

Dott. Ing. Giuseppe Calabrese
Via Oliverio snc, 89044 Locri (RC)
Tel 0964.21120/Fax 0964.390202



COMUNE DI ANTONIMINA

(Provincia di Reggio Calabria)

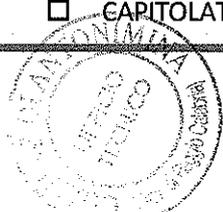
Lavori Di Consolidamento Della Frazione Tre Arie

Progetto Esecutivo

(art. 35 D.P.R. 554/99 e art. 93 – comma 5 del D.Lgs. 163/2006
e successive modifiche ed integrazioni)

ELENCO ALLEGATI:

- RELAZIONE GENERALE;
- RELAZIONE GEOLOGICA;
- RELAZIONE GEOTECNICA;
- INQUADRAMENTO TERRITORIALE;
- PARTICOLARI OPERE D'ARTE;
- CALCOLI STATICI;
- CARPENTERIE;
- RELAZIONE SUI MATERIALI;
- ESECUTIVI DI CANTIERE;
- PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA;
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- ELENCO PREZZI;
- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI;
- QUADRO ECONOMICO;
- QUADRO INCIDENZA MANODOPERA;
- SCHEMA DI CONTRATTO;
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO.



Dott. Ing. Giuseppe Calabrese



Comune di Antonimina
Provincia di Reggio Calabria

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di Consolidamento Frazione Tre Arie

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Antonimina

Data, 17/11/2011

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	LAVORI A MISURA								
	INTERVENTO 1 Paratia di pali (Cat 1)								
1 / 1 E.02.030.010 d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... tà di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 800 mm								
	Tratto 1		23,00	12,00			276,00		
	Tratto 3		18,00	12,00			216,00		
	Tratto 4		18,00	12,00			216,00		
	Tratto 5		18,00	12,00			216,00		
	Tratto 6		23,00	10,00			230,00		
	SOMMANO...	m					1'154,00	97,90	112'976,60
2 / 2 E.02.030.010 e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.000 mm								
	Tratto 2		23,00	12,00			276,00		
	SOMMANO...	m					276,00	129,38	35'708,88
3 / 3 E.03.010.010 d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³								
	Tratto 1			35,00	1,200	0,600	25,20		
	Tratto 2			35,00	1,400	0,600	29,40		
	Tratto 3			27,00	1,200	0,600	19,44		
	Tratto 4			27,00	1,200	0,600	19,44		
	Tratto 5			27,00	1,200	0,600	19,44		
	Tratto 6			35,00	1,200	0,600	25,20		
	SOMMANO...	m³					138,12	94,36	13'033,00
4 / 4 E.03.030.010 a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione								
	Tratto 1 Trave		2,00	35,00		0,600	42,00		
			0,40	35,00	1,200		16,80		
			2,00	1,50		0,600	1,80		
	Tratto 2 Trave		2,00	35,00		0,600	42,00		
			0,40	35,00	1,400		19,60		
			2,00	1,50		0,600	1,80		
	Tratto 3 Trave		2,00	27,00		0,600	32,40		
			0,40	27,00	1,200		12,96		
			2,00	1,50		0,600	1,80		
	Tratto 4 Trave		2,00	27,00		0,600	32,40		
			0,40	27,00	1,200		12,96		
			2,00	1,50		0,600	1,80		
	Tratto 5 Trave		2,00	27,00		0,600	32,40		
			0,40	27,00	1,200		12,96		
			2,00	1,50		0,600	1,80		
	Tratto 6 Trave		2,00	35,00		0,600	42,00		
			0,40	35,00	1,200		16,80		
	A RIPORTARE						324,28		161'718,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						324,28		161'718,48
	SOMMANO...	m ²					326,08	19,06	6'215,08
5 / 5 E.03.040.010 a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature PALI		2,00	1,50		0,600	1,80		
	Tratto 1 *(par.ug.=23*14) (par.ug.=65*23)		322,00 1495,00	12,00 2,51		1,578 0,395	6'097,39 1'482,22		
	Tratto 2 *(par.ug.=23*16) (par.ug.=65*23)		368,00 1495,00	12,00 2,51		1,578 0,395	6'968,45 1'482,22		
	Tratto 3 *(par.ug.=18*14) (par.ug.=65*18)		252,00 1170,00	12,00 2,51		1,578 0,395	4'771,87 1'160,00		
	Tratto 4 *(par.ug.=18*14) (par.ug.=65*18)		252,00 1170,00	12,00 2,51		1,578 0,395	4'771,87 1'160,00		
	Tratto 5 *(par.ug.=18*14) (par.ug.=65*18)		252,00 1170,00	12,00 2,51		1,578 0,395	4'771,87 1'160,00		
	Tratto 6 *(par.ug.=23*14) (par.ug.=65*18)		322,00 1170,00	10,00 2,51		1,578 0,395	5'081,16 1'160,00		
	TRAVE DI COLLEGAMENTO								
	Tratto 1		16,00	35,00		1,578	883,68		
			175,00	4,06		0,395	280,65		
	Tratto 2		16,00	35,00		1,578	883,68		
			175,00	4,06		0,395	280,65		
	Tratto 3		16,00	27,00		1,578	681,70		
			135,00	4,06		0,395	216,50		
	Tratto 4		16,00	27,00		1,578	681,70		
			135,00	4,06		0,395	216,50		
	Tratto 5		16,00	27,00		1,578	681,70		
			135,00	4,06		0,395	216,50		
	Tratto 6		16,00	35,00		1,578	883,68		
			175,00	4,06		0,395	280,65		
			-1,35	4,06		0,395	-2,16		
	Sommano positivi...	kg					46'254,64		
	Sommano negativi...	kg					-2,16		
	SOMMANO...	kg					46'252,48	1,45	67'066,10
	INTERVENTO 2 Trincee Drenanti (Cat 2)								
6 / 6 NP1	Pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche/meccaniche GabbiodrenTM 300 per terreni argilloso-limosi con guaina di fondo al pannello per lo smaltimento delle acque captate. P ... ina al pannello, i fili di legatura in ferro zincato e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			80,00 80,00			80,00 80,00		
	SOMMANO...	ml					160,00	140,60	22'496,00
7 / 7 E.01.020.010 a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m%)			80,00	0,400	4,500	144,00		
	A RIPORTARE						144,00		257'495,66

