

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE

RISTRUTTURAZIONE DELLE OPERE PIU' VETUSTE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO

RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO
S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA
CENTRALE DI MUGNANO

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

Il Concessionario

4	Luglio 2017	Aggiornamento per D.lgs 19 Aprile 2017 n°56			
3	Marzo 2017	Aggiornamento per gara			
2	Ottobre 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50			
1	Luglio 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50			
0	Luglio 2014	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

TITOLO :

ELENCO ELABORATI

Progettazione:

Allegato

EE.

Revisione:

4

Scala:

PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE
RISTRUTTURAZIONE DELLE OPERE PIO' VETUSTE DELL' ACQUEDOTTO CAMPANO
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S.ROCCO E ADEGUAMENTO DELL' ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO
PROGETTO ESECUTIVO

N. Elab.	Cod.Elab.	Descrizione	Scala	Rev
Relazione generale del progetto esecutivo (Art.34 D.P.R. n. 207/2010)				
1	RE.01	Relazione Generale	-	1
2	RE.02	Relazione illustrativa sulle indagini effettuate	-	0
3	RE.02 - All.01	Indagini - Rilievo topografico	1:100	0
4	RE.02 - All.02	Indagini - Ispezione visiva - Relazione	-	0
5	RE.02 - All.03	Indagini - Ispezione visiva - Elaborato grafico	-	0
6	RE.02 - All.04	Indagini - Saggi e prove di laboratorio	-	0
7	RE.02 - All.05	Indagini - Valutazioni statiche	-	0
Relazione tecnica (Art.35 D.P.R. n. 207/2010)				
8	RE.03	Relazione idraulica	-	1
9	RE.04	Relazione sugli interventi di riparazione delle strutture	-	0
10	RE.05	Relazione tecnica - Impianto elettrico	-	1
11	RE.06.1	Relazione tecnica e di calcolo - Locale Elettropompe	-	2
12	RE.06.2	Relazione tecnica e di calcolo - Platee di fondazione - Manufatto arrivo Enel - Cabina di trasformazione MT/BT	-	0
13	RE.07	Relazione sulla gestione delle materie	-	1
Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici (Art. 30 D.P.R. 207/2010)				
14	DIS.01	Disciplinare interventi di riparazione delle strutture	-	0
15	DIS.02	Disciplinare tubazioni ed apparecchiature idrauliche	-	1
16	DIS.03	Disciplinare apparecchiature elettromeccaniche ed impianto elettrico	-	1
Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera (Art. 39 D.P.R. 207/2010)				
17	PSC.01	Piano di Sicurezza e coordinamento: Relazione tecnica generale e valutazione dei rischi	-	1
18	PSC.All.01	Piano di Sicurezza e coordinamento: Cronoprogramma dei lavori	-	0
19	PSC.All.02	Piano di Sicurezza e coordinamento: Schede tecniche delle fasi lavorative e delle sottofasi	-	0
20	PSC.All.03	Piano di Sicurezza e coordinamento: Schede tecniche generali e riassuntive delle principali attrezzature	-	0
21	PSC.All.04	Piano di Sicurezza e coordinamento: Computo metrico di dettaglio costi sicurezza	-	0
22	PSC.All.05	Piano di Sicurezza e coordinamento: Layout di cantiere e delle fasi lavorative (foglio 1 di 3)	-	0
23	PSC.All.06	Piano di Sicurezza e coordinamento: Layout di cantiere e delle fasi lavorative (foglio 2 di 3)	-	0
24	PSC.All.07	Piano di Sicurezza e coordinamento: Layout di cantiere e delle fasi lavorative (foglio 3 di 3)	-	0
25	PSC.All.08	Piano di Sicurezza e coordinamento: Fascicolo dell' opera	-	1
Piano di manutenzione dell' opera e delle sue parti (Art. 38 D.P.R. 207/2010)				
26	PMO.01.1	Piano di manutenzione - Interventi di riparazione delle strutture: Manuale d'uso	-	0
27	PMO.01.2	Piano di manutenzione - Interventi di riparazione delle strutture:: Manuale di manutenzione	-	0
28	PMO.01.3	Piano di manutenzione - Interventi di riparazione delle strutture:: Programma di manutenzione	-	0
29	PMO.02.1	Piano di manutenzione - Stazione di sollevamento: Manuale d'uso	-	1
30	PMO.02.2	Piano di manutenzione - Stazione di sollevamento: Manuale di manutenzione	-	1
31	PMO.02.3	Piano di manutenzione - Stazione di sollevamento: Programma di manutenzione	-	1

PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE
RISTRUTTURAZIONE DELLE OPERE PIO' VETUSTE DELL' ACQUEDOTTO CAMPANO
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S.ROCCO E ADEGUAMENTO DELL' ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO
PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati grafici (Art.36 D.P.R. n. 207/2010)

