

CUP: E87B15000620005

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI 2016 - 2019
A CARICO DEI PROVENTI TARIFFARI GIUSTA DELIBERA DEL CONSIGLIO DIRETTIVO AIP N. 31 DEL 28/06/2018

REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA NELL'ABITATO DI CASTELLANETA E POTENZIAMENTO DEL SERBATOIO - PROGETTO DEFINITIVO-

Il Responsabile del Procedimento
ing. Gaetano jr BARBONE

PROGETTAZIONE

Il Coordinatore del progetto,
Progettista parti idrauliche e opere elettriche/elettromeccaniche e
Coordinatore della Sicurezza in fase progettuale
ing. Michele Alessandro SALIOLA

Il Progettista delle strutture
ing. Tommaso DI LERNIA

Il