

# CONSORZIO DI BONIFICA N°10 SIRACUSA

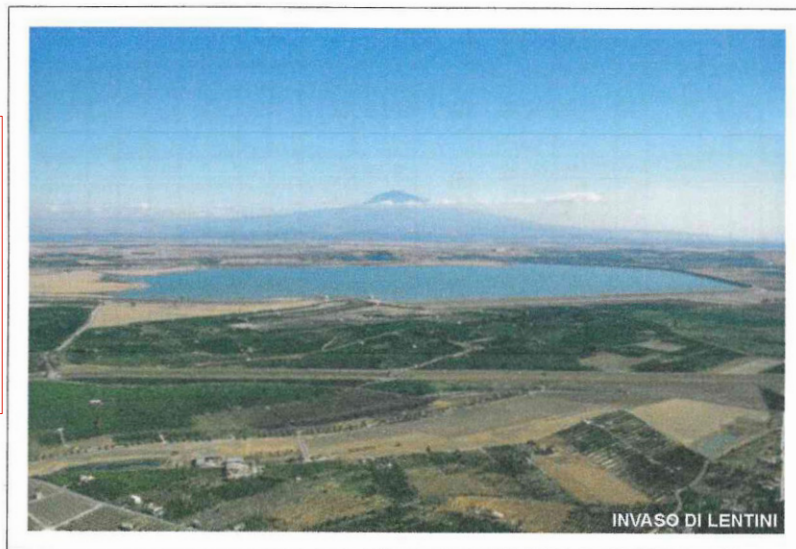
Sede a LENTINI Via Agnone 68

MIGLIORAMENTO DEI SISTEMI DI ADDUZIONE E DISTRIBUZIONE DEL COMPENSORIO IRRIGUO CONSORTILE AREA NORD CONSISTENTE NEL RIFACIMENTO DI TRATTI DI CONDOTTE DETERIORATE, INSTALLAZIONE DI MISURATORI DI PORTATA DI IV° LIVELLO E IMPLEMENTAZIONE DEI SISTEMI AUTOMAZIONE E TELECONTROLLO ALLA CONSEGNA, FINALIZZATO ALLA MAGGIORE EFFICIENZA, FLESSIBILITÀ E RISPARMIO DELLA RISORSA IDRICA - (Azione d-h PSRN 2014-2020).

Verifica eseguita ai sensi dell'art.26 del D.lgs 50/2016

ESITO POSITIVO  
in data 10/08/2021

IL VERIFICATORE  
Dott. Ing. Vincenzo Tedelico  
Certificato n.39/00/1052009

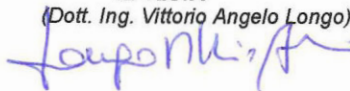


INVASO DI LENTINI


<b>ELABORATO :</b>	<b>OGGETTO:</b>
<b>M.4/agg.</b>	<b>Quadro d'incidenza manodopera</b>

AGG.	DATA	REDATTO	ANNOTAZIONI
	Maggio 2017	dall'Ufficio Tecnico Consortile	prezzario 2013
	Maggio 2020	dall'Ufficio Tecnico Consortile	prezzario 2019

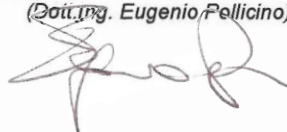
**IL R.U.P.**  
(Dott. Ing. Vittorio Angelo Longo)



