



CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

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

On III Cal Via Centuripe 1/A - 95128 - Catania - tel. 095/559000 - fax 095/559320



REGIONE SICILIA

PSRN 2014-2020 - Mis. 4.3.1 - Misure per Investimenti Infrastrutture Irrigue

OGGETTO: Progetto per il ripristino ed adeguamento funzionale della condotta principale ubicata tra c.da "Sigona", nel comune di Lentini e c.da "Grotta S.Giorgio" nel comune di Catania

PROGETTO ESECUTIVO 1° STRALCIO FUNZIONALE

0	0	1	1	7	С	Т	S	R	0
Codice Lavoro		An	no		Prov	incia		N° TAVOLA	





Visto: Il Dirigente Tecnico:	
O DI BONIE	
0 2.5.7.5	
Ma www or eum	1
Dott. Ing. Massimo Paterna	

REV.	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	ANNOTAZIONI
0	01 Giugno 2017	LNG	DNG	DNG	
1	27 Luglio 2017	LNG	DNG	DNG	Adeguamento prescrizioni del Provveditorato e Organ. Verifica
2	27 Maggio 2019	LNG	DNG	DNG	Aggiornamento al prezzario 2019

1	Tav. 1 - Inquadramento territoriale - Scala 1:50000						
2	Tav. 2 - Planimetria generale e rete irrigua sottesa - Scala 1:10000						
3	Tav. 2.1 - Rilievo stato di fatto - Comune di Lentini - Foglio 18 - Scala 1:2000						
4	Tav. 2.2 - Rilievo stato di fatto - Comune di Lentini - Foglio 13 - Scala 1:2000						
5	Tav. 2.3 - Rilievo stato di fatto - Comune di Lentini - Foglio 19 - Scala 1:2000						
6	Tav. 2.4 - Rilievo stato di fatto - Comune di Lentini - Foglio 20 - Scala 1:2000						
7	Tav. 2.5 - Rilievo stato di fatto - Comune di Catania - Foglio 66 - Scala 1:2000						
8	Tav. 2.6 - Rilievo stato di fatto - Comune di Catania - Foglio 61 - Scala 1:2000						
9	Tav. 3.1 - Planimetria generale - da inizio intervento sez. 4 alla sezione 36 - Scala 1:2000						
10	Tav. 3.2.1 - Planimetria generale - dalla sezione 36=1 alla sezione 120 - Scala 1:2000						
11	Tav. 3.2.2 - Planimetria generale - dalla sezione 120 alla sezione 217 - Scala 1:2000						
12	Tav. 3.3 - Planimetria generale - dalla sezione 217=1 alla sezione 155 fine intervento - Scala 1:2000						
13	Tav. 4 - Piano particellare d'esproprio - Planimetria catastale - Scala 1:4000						
14	Tav. 5.1 - Profilo altimetrico generale - dalla vasca Sigona alla vasca di Grotta S. Giorgio - Scala 1:2000/200						
15	Tav. 5.2 - Profilo altimetrico generale - dalla vasca di Grotta S. Giorgio al Fiume Gornalunga - Scala 1:2000/200						
16	Tav. 5.3.1 - Profilo altimetrico - Fosso guardia della S.P. n° 5 - (Inizio Int. al 1° attravers. "Benante") - Scala 1:2000/200						
17	Tav. 5.3.2 - Profilo altimetrico - Cunetta a sezione Trapezia - (Inizio Int. al 1° attrav. "Benante") - Scala 1:2000/200						
18	Tav. 5.3.3 - Profilo altimetrico - dal Nodo 40 alla Sec. "G" DN 500 - (dalla sez. 4 alla sez. 36) - Scala 1:2000/200						
19	Tav. 5.4.1 - Profilo altimetrico - dalla sec. "G" a Vasca di G. S. Giorgio - (dalla sez. 36=1 alla sez. 120) - Scala 1:2000/200						
20	Tav. 5.4.2 - Profilo altimetrico - dalla sec. "G" a Vasca di G. S. Giorgio - (dalla sez. 120 alla sez. 217) - Scala 1:2000/200						
21	Tav. 5.5.1 - Quaderno delle Sezioni Trasversali - 1 Tratto - Scala 1:100						
22	Tav. 5.5.2 - Quaderno delle Sezioni Trasversali - 2 Tratto - Scala 1:100						
23	Tav. 5.5.3 - Quaderno delle Sezioni Trasversali - 3 Tratto - Scala 1:100						
24	Tav. 6 - Schema idraulico - fuori scala						
25	Tav. 7.0 - Inizio intervento: innesto alla condotta in CAP ø1600 in riduzione fino al ø1000 - Scala 1:200/50						
26	Tav. 7.0.bis - Particolare attraversamento Metanodotto SNAM - Scala 1:500/100						
27	Tav. 7.1 - Particolari per la posa della tubaz. in ghisa DN1000 in sostituz. del tubo in CAP DN1600 - Scala 1:50/20						
28	Tav. 7.1 bis - Restituzione Virtuale posa della tubaz. in ghisa DN1000 in sostituz. del in CAP DN1600 - fuori scala						
29	Tav. 7.1.1 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50						
30	Tav. 7.1.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50						
31	Tav. 7.1.2 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50						
32	Tav. 7.1.2.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50						
33	Tav. 7.2 - Particolare derivazione Condotta Secondaria "F4" - Scala 1:100						
34	Tav. 7.2.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "F4" – architettonici - Scala 1:50						
35	Tav. 7.2.1.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "F4" – esecutivi strutturali - Scala 1:50						
36	Tav. 7.3.1 - Particolare pozzetto di Derivazione Torrente Benante (P) - architettonici - Scala 1:50						
37	Tav. 7.3.1.1 - Particolare pozzetto di Derivazione Torrente Benante (P) - esecutivi strutturali - Scala 1:50						
38	Tav. 7.4 - Particolare derivazione Condotta Secondaria "G" - Scala 1:100						
39	Tav. 7.4.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "G" – architettonici - Scala 1:50						
40	Tav. 7.4.1.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "G" – esecutivi strutturali - Scala 1:50						
41	Tav. 7.4.2 - Particolare pozzetto di Derivazione Torrente Benante (P) - architettonici - Scala 1:50						
42	Tav. 7.4.2.1 - Particolare pozzetto di Derivazione Torrente Benante (P) - esecutivi strutturali - Scala 1:50						
43	Tav. 7.5 - Pozzetto di scarico - Scala 1:50						
44	Tav. 7.5.1 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50						
45	Tav. 7.5.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50						

16	T 7 C D 11 L 11 L 1 C D 0 L 11 0 C 10 L 10 L 10 L 10 L 10 L 10
46	Tav. 7.6 - Particolare attraversamento S.P ex Consortile n° 5 e 1° attraversamento Benante - Scala 1:200/500
47	Tav. 7.6.1 - Particolare pozzetto di attraversamento S.P. ex Consortile n°5 – architettonici - Scala 1:50
48	Tav. 7.6.1.1 - Particolare pozzetto di attraversamento S.P. ex Consortile n°5 – esecutivi strutturali- Scala 1:50
49	Tav. 7.6.2 - Particolare pozzetto di scarico presso 1° attraversamento del Benante - Scala 1:50
50	Tav. 7.6.2.1 - Particolare pozzetto di scarico presso 1° attraversamento del Benante - Scala 1:50
51	Tav. 7.6.3 - Particolare pozzetto di sfiato presso 1° attraversamento del Benante - architettonico - Scala 1:50
52	Tav. 7.6.3.1 - Particolare pozzetto di sfiato presso 1° attraversamento del Benante - Esecutivi Strutturali - Scala 1:50
53	Tav. 7.7 - Particolare attraversamento ferrovia e S.P. ex Consortile n° 5 - Scala 1:200
54	Tav. 7.7bis - Particolare attraversamento ferrovia Spingitubo - Scala 1:100
55	Tav. 7.7.1-7.7.1 bis - Particolare pozzetti di attraversamento ferrovia – architettonici 1:50
56	Tav. 7.7.1.1 - Particolare pozzetto di attraversamento ferrovia monte – esecutivi strutturali - Scala 1:50
57	Tav. 7.7.1.1 bis - Particolare pozzetto di attraversamento ferrovia valle – esecutivi strutturali - Scala 1:50
58	Tav. 7.7.2 - Manufatto di Contrasto per Spingitubo - esecutivi strutturali - Scala 1:50
59	Tav. 7.7.3 - Particolare pozzetto di derivazione e scarico - Nodo 49 - U.I. 12-13 – architettonici - Scala 1:50
60	Tav. 7.7.3.1 - Particolare pozzetto di derivazione e scarico - Nodo 49 - U.I. 12-13 – esecutivi strutturali - Scala 1:50
61	Tav. 7.8 - Particolare attraversamento fosso di scolo - Scala 1:200
62	Tav. 7.8.1 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50
63	Tav. 7.8.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50
64	Tav. 7.8.2-7.8.3 - Particolare pozzetti di Ispezione e Sfiato - Nodo 49 - U.I. 12-13 (P) – architettonici - Scala 1:50
65	Tav. 7.8.2-7.8.3 - Particolare pozzetti di Ispezione e Sfiato - Nodo 49 - U.I. 12-13 (P) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
66	Tav. 7.9 - Particolare attraversamento fosso di scolo - Scala 1:100/200
67	Tav. 7.9.1 - Particolare pozzetto di scarico- architettonici - Scala 1:50
68	Tav. 7.9.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50
69	Tav. 7.9.2 - Particolare pozzetto di Ispezione (P) – architettonici - Scala 1:50
70	Tav. 7.9.2.1 - Particolare pozzetto di Ispezione (P) — esecutivi strutturali - Scala 1:50
71	Tav. 7.10 - Particolare derivazione Condotta Secondaria "H1" - Scala 1:100
72	Tav. 7.10.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "H1" – architettonici - Scala 1:50
73	Tav. 7.10.1.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "H1" – esecutivi strutturali - Scala 1:50
74	Tav. 7.11 - Particolare attraversamento canale di scolo - Scala Varie
75	Tav. 7.11.1 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50
76	Tav. 7.11.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50
77	Tav. 7.11.2-7.11.3 - Particolare pozzetti di Ispezione e Sfiato (P) – architettonici - Scala 1:50
78	Tav. 7.11.2.1-7.11.3.1 - Particolare pozzetti di Ispezione e Sfiato (P) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
79	Tav. 7.12 - Particolare attravversamento canale di scolo - Scala 1:100/200
80	Tav. 7.12.1 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50
81	Tav. 7.12.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50
82	Tav. 7.12.2 - Particolare pozzetto di Ispezione (P) – architettonici - Scala 1:50
83	Tav. 7.12.2.1 - Particolare pozzetto di Ispezione (P) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
84	Tav. 7.12.3 - Particolare pozzetto di Sfiato (P) – architettonici - Scala 1:50
85	Tav. 7.12.3.1 - Particolare pozzetto di Sfiato (P) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
86	Tav. 7.13 - Derivazione Cond. Sec. "H2" e particolare attraversamento Metanodotto SNAM - Scala 1:500/100
87	Tav. 7.13.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "H2" – architettonici - Scala 1:50
88	Tav. 7.13.1.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "H2" – esecutivi strutturali - Scala 1:50
89	Tav. 7.13.2 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50

