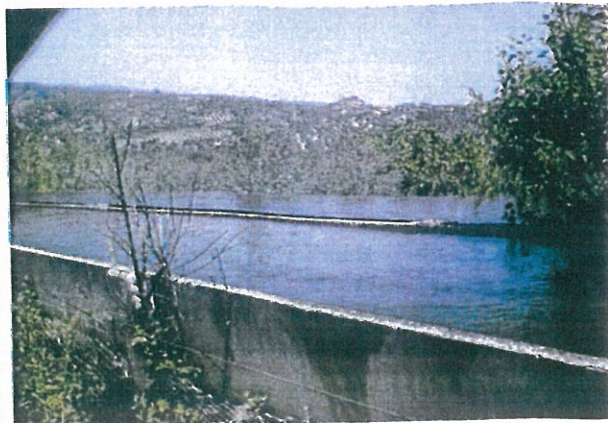




CONSORZIO DI BONIFICA IONIO CROTONESE

Via Sergio Ramelli 10- Tel. 0962-661801-02-03 - Fax 0962-21250 - 88900 Crotone

IMPIANTO IRRIGUO TACINA



Delibera CIPE del 18/11/2010 - Nuovo Piano Irriguo Nazionale relativo alle Regioni meridionali

LAVORI DI RICONVERSIONE DI UN TRATTO DI ADDUTTORE DA CANALE A CIELO APERTO A TUBATO

PROGETTO ESECUTIVO

REGIONE CALABRIA
Comitato Tecnico Amministrativo
PARERE N. 02 DATA

000018

13A001

IL SEGRETARIO

ANALISI DEI PREZZI

PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO

1 2 3 1 2 3 1 2 3

ALLEGATO N.

9

Posizione
Consorzio

21

Data :

25.01.2011

Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Giuseppe Schipani

Progettista

Dott. Ing. Antonio Cortese

Collaboratori

Dott. Ing. Francesco Bevilacqua

Geom. Biagio Iannuzzi

Geom. Maurizio Vitimberga



[illegible]

Articolo	Descrizione breve					Unità misura
AN2	CONDOTTE PENSILI - Fornitura, trasporto e posa in opera di condotta costituita da tubazioni di acciaio S 355 JR saldato longitudinalmente ed elicoidalmente, e solo elicoidalmente per tubazioni per attraversamenti pensili a qualsiasi altezza, e per qualsiasi luce, con tutti gli oneri, caratteristiche e magisteri della precedente voce (AN1) ma con verniciatura esterna al caucciù secondo capitolato, in luogo di rivestimento bituminoso pesante compreso ogni onere per dare la condotta provata e in perfetto stato di funzionamento del DN 1800 mm - sp. 12,5 mm - PER TRATTI PENSILI.					
n°	Elementi analisi	Unità misura	Quantità	Prezzo €	Importo	% incidenza
1	MANODOPERA					
	operaio qualificato	ora	0,2000	26,29	5,26	
	operaio comune	ora	0,2000	22,20	4,44	
			SOMMANO (1)		9,70	1,36
2	MATEIALI A PIE' D'OPERA					
	Tubo Acciaio per attraversamento pensile DN 1800 sp.12,5	ml	1,00	330,00	330,00	
	Saldatura tubo in acciaio DN 1800	cad	0,24	109,12	26,19	
	Verniciatura Tubo	ml	0,35	33,40	11,69	
			SOMMANO (2)		367,88	51,61
3	NOLI / ATTREZZATURE E TRASPORTI					
	Escavatore con benna della potenza > 65 kw	ora	2,1900	75,96	166,35	
	Pala caricatrice gommata	ora	2,1900	58,62	128,38	
	Autocarro portata 13 mc entro 8 km 1h di camion	ora	0,72	56,30	40,54	
			SOMMANO (3)		335,27	47,03
A	TOTALE COSTI		SOMMANO (1+2+3)		712,84	100,00
4	SPESE GENERALI (su A)	%	15,00		106,93	
B			SOMMANO (A+4)		819,77	
5	UTILE IMPRESA (su B)	%	10,00		81,98	
C			SOMMANO (B+5)		901,75	
6	ARROTONDAMENTO +/-				1,75	
7	PREZZO DI APPLICAZIONE		TOTALE (C+6)		900,00	
	(Diconsi euro novecento/00)					

