti e opere armate in genere. ripristini pozzetti scarico e sfiato *(lung.=(1,20*1,20*0,70)-(0,80*0,80*0,70)) blocchi di ancoraggio Vedi voce n° 3 [m3 25.23]		50,00 1,00	0,56			28,00 25,23		
	SOMMANO...	m3					53,23	110,00	5'855,30
20 / 11 C.A.100	Casseforme per getti di conglomerato cementizio blocchi ancoraggio 30° *(lung.=1,70+0,65+1,45+1,45) blocchi ancoraggio 90° *(lung.=3,90+1,55+3,31+3,31)		50,00 50,00 6,00 1,00	4,00 4,00 5,25 12,07	1,200 0,800	0,700 0,700	168,00 112,00 33,08 21,73		
	SOMMANO...	m2					334,81	22,00	7'365,82
21 / 12 C.A.070	Acciaio ad adherenza migliorata Fe B 44 k lavorato per strutture in c.a. Vedi voce n° 10 [m3 53.23]		25,00				1'330,75		
	SOMMANO...	kg					1'330,75	1,20	1'596,90
22 / 30 C.A.005	Ripristino di intonaco ammalorato camerette interruzione camerette interruzione		4,00 4,00	9,00 3,50	5,080 5,602		182,88 78,43		
	SOMMANO...	m2					261,31	20,00	5'226,20
	A R I P O R T A R E								289'054,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								289'054,74
23 / 31 A.B.024	Tinteggiatura interna camerette Vedi voce n° 30 [m2 261.31]		1,00				261,31		
	SOMMANO...	m2					261,31	11,50	3'005,07
	Acciaio lavorato (Cat 6)								
24 / 14 A.B.017	Recinzione rurale con rete in fili di acciaio h =2,0 m. pozzetti		2,00	4,00	5,000		40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	22,00	880,00
25 / 17 F.A.001	Acciaio in lamiere e profili, lavorato e zincato a caldo. Grate protezione sul rio Bidighinzu Grate protezione Rio Paulette Grate protezione caditoie stradali Coperchio per pozzetto		4,00 2,00 5,00 50,00	1,00 1,00 1,20	1,440 1,480 1,200	4,820 4,820 30,100 24,000	27,76 14,27 216,72 1'200,00		
	Parziale...	kg					1'458,75		
	POZZETTO INTERRUZIONE N 1 1a rampa Piatto da 800x200x8 cosciale trave U 120x55 corrimano scatolare 50x30x1,5 montanti verticali 50x30x1,5 scatolare longitudinale 30x30x1,5 scatolare verticali 30x30x1,5 gradini in grigliato 22x76		1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 6,00	0,80 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 0,60	0,200	62,800 13,300 1,800 1,800 1,370 1,350 30,100	10,05 53,20 3,60 3,60 2,74 1,35 27,09		
	pianerottolo appoggio pianerottolo trave HEA 100x96 appoggio pianerottolo trave U 120x55 appoggio pianerottolo trave U 120x55 pianerottolo in grigliato 22x76		2,00 2,00 2,00 1,00	1,38 0,60 0,70 0,70		16,700 13,300 13,300 30,000	46,09 15,96 18,62 14,70		
	2a rampa Piatto da 700x200x8 cosciale trave U 120x55 corrimano scatolare 50x30x1,5 montanti verticali 50x30x1,5 scatolare longitudinale 30x30x1,5 scatolare verticali 30x30x1,5 gradini in grigliato 22x76		1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 3,00 10,00	0,70 3,30 3,30 1,00 3,30 1,00 0,60	0,200	62,800 13,300 1,800 1,800 1,340 1,340 30,100	8,79 87,78 5,94 3,60 4,42 4,02 45,15		
	3a rampa cosciale trave U 120x55 gradini in grigliato 22x76		2,00 6,00	2,00 0,60		13,300 30,000	53,20 27,00		
	Parziale...	kg					436,90		
	POZZETTO INTERRUZIONE N 2 1a rampa Piatto da 800x200x8 cosciale trave U 120x55 corrimano scatolare 50x30x1,5 montanti verticali 50x30x1,5 scatolare longitudinale 30x30x1,5 scatolare verticali 30x30x1,5 gradini in grigliato 22x76		1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 5,00	0,80 1,65 1,65 1,00 1,65 1,00 0,60	0,200	62,800 13,300 1,800 1,800 1,340 0,130 30,100	10,05 43,89 2,97 3,60 2,21 0,13 22,58		
	A R I P O R T A R E						1'982,42		292'939,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'982,42		292'939,81
	pianerottolo appoggio pianerottolo trave HEA 100x96 appoggio pianerottolo trave U 120x55 appoggio pianerottolo trave U 120x55 pianerottolo in grigliato 22x76		2,00 2,00 2,00 1,00	1,38 0,60 0,70 0,70		16,700 13,300 13,300 30,100	46,09 15,96 18,62 14,75		
	2a rampa Piatto da 700x200x8 cosciale trave U 120x55 corrimano scatolare 50x30x1,5 montanti verticali 50x30x1,5 scatolare longitudinale 30x30x1,5 scatolare verticali 30x30x1,5 gradini in grigliato 22x76		1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 3,00 12,00	0,70 3,90 3,90 1,00 3,90 1,00 0,60	0,200	62,800 13,300 1,800 1,800 1,350 1,350 30,000	8,79 103,74 7,02 3,60 5,27 4,05 54,00		
	Parziale...	kg					368,66		
	pozzetti sfiato e scarico Piatto da 40x6 *(par.ug.=4,00*50) Piatto da 40x10 *(par.ug.=2*50) Piatto da 40x10 *(par.ug.=4*50) pioli in acciaio Ø 18 *(par.ug.=8*50)		200,00 100,00 200,00 400,00	0,14 1,90 0,10 0,40		1,880 3,140 3,140 2,000	52,64 596,60 62,80 320,00		
	Parziale...	kg					1'032,04		
	Cancello piantana quadro 100x100 sp 5 *(par.ug.=2*2) scatolare 100x50 sp 4 *(par.ug.=2*2)* (lung.=1,77+1,12) grigliato 15x15x8		4,00 4,00 2,00	2,00 2,89 0,94	1,770	17,710 8,930 4,820	141,68 103,23 16,04		
	Parziale...	kg					260,95		
	SOMMANO...	kg					3'557,30	5,00	17'786,50
26 / 18 F.A.031	Fornitura e posa in opera di lucchetto di sicurezza.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	20,00	20,00
	Oneri (Cat 8)								
27 / 26 O.C.100	Compenso a corpo per Oneri di Capitolato						0,50		
	SOMMANO...	a corpo					0,50	5'000,00	2'500,00
	Vasca (SpCat 2) Risanamento vasca (Cat 7)								
28 / 23 SA.001	Sabbatura a metallo quasi bianco		1,00			9,980	9,98		
	SOMMANO...	m2					9,98	8,00	79,84
29 / 24 SA.002	Ciclo di verniciatura per superfici metalliche in ambiente aggressivo		1,00			32,325	32,33		
	SOMMANO...	m2					32,33	10,00	323,30
	A R I P O R T A R E								313'649,45

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: