

**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 ( Intevento 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 - Intevento 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

## QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE

a1) Importo Lavori al netto del ribasso	€.	313.179,58	
a2) Oneri per la sicurezza ( non soggetti a ribasso)	€.	10.889,37	
<b>a.3) Ammontare dei lavori</b>	€.	<u>324.068,95</u>	<u>324.068,95</u>
<b>b) Somme a disposizione dell'Amministrazione per:</b>			
b.1) Spese tecniche relative alla progettazione definitiva esecutiva, Direzione Lav. Misure e contabilità, collaudo statico e Amm.vo, coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di progettazione ( D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)	€.	98.333,12	
b.2) indagini e studio geologico	€	12.726,57	
b.3)collaudo statico	€	4.437,36	
b.4) Incentivi ( Art. 92 del D.Lgs. N. 163/2006 - ex art. 18 della Legge n. 109/1994 (0,25x2%di a.3)	€.	2.166,08	
b.5) Spese per gare, acquisizione pareri e N.O.	€.	3.000,00	
b.6) IVA sui lavori ( 10% di a.3)	€.	32.406,90	
b.7) IVA 22% su (b.1+b.2+b.3)	€.	21.633,29	
b.8) Imprevisti 5%	€.	15.658,98	
b.9) Contributo all'Autorità di Vigilanza( art, 1 commi 65 e 67 Legge 23.12.2005 n. 266 deliberazione del 26 gennaio 2006 dell'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici	€.	500,00	
b.10) economie	€	85.068,76	
<b><u>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</u></b>	€.	<u>275.931,05</u>	<u>275.931,05</u>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>	€.		<b>600.000,00</b>

**IL PROGETTISTA:**