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						144,00		257'495,66
	SOMMANO...	m³					144,00	3,78	544,32
8 / 8 E.01.020.020 .a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m²/4)			80,00	0,400	4,500	144,00		
	SOMMANO...	m³					144,00	0,39	56,16
9 / 9 E.07.090.050 .b	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza Pietrame calcareo			80,00	0,300	2,000	48,00		
	SOMMANO...	m³					48,00	26,04	1'249,92
	INTERVENTO 3 Raccolta Acque Superficiali (Cat 3)								
10 / 10 U.05.030.080 .b	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... rade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico): Da cm 15x100 cm ed altezza cm 20						250,00		
	SOMMANO...	cad					250,00	49,16	12'290,00
11 / 12 U.02.040.010 .t	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in ... escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 1000 mm - D interno 938,0 mm			52,00			52,00		
	SOMMANO...	m					52,00	227,76	11'843,52
	INTERVENTO 4 Rivestimento Fondo canali (Cat 4)								
12 / 11 E.03.010.010 .d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m³ Rivestimento fondo canali Rivestimento fondo canali			98,50	1,000	0,200	19,70		
	SOMMANO...	m³	2,00	100,00	1,500	0,200	60,00	94,36	7'520,49
	Parziale LAVORI A MISURA euro								291'000,07
	TOTALE euro								291'000,07
	A RIPORTARE								291'000,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
Riepilogo CATEGORIE			
001	INTERVENTO 1 Paratia di pali	234'999,66	80,756
002	INTERVENTO 2 Trincee Drenanti	24'346,40	8,366
003	INTERVENTO 3 Raccolta Acque Superficiali	24'133,52	8,293
004	INTERVENTO 4 Rivestimento Fondo canali	7'520,49	2,584
Totale CATEGORIE euro		291'000,07	100,000
			
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
001	Riepilogo SUB CATEGORIE		
002	CATEGORIA OS21 (Opere Strutturali Speciali)	234'999,66	80,756
	CATEGORIA OG13 (Opere di Ingegneria Naturalistica)	56'000,41	19,244
	Totale SUB CATEGORIE euro	291'000,07	100,000
	Data, 17/11/2011		
			
	A RIPORTARE		

