

CONSORZIO DI BONIFICA STORNARA E TARA

- T A R A N T O -

COMUNE DI GINOSA

PROVINCIA DI TARANTO

**PROGETTO DI RIFACIMENTO DELLA CABINA ELETTRICA
DELL'IMPIANTO IDROVORO DENOMINATO "GALASO"
UBICAZIONE GINOSA MARINA (TA)**

DATA DICEMBRE 2016	PROGETTO ESECUTIVO	IMPORTO € 102.159,92
-----------------------	---------------------------	-------------------------

TAV. n° 1.7	COMPUTOMETRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO
-----------------------	---

Progettista: ing. Giuseppe Tartarelli

Corso Roma, 201 - 74016 MASSAFRA (TA) - tel. 099 8805990 - e-mail ingtartarelli@gmail.com

VISTO
Il R.U.P.

REV.1



COMPUTOMETRICO ESTIMATIVO

codice articolo	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	totale
NP1	Demolizioni C.A.L. e conferimento in discarica	A corpo	1	€ 520,37	€ 520,37
NP2	QMT0/20kV UNITÀ PROTEZIONE LINEA TIPO AT7-B SF1 CON relè a microprocessore tipo SEPAM S20	A corpo	1	€ 14.527,29	€ 14.527,29
NP3	Impianto elettrico servizi ausiliari CAL (cabina arrivo linea)	A corpo	1	€ 1.876,48	€ 1.876,48
NP4	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TIPO SMART UPS RT 1000VA	A corpo	1	€ 1.201,45	€ 1.201,45
NP5	DEMOLIZIONI scomparto media tensione esistente Cabina Trasformazione "sala idrovore" e conferimento in discarica	A corpo	1	€ 1.561,11	€ 1.561,11
NP6	QMT1/20kV composto da 1 unità arrivo cavi MT con interruttore di manovra- (IMS) e messa a terra con potere di chiusura; e 4 unità interruttore di manovra-sezionatore (IMS) con fusibili	A corpo	1	€ 33.777,98	€ 33.777,98
NP7	Fornitura e posa in opera Trasformatori in resina	A corpo	1	€ 42.991,99	€ 42.991,99
EL 01.14	Pulsante di sgancio sottovetro. Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile completo di collegamento con cavo e tubazione fino alla bobina dell'interruttore-sezionatore generale MT, funzionante a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	A corpo	1	€ 128,02	€ 128,02
EL 01.15	Nodo equipotenziale. Fornitura e posa in opera di barra collettoria di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati a parete. Sono compresi: gli allacci dei conduttori di terra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	A corpo	2	€ 190,05	€ 380,10
EL 03.01f	Linea elettrica in cavo unipolare 1x70 mm ² Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici Formazione 1x70 mm ²	m	35	€ 10,00	€ 350,00
EL 03.16 g	cavo unipolare MT 1x35 mm ² . Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1OR/12-20kV, (CEI 20-13, CEI 20-35), ... Formazione 1x35 mm ²	m	150	€12,72	€ 1.908,00
EL 04.09 c	canale metallico zincato 200 mm. Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa di terra, testate, staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a 200 mm	m	40	€ 23,35	€ 934,00
				totale	€ 100.156,78

QUADRO ECONOMICO

Le opere previste nel Progetto Esecutivo ammontano a complessivi € 137.500,00 (Euro centotrentasettemilacinquecento/00) come riportato nel seguente

QUADRO ECONOMICO

A) Lavori a corpo		
A1)	Per forniture e lavori (soggetti a ribasso)	€ 100.156,78
A2)	Compenso per misure di sicurezza (non soggetti a ribasso)	<u>€ 2.003,14</u>
	Importo a base di contratto	€ 102.159,92
 B) Somme a disposizione		
B1)	Spese tecniche (art.16 lett.b.7 del DPR 207/2010)	€ 6.897,87
B2)	Imprevisti 3% di A (DPR 207/2010 art.16 c.1, lett. b.4)	€ 3.064,80
B3)	B.10 – IVA 22% su (A + B1 + B2) altre Imposte e tributi (DPR 207/2010 art.16 c.1, lett. b.12)	<u>€ 25.353,66</u>
	In uno le somme a disposizione	€ 35.316,33
	 <i>Importo del Progetto (A+B)</i>	 € 137.476,25
	<i>Arrotondamento</i>	€ 23,75
	Importo complessivo del Progetto	€ 137.500,00

Massafra, dicembre 2016

IL PROGETTISTA
ing. Giuseppe Tartarelli