

# CONSORZIO BONIFICA 9 CATANIA

(D.P.R.S. n. 149 del 23/05/1997)

via Centuripe n. 1/A - 95128 Catania

Lavori di costruzione del nuovo impianto elettrico della centrale di sollevamento a servizio della rete irrigua Gerbini III ubicata in c.da Lago S. Antonio di Ramacca (CT)

ELABORATO:

E.7/D

## Progetto Esecutivo

(art.93 D.Lgs163/2006-titolo IV art.33/39 D.P.R.207/2010  
e L. Regione Siciliana n°12 del 12/07/2011)

DATA

Febbraio 2006

SCALA

OGGETTO

- Quadro Economico

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
(Dott.Ing. Francesco Fancluzzi)

IL PROGETTISTA  
(Dott.Ing. Domenico Giuffrida)

IL DIRIGENTE TECNICO  
(Dott.Ing. Massimo Paterna)

NOTE: Prezzi aggiornati a **Febbraio 2012** - Sostituisce elaborato **E.7** ed elaborato **E.7/S**

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. Domenico Giuffrida - via G.A. Borgese n° 18 - 95122 Catania  
Tel. 095-7140105 - Cell. 338-9917699 - E\_mail : domenicogiuffrid@tiscali.it

Centrale di sollevamento C.da S.Antonio - Ramacca (CT)					
QUADRO ECONOMICO					
CATEGORIE	IMPORTI	Opere Edili	Impianti		
Impianti elettrici	641.503,15		641.503,15		
Demolizioni e rimozioni	11.082,02	11.082,02			
Opere edili	25.877,70	25.877,70			
Opere in ferro	10.665,67	10.665,67			
Opere da pittore	1.873,89	1.873,89			
Impianto idrico	2.988,05	2.988,05			
Totale	693.990,48	52.487,33	641.503,15		
		8%	92%		
RIEPILOGO					
Importo dei lavori	693.990,48			693.990,48	
Costi della sicurezza	15.266,19	(già compresi nell'importo dei lavori)			
Importo lavori a base d'asta	678.724,29	(importo soggetto a ribasso)			
SOMME A DISPOSIZIONE					
Competenze tecniche					
Progettazione (Art.92 D.Lgs. 163/06)			38.842,96		
Esecuzione			53.870,98		
		Totale competenze tecniche		92.713,94	
Iva sulle competenze tecniche	21%	su	92.713,94	19.469,93	
Iva sui lavori	21%	su	693.990,48	145.738,00	
Incentivi tecnici	2,00%	su	693.990,48	13.879,81	
Spese generali	3,00%	su	693.990,48	20.819,71	
Prel. Validazione da Org. Abilit.	0,4168%	su	693.990,48	2.892,56	
Allacciamenti ai pubblici servizi			10.000,00		
Commissioni giudicatrici			10.000,00		
Pubblicità e spese di gara			10.000,00		
Alta sorveglianza			10.000,00		
IVA Validazione+Allacciam.+ Com. giud.+Pubbl.+Alta sorv.	21%	su	42.892,56	9.007,44	
Imprevisti ed arrotondamenti	4,537%	su	693.990,48	31.488,13	
		Totale somme a disposizione		376.009,52	
		Importo complessivo dei lavori (iva compresa)			1.070.000,00
			Importo complessivo dell'iva		174.215,37
		Importo complessivo dei lavori (al netto dell'iva)			895.784,63

Centrale di sollevamento C.da S.Antonio - Ramacca (CT)					
Valutazione delle competenze tecniche in fase di esecuzione					
La valutazione viene effettuata a norma del DM 4 Aprile 2001.					
<b>Importo dei lavori</b>					
	Classe e Cat.	Importo			
Impianti elettrici	IIlc	641.503,15			
Opere edili	Ib	52.487,33			
Importo complessivo		693.990,48			
<b>1. Direzione Lavori</b>					
	Classe e Cat.	Importo lavori	tab. A	tab. B	Onorario
Impianti elettrici	IIlc	641.503,15	9,118%	0,35	20.472,30
Opere edili	Ib	52.487,33	15,186%	0,35	2.789,68
				Sommano	23.261,97
Compensi accessori	23.261,97	Aliquota	29,806%		6.933,43
				Totale 1	30.195,40
<b>2. Coordinamento della sicurezza - Esecuzione</b>					
Impianti elettrici	IIlc	20.472,30	0,25		5.118,07
Opere edili	Ib	2.789,68	0,25		697,42
				Sommano	5.815,49
Compensi accessori	5.815,49	Aliquota	29,806%		1.733,38
				Totale 2	7.548,85
<b>3. Misure e Contabilità</b>					
Fino a Euro	51.645,69	Aliquota	1,226%		633,18
Sui restanti	642.344,79	Aliquota	1,073%		6.892,36
				Sommano	7.525,54
Compensi accessori	7.525,54	Aliquota	29,806%		2.243,05
				Totale 3	9.768,58
<b>4. Collaudo Tecnico-Amministrativo</b>					
Importo lavori	693.990,48	Aliquota	0,197%		1.367,16
In corso d'opera	1.367,16	Aliquota	30%		410,15
Opere di manutenzione	1.367,16	Aliquota	50%		683,58
				Sommano	2.460,89
Compensi accessori	2.460,89	Aliquota	29,806%		733,49
				Totale 4	3.194,38
<b>5. Collaudo Statico</b>					
Importo strutture	10.607,00	Aliquota	1,1470%		121,66
In corso d'opera	121,66	Aliquota	25%		30,41
In zona sismica	121,66	Aliquota	100%		121,66
				Sommano	273,73
Compensi accessori	273,73	Aliquota	29,806%		81,59
				Totale 5	355,32
<b>Riassunto competenze tecniche</b>					
1. Direzione Lavori					30.195,40
2. Coordinamento della sicurezza - Esecuzione					7.548,85
3. Misure e Contabilità					9.768,58
4. Collaudo Tecnico-Amministrativo					3.194,38
5. Collaudo Statico					355,32
				<b>Sommano le competenze tecniche</b>	<b>51.062,54</b>
9. Vidimazione parcelle		1,50%	su	51.062,54	765,94
10. Cassa di previdenza		4,00%	su	51.062,54	2.042,50
				<b>Competenze tecniche complete</b>	<b>53.870,98</b>
11. Iva su competenze tecniche		21,00%	su	53.105,04	11.152,06