**IL PROGETTISTA**  
(Geom. Paolo Fisicaro)



**IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA**  
(Dott. Ing. Eugenio Pellicino)



**CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA**

<b>Importo lordo lavori: € 14.425.448,88</b>			<b>Totale Costo sicurezza: € 185.678,44</b>			<b>Incidenza sicurezza: 1,287 %</b>			<b>Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 9,63 %</b>						<b>Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 11,65 %</b>								
<b>COSTO DI COSTRUZIONE</b>																							
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.								
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per in terre	126757	4,99	632.517,43										98.870,46	15,63								
1.1.5.2	Scavo a sezione obbligata, per in rocce	541	12,70	6.870,70										881,83	12,83								
1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli	98018	3,87	379.329,66										37.246,84	9,82								
7.2.16.1	Zincatura di opere in ferro di per carp	72745	,76	55.286,20										0,00	0,00								
13.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	73013	10,83	790.730,79										80.314,30	10,16								
13.2.8.1	Apparecchio di sfiato automatico di DN	19	290,18	5.513,42										522,88	9,48								
13.2.15.4	Fornitura, trasporto e posa in opera di	20	419,87	8.397,40										1.394,80	16,61								
13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfianco	22995	24,08	553.719,60										34.492,50	6,23								
A.P.1	Fornitura in opera di tubazioni dn 110	86429,55	13,23	1.143.462,95	103.715,46	119.272,78	18.063,78	82,86	747.615,61			1,04	9.420,82	145.201,64	16,09								
A.P.2	Fornitura in opera di tubazioni dn 125	57802,95	14,76	853.171,54	77.455,95	89.016,54	13.468,09	84,99	572.249,21			,94	6.300,52	94.796,84	14,08								
A.P.3	Fornitura in opera di tubazioni dn 140	12341,93	20,12	248.319,63	22.585,73	25.918,05	3.912,39	85,07	166.616,06			,69	1.345,27	27.892,76	14,24								
A.P.4	Fornitura in opera di tubazioni dn 160	56583,4	26,51	1.500.025,93	136.365,99	156.736,02	23.651,86	85,13	1.007.184,52			,52	6.167,59	169.750,20	14,35								
A.P.5	Fornitura in opera di tubazioni dn 200	28047,78	40,37	1.132.288,88	102.935,35	118.361,63	17.950,58	85,43	762.899,62			,34	3.057,21	127.056,44	14,23								
A.P.6	Fornitura in opera di tubazioni dn 225	1134,3	45,60	51.724,08	4.707,35	5.410,61	816,70	85,38	34.823,01			,30	123,64	5.841,65	14,32								
A.P.7	Fornitura in opera di tubazioni dn 250	6996,15	63,32	442.996,22	40.297,82	46.314,51	6.996,15	85,50	298.735,61			,22	762,58	49.882,55	14,28								
A.P.9	Gruppo Comiziale tipo A per	102	2.071,33	211.275,66	19.206,60	22.096,26	3.495,54	79,90	133.017,18			9,65	16.065,00	17.395,08	10,45								
A.P.10	Gruppo Comiziale tipo B per	55	14.071,52	773.933,60	70.357,65	80.942,40	11.009,35	80,71	493.640,95			6,68	40.887,00	77.096,25	12,60								
A.P.11	Il gruppo di consegna aziendale, posto	2426	1.826,42	4.430.894,92	402.813,04	463.414,52	63.027,48	82,88	2.902.126,76	1,27	44.541,36	8,29	290.392,20	264.579,56	7,55								
A.P.12	Fornitura e posa in opera di pressostato	157	254,98	40.031,86	3.639,26	4.187,19	662,54	64,71	20.410,00			8,15	2.571,66	8.561,21	27,14								
A.P.13	Fornitura e posa in opera di tutti i pez	157	878,02	137.849,14	12.531,74	14.417,31	1.960,93	46,30	50.444,10			4,54	4.945,50	53.549,56	49,15								
A.P.14	Fornitura e posa in opera di saracinesca	2426	174,31	422.876,06	38.452,10	44.225,98	6.986,88	72,81	242.600,00			7,34	24.454,08	66.157,02	19,85								
A.P.15	Spostamento di esistenti pozzetti in c	2426	25,30	61.377,80	5.579,80	6.428,90	1.431,34	,24	115,96	77,99	37.384,66			10.431,80	21,76								
A.P.16	Ripristino e predisposizione delle esisten	157	441,35	69.291,95	6.298,84	7.247,12	1.623,38	65,27	35.325,00	13,56	7.338,18	4,75	2.573,23	8.886,20	16,42								
A.P.17	Il gruppo di consegna comiziale, posto	157	2.268,65	356.178,05	32.379,68	37.251,39	8.346,12	99,04	275.535,00					2.665,86	0,96								
A.P.18	Smontaggio della esistente sfiata	246	34,02	8.368,92	760,14	875,76	137,76	18,65	1.230,00					5.365,26	81,35								
A.P.20	Implementazione software SCADA	1	109.016,48	109.016,48					106.878,90					0,00	0,00								
			14.425.448,88			1.080.082,50			1.242.116,97			7.851.447,49			89.264,20			409.066,30			1.388.833,49		