90	Tav. 7.13.2.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50
91	Tav. 7.13.3 - Particolare pozzetto di Sfiato (P) – architettonici - Scala 1:50
92	Tav. 7.13.3.1 - Particolare pozzetto di Sfiato (P) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
93	Tav. 7.14 - Particolare attraversamento canale di scolo - Scala 1:200
94	Tav. 7.14.1 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50
95	Tav. 7.14.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50
96	Tav. 7.14.2-7.14.3 - Particolare pozzetti di Ispezione e Sfiato (P) – architettonici - Scala 1:50
97	Tav. 7.14.2.1-7.14.3.1 - Particolare pozzetti di Ispezione e Sfiato (P) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
98	Tav. 7.15 - Particolare derivazione Condotta Secondaria "H3" - Scala 1:100
99	Tav. 7.15.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "H3" – architettonici - Scala 1:50
100	Tav. 7.15.1.1 - Particolare pozzetto per derivazione Condotta Secondaria "H3" – esecutivi strutturali - Scala 1:50
101	Tav. 7.16 - Particolare attraversamento fosso di scolo - Scala 1:100/200
102	Tav. 7.16.1 - Particolare pozzetto di scarico - architettonici - Scala 1:50
103	Tav. 7.16.1.1 - Particolare pozzetto di scarico – esecutivi strutturali - Scala 1:50
104	Tav. 7.17 - Particolare 2° attraversamento Benante - Scala 1:200
105	Tav. 7.17.1 - Particolare pozzetto alloggio valvola DN700 a monte dell'attraversamento n° 2 del Torrente - Scala 1:50
106	Tav. 7.17.1.1 - Particolare pozzetto alloggio valvola DN700 a monte dell'attraversamento n° 2 del Torrente - Scala 1:50
107	Tav. 7.17.2 - Particolare pozzetto di scarico presso il 2° attraversamento del Benante – architettonici - Scala 1:50
108	Tav. 7.17.2.1 - Particolare pozzetto di scarico presso il 2° attraversamento del Benante – strutture - Scala 1:50
109	Tav. 7.17.3 - Particolare pozzetto di Sfiato (P) – architettonici - Scala 1:50
110	Tav. 7.17.3.1 - Particolare pozzetto di Sfiato (P) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
111	Tav. 7.18 - Particolare derivazione Nodo 71 (U.I.17) - Scala 1:200
112	Tav. 7.18.1 - Particolare pozzetto derivazione Nodo 71 (U.I.17) – architettonici - Scala 1:50
113	Tav. 7.18.1.1 - Particolare pozzetto derivazione Nodo 71 (U.I.17) – esecutivi strutturali - Scala 1:50
114	Tav 7.19 -Platea e Sella d'Appoggio Tubazione in Ghisa diam. 1000 Scala Varie
115	Tav. 7.20 - Cronoprogramma delle Lavorazioni
116	Tav. 7.21 - Particolari Pezzi Speciali In Ghisa Impiegati - Scala 1:20