Articolo	Descrizione breve				Unità misura	
AN3	Giunti di dilatazione DN 1800 mm - PN 2,5 (sul capitolato indicato PN 6) Compensatore di dilatazione con soffietto in acciaio inox 321 e terminali a saldare in acciaio al carbonio da installare su un tratto pensile fuori terra di circa 262 mt: (Caratteristiche Tecniche) pressione di esercizio max: 1 atm-temperatura:min. 0° max. 50° - temperatura stimata al montaggio: 20°- corsa assiale totale: mm 175 di cui: 117 (compressione) + 58 (allungamento)					
n°	Elementi analisi	Unità misura	Quantità	Prerzzo €	Importo	% incidenza
1	MANODOPERA					
	operaio qualificato	ora	0,2000	26,29	5,26	
	operaio comune	ora	0,2000	22,20	4,44	
			SOMMANO (1)		9,70	0,13
2	MATEIALI A PIE' D'OPERA					
	Giunto di dilatazione del tipo a soffietto in acciaio inox 321 DN 1800 PN 6	cad	1,00	7.576,00	7.576,00	
			SOMMANO (2)		7.576,00	98,79
3	NOLI / ATTREZZATURE E TRASPORTI					
	Escavatore con benna della potenza > 65 kw	ora	0,2000	75,96	15,19	
	Pala caricatrice gommata	ora	0,2000	58,62	11,72	
	Autocarro portata 13 mc entro 8 km 1h di camion	ora	1,00	56,30	56,30	
			SOMMANO (3)		83,22	1,09
A	TOTALE COSTI		SOMMANO (1+2+3)		7.668,91	100,00
4	SPESE GENERALI (su A)	%	15,00		1.150,34	
B			SOMMANO (A+4)		8.819,25	
5	UTILE IMPRESA (su B)	%	10,00		881,93	
C			SOMMANO (B+5)		9.701,18	
6	ARROTONDAMENTO +/-				- 1,18	
7	PREZZO DI APPLICAZIONE		TOTALE (C+6)		9.700,00	
	(Diconsi euro novemilasettecento/00)					

Articolo	Descrizione breve				Unità misura		
AN4	Fornitura, trasporto e posa in opera di curve e pezzi speciali in acciaio per giunti di smontaggio di apparecchiature, di colonnine per sfiato o scarico pompato, rivestiti e rifiniti secondo Capitolato, compresi tutti gli elementi metallici come zanche, fascioni, piatti di chiusura, flange ecc. e tutti i materiali da giunto come anelli di gomma, piombo, bulloni, ecc; esclusi solo cerniere, selle di appoggio, giunti di dilatazione e dielettrici, passerelle su ponti tubo, tiranti e simili da valutare con i prezzi relativi. Al chilogrammo di pezzo speciale finito e provato in opera.						
n°	Elementi analisi	Unità misura	Quantità	Prerzzo €	Importo	% incidenza	
1	MANODOPERA						
	operaio qualificato	ora	0,0350	26,29	0,92		
	operaio comune	ora	0,0350	22,20	0,78		
			SOMMANO (1)		1,70	53,84	
2	MATEIALI A PIE' D'OPERA						
	Fornitura trasporto e posa in opera di curve e pezzi speciali in acciaio inox	kg	1,00	0,63	0,63		
			SOMMANO (2)		0,63	19,99	
3	NOLI / ATTREZZATURE E TRASPORTI						
	Motosaldatrice più accessori vari	ora	0,0300	27,50	0,83		
			SOMMANO (3)		0,83	26,17	
A	TOTALE COSTI				SOMMANO (1+2+3)	3,15	100,00
4	SPESE GENERALI (su A)	%	15,00		0,47		
B				SOMMANO (A+4)	3,62		
5	UTILE IMPRESA (su B)	%	10,00		0,36		
C				SOMMANO (B+5)	3,99		
6	ARROTONDAMENTO +/-				0,01		
7	PREZZO DI APPLICAZIONE			TOTALE (C+6)	4,00		
	(Diconsi euro quattro/00)						