

**CITTA' METROPOLITA DI REGGIO CALABRIA**  
**REGGIO CALABRIA**



**VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA**

**Completamento della Sistemazione Idraulica del Torrente Salice nel Comune di Ardore (RC)**

**Elaborati:**

1	- RELAZIONE TECNICA	
2	- COROGRAFIA	Scala 1:25000
3	- PLANIMETRIA GENERALE	Scala 1:1000
4	- PLANIMETRIE CATASTALI (Intervento n. 1 e Intervento n.2)	Scala 1:2000
5a	- RILIEVO PLANIMETRICO E SEZIONI ( Intervento n. 1 dalla Sez. 1 alla Sez. 20 )	Scala 1:500
5b	- RILIEVO PLANIMETRICO E SEZIONI ( Intervento n. 2 dalla Sez. 34 alla Sez. 46)	Scala 1:500
6a	- PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO ( Intervento n. 1 dalla Sez. 1 alla Sez. 20)	Scala 1:500
6b	- PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO ( Intervento n. 2 dalla Sez 34 alla Sez. 46)	Scala 1:500
7a	- PROFILO STATO DI FATTO E DI PROGETTO ( Intervento n. 1 sez 1-20)	Scala 1:1000
7b	- " " " " ( Intervento n. 2 sez 34 - 46)	Scala 1:500
8a	- PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA ( Intervento n. 1)	Scala 1:200
8b	- PLANIMETRIA PARTICOLAREGGIATA ( Intervento n. 2)	Scala 1:200
9	- RAPPRESENTAZIONE FOTOGRAFICA	
9b	- VISTA AEREA ( intervento n. 1 e n.2)	Scala 1:2000
10	- SEZIONI - Muro Argine e Collettore a cielo aperto - Intervento n. 1	Scala 1:50
11	- SEZIONE TIPO Intervento N. 2	Scala 1:50
12	- CALCOLI STATICI ( Muro d'argine Intervento n. 1)	
13	- " " (Collettore Aperto in C.A. Intervento n. 1))	
14	- ESECUTIVI CANTIERE ( Muro d'Argine Intervento n. 1))	Scala 1:50
15	- " " ( Collettore Aperto Intervento n.1)	Scala 1:50
16	- CALCOLO E VERIFICHE IDRAULICHE TORRENTE SALICE	
17	- RELAZIONE SUI MATERIALI	
18	- RELAZIONE GEOTECNICA	
19	- RELAZIONE SULLE FONDAZIONI	
20	- ELENCO PREZZI UNITARI DI PERIZIA	
21	- COMPUTO METRICO DI PERIZIA	
22	- QUADRO COMPARATIVO	
23	- QUADRO ECONOMICO	
24	- SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE	
25	- PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	
28	- PIANO SICUREZZA CANTIERE	
29	- ELENCO PREZZI DELLA SICUREZZA DI VARIANTE	
30	- COMPUTO SICUREZZA DI VARIANTE	
31	- CRONOPROGRAMMA DI VARIANTE	

Progettista: Dott.Ing. Francesco OLIVA

Direttore dei Lavori: Dott.Ing. Francesco OLIVA

Reggio Calabria li':

Responsabile Unico del Procedimento:  
Geom. Saverio CALAFIORE

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** lavori di Completamento per la Sistemazione idraulica del Vallone Salice nel Comune di Ardore (RC)

**COMMITTENTE:** Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria

Data, 22/10/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	FORNITURA E POSA IN OPERA di tegoloni prefabbricati in stabilimento in cemento armato precompresso a fili aderenti pretesi, aventi sezione a doppio T (TT), di altezza pari a 60 cm, larghezza pari a 250 cm, armati con armatura da precompressione costituita da trefoli di acciaio aventi tensione caratteristica di rottura $f_{ptk}$ pari o superiore a 1.860 N/mm <sup>2</sup> ; tensione caratteristica all'1 % di deformazione totale $f_p(1)k$ maggiore o uguale 1.670 N/mm <sup>2</sup> ; allungamento sotto carico massimo $A_{gt}$ maggiore o uguale a 3,5 ed armatura ordinaria costituita da barre di acciaio del tipo B450 C, gettati con calcestruzzo di classe di resistenza C40/50 <b>euro (ottantanove/50)</b>	m2	89,50
Nr. 2	Demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato con l'ausilio di martellone demolitore o tronchesa stritolatrice su escavatore . per spessori superiori a centimetri 10. <b>euro (ventiotto/65)</b>		28,65
Nr. 3 PR.E.00160. 010.1	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. <b>euro (zero/01)</b>	kg	0,01
Nr. 4 E.01.010.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico <b>euro (zero/78)</b>	m <sup>2</sup>	0,78
Nr. 5 E.01.010.030 .a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ) <b>euro (tre/20)</b>	m <sup>3</sup>	3,20
Nr. 6 E.01.050.010 .b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per ogni cinque km in più <sup>4</sup> oltre i primi 10 <b>euro (tre/43)</b>	m <sup>3</sup>	3,43
Nr. 7 E.01.050.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> <b>euro (cinquanta/85)</b>	m <sup>3</sup>	50,85
Nr. 8 E.01.060.020 .h	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compendete tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à" pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi oltre 0,50 m CER 17.01.01 <b>euro (dieci/13)</b>	t	10,13
Nr. 9 E.03.010.010 .b	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 e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m <sup>3</sup> <b>euro (ottantanove/84)</b>	m <sup>3</sup>	89,84
Nr. 10 E.03.010.020 .d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>3</sup> <b>euro (centosei/11)</b>	m <sup>3</sup>	106,11
Nr. 11 E.03.020.010 .d	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3 <b>euro (cinque/09)</b>	m <sup>3</sup>	5,09
Nr. 12 E.03.030.010 .b	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione <b>euro (venticinque/62)</b>	m <sup>2</sup>	25,62
Nr. 13 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.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature <b>euro (uno/45)</b>	kg	1,45
Nr. 14	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc.		



N.	OGGETTO DELL'ANALISI Opere e provviste necessarie alla formazione dell'oggetto	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMEN.	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
NP4	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04.	Kg	1,00			
	costo conferimento a discrica	kg	1	0,016	0,016	79,05
	a) Totale Parziale				0,016	
	b) Spese Generali 15% di a)				0,0024	11,86
	c) Utile dell'Impresa 10% di a)+b)				0,0018	9,09
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>			Totale	0,0202	
	<b>Euro/kg 0,02</b>					