Tavole di inquadramento generale

32	TAV.01	Corografia	-	0
33	TAV.02	Schema di funzionamento idraulico	-	0
CAP.A - Interventi di riparazione delle strutture				
34	TAV.A.01	Scavi di alleggerimento e pista di cantiere - Pianta	1:250	2
35	TAV.A.02	Scavi di alleggerimento e pista di cantiere - Sezioni 1 -5	1:200	1
36	TAV.A.03	Scavi di alleggerimento e pista di cantiere - Sezioni 6 -12	1:200	0
37	TAV.A.04	Tipologia e localizzazione degli interventi - Pianta spiccato	1:250	0
38	TAV.A.05	Tipologia e localizzazione degli interventi - Pianta copertura	varie	0
39	TAV.A.06	Interventi cunicoli perimetrali alle vasche - Particolari	varie	0
40	TAV.A.07	Interventi cunicoli perimetrali alle vasche - Fase 8 (ripristino armature) per pareti lunghe	varie	2
41	TAV.A.08	Interventi cunicoli perimetrali alle vasche - Fase 8 (ripristino armature) per pareti corte	varie	2
42	TAV.A.09	Interventi in copertura - Rifacimento copertura lucernai cunicoli	varie	1
43	TAV.A.10	Interventi in copertura - Impermeabilizzazione giunti cunicoli tra le vasche	varie	0
44	TAV.A.11	Impianto di estrazione aria : Piante, sezioni e particolari costruttivi	varie	0
CAP.B - Adduzione alla centrale di Mugnano				
45	TAV.B.01	Condotta S.Rocco - Mugnano: Planimetria	1:5000	0
46	TAV.B.02	Condotta S.Rocco - Mugnano:Profilo	1:5000/500	0
47	TAV.B.03	Serbatoio San Rocco - Pianta a quota 134,00 m s.l.m. : Stato dei luoghi	1:50	1
48	TAV.B.04	Serbatoio San Rocco - Pianta a quota 132,00 m s.l.m. : Stato dei luoghi	1:50	1
49	TAV.B.05	Serbatoio San Rocco - Sezioni : Stato dei luoghi	1:50	0
50	TAV.B.06	Serbatoio San Rocco - Pianta a quota 134,00 m s.l.m. : Interventi di progetto	1:50	0
51	TAV.B.07	Serbatoio San Rocco - Pianta a quota 132,00 m s.l.m.: Interventi di progetto	1:50	0
52	TAV.B.08	Serbatoio San Rocco - Sezioni: Interventi di progetto	1:50	0
53	TAV.B.09	Rilievo e progetto opere edili - Piante - Prospetti - Sezioni	1:100	1
54	TAV.B.10	Carpenteria struttura carroponete - Piante - Prospetti - Sezioni - Dettagli Costruttivi	varie	1
55	TAV.B.11	Nodo di Mugnano - Planimetria di progetto	1:100	1

PIANO DEGLI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE
RISTRUTTURAZIONE DELLE OPERE PIO' VETUSTE DELL' ACQUEDOTTO CAMPANO
RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO S.ROCCO E ADEGUAMENTO DELL' ADDUZIONE ALLA CENTRALE DI MUGNANO
PROGETTO ESECUTIVO

CAP.C - Impianto elettrico				
56	TAV.C.01.1	Planimetria generale	1:1000	1
57	TAV.C.01.2	Planimetria di dettaglio	varie	0
58	TAV.C.02	Cavidotto MT - Sezione di scavo tipo	1:10	1
59	TAV.C.03	Manufatto prefabbricato arrivo Enel	1:25	1
60	TAV.C.04	Consegna Enel - Quadro elettrico MT 20 Kv : Schema unifilare	-	0
61	TAV.C.05	Consegna Enel - Quadro elettrico MT 20 Kv : Dimensioni Ingombro e fronte quadro	-	0
62	TAV.C.06	Arrivo linea e protezione TRM - Quadro elettrico MT 20 Kv : Schema unifilare	-	1
63	TAV.C.07	Arrivo linea e protezione TRM - Quadro elettrico MT 20 Kv : Dimensioni di ingombro e fronte quadro	-	0
64	TAV.C.08	Cabina di trasformazione MT - BT : Pianta e sezione	1:50	1
65	TAV.C.09	Distribuzione generale e avviamento elettropompe - Quadro BT 400 V : Schema unifilare	-	1
66	TAV.C.10	Distribuzione generale e avviamento elettropompe - Quadro BT 400 V : Dimensioni di ingombro e fronte quadro	-	0
Elaborati Economici (Art.22-23 D.P.R. 207/2010)				
67	EC.01	Analisi nuovi prezzi	-	1
68	EC.02	Elenco prezzi	-	1
69	EC.03	Computo metrico	-	1
70	EC.04	Computo metrico estimativo	-	1
71	EC.05	Quadro economico riepilogativo	-	1
72	EC.06	Incidenza manodopera	-	1
73	EC.07	Stima dell'incidenza della sicurezza	-	1
74	EC.08	Cronoprogramma delle lavorazioni	-	1
75	EC.09	Capitolato Speciale d'Appalto	-	4
76	EC.10	Schema di Contratto	-	3