



Mandatario senza rappresentanza del  
**CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE**

(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)

giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017

Via Agnone n°68 - 96016 - Lentini (SR)

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA'  
 IDRAULICA DEI CANALI DI SCOLO CONSORTILI  
 DELL'AREA NORD *DEL COMPRESORIO DEL*  
 «**PANTANO GELSARI**».

## PROGETTO ESECUTIVO

		2	0	S	R		<b>F.4</b>	<b>VISTI ED APPROVAZIONI</b>	
Codice Lavoro	Anno	Provincia		Scala	N° allegati				
<b>OGGETTO:</b>  QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA									
<b>IL PROGETTISTA</b> <i>(Geom. Paolo Fiscaro)</i>									
<b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b> <i>(Dr. Ing. Stefano Grimaldi)</i>				<b>V.TO II DIRIGENTE AREA TECNICA MANUTENZIONE</b> <i>(Dr. Geol. Gaetano Punzi)</i>				<b>II DIRIGENTE AREA TECNICA PROGETTAZIONE</b> <i>(Dr. Ing. Eugenio Pollicino)</i>	
REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	ANNOTAZIONI				
	<i>Febbraio 2019</i>	<i>dall'Ufficio Tecnico Consortile</i>			<i>prezzario 2019</i>				

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

0

Importo lordo lavori: € 682.162,21		Totale Costo sicurezza: € 11.612,14					Incidenza sicurezza: 1,702 %					Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 11,59 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 12,94%				
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.x	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da pe	120928	,63	76.184,64										0,00	0,00	
5.1.1	Pavimentazione con marmette pressate di	500	34,20	17.100,00										5.160,00	30,17	
5.1.3.2	Pavimentazione con marmettoni pressati	500	48,15	24.075,00										5.160,00	21,43	
5.1.11.1	Massetto di sottofondo isolante per rea	550	19,99	10.994,50										3.454,00	31,41	
12.1.2	Fornitura e posa in opera di	600	24,30	14.580,00										2.478,00	16,99	
19.1.1.1	Scavo di sbancamento per apertura di in	40308	5,59	225.321,72										30.231,00	13,42	
21.1.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti	500	10,84	5.420,00										2.875,00	53,04	
21.1.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	50	32,26	1.613,00										0,00	0,00	
26.2.1	Cassetta antincendio UNI 45, con	1	151,77	151,77			151,77							11,97	7,89	
26.2.7	Dispersore per impianto di messa a	6	73,47	440,82			440,82							30,37	6,89	
26.2.8	Corda in rame nudo, direttamente	35	12,61	441,35			441,35							208,76	47,30	
26.2.10	Impianto di illuminazione di emergenza	3	104,71	314,13			314,13							6,88	2,19	
26.2.11	Sirena antincendio elettronica rossa da	1	112,76	112,76			112,76							2,30	2,04	
26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute in	6	57,15	342,90			342,90							5,76	1,68	
26.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo da	5	57,41	287,05			287,05							9,59	3,34	
26.6.1	Elmetto di sicurezza, con marchio di	10	9,78	97,80			97,80							97,80	0,00	
26.6.3	Occhiali protettivi in lattice naturale	8	25,30	202,40			202,40							202,40	0,00	
26.6.7	Guanti di protezione termica, con	10	3,65	36,50			36,50							36,50	0,00	
26.6.10.2	Guanti dielettrici in lattice naturale	8	5,29	42,32			42,32							42,32	0,00	
26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	8	34,50	276,00			276,00							276,00	0,00	
26.6.13	Cuffia antirumore con archetto	10	3,95	39,50			39,50							39,50	0,00	
26.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	12	614,87	7.378,44			7.378,44							2.343,12	31,76	
26.7.7	Bagno chimico portatile costruito in	12	120,70	1.448,40			1.448,40							229,86	15,87	
NP1	Rimozione Impianto esistente, con	1	1.622,17	1.622,17	147,47	181,10								1.293,60	100,00	
NP2	Fornitura e posa in opera di scomparto	1	17.056,20	17.056,20	1.550,56	1.904,20		85,30	11.602,00					1.999,44	14,70	
NP3	Fornitura e posa in opera di scomparto	2	7.570,07	15.140,14	1.376,38	1.690,28		80,57	9.727,56	4,24	512,00			1.833,92	15,19	
NP4	Fornitura e posa in opera di	1	21.194,81	21.194,81	1.926,80	2.366,25		94,66	16.000,00					901,76	5,33	
NP5	Fornitura e posa in opera di passerella	52	139,45	7.251,40	659,36	809,64		51,53	2.979,60					2.802,80	48,47	
NP6	Fornitura e posa in opera di cavo FG7R	80	49,12	3.929,60	357,60	438,40		58,72	1.840,00					1.293,60	41,28	
NP7	Fornitura e posa in opera di cavo FG7R	80	34,69	2.775,20	252,00	309,60		41,56	920,00					1.293,60	58,44	
NP8	Fornitura e posa in opera di impianto	1	2.275,20	2.275,20	206,84	254,01		28,70	520,75					1.293,60	71,30	
NP9	Fornitura e posa in opera di struttura	2	2.105,19	4.210,38	382,76	470,06		58,11	1.951,00					1.406,56	41,89	
NP10	Fornitura e posa in opera di quadro	2	612,24	1.224,48	111,32	136,70		65,95	644,00					332,46	34,05	

Importo lordo lavori: € 682.162,21		Totale Costo sicurezza: € 11.612,14		Incidenza sicurezza: 1,702 %		Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 11,59 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 12,94 %								
COSTO DI COSTRUZIONE														
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
NP11	Fornir e posa in opera di quadro pompa	3	15.017,20	45.051,60	4.095,60	5.029,68		88,51	31.800,00				4.126,32	11,48
NP13	Fornitura e posa in opera di impianto	2	1.982,02	3.964,04	360,36	442,56		43,91	1.388,00				1.773,12	56,09
NP14	Fornitura e posa in opera di sistema	2	1.772,98	3.545,96	322,36	395,88		76,67	2.168,00	9,05	256,00		403,72	14,28
NP15	Fornitura e posa in opera di	1	387,78	387,78	35,25	43,29		25,87	80,00				229,24	74,13
NP16	Posa e collegamento di Elettropompa	1	45.464,40	45.464,40	4.133,13	5.075,77		83,91	30.423,80				5.831,70	16,08
NP17	Acquisto e collocazione valvola	1	1.690,74	1.690,74	153,70	188,76		67,12	905,00				443,28	32,88
NP18	Smontaggio di n.1 idrovora Marelli con	1	1.559,07	1.559,07	141,73	174,06		64,35	800,00				443,28	35,65
NP19	Acquisto e Collocazione IDROVORA	1	116.918,04	116.918,04	10.628,91	13.053,05		95,99	89.500,00	1,86	1.736,64		1.999,44	2,14
			682.162,21	26.842,13	32.963,29	203.249,71	2.504,64	79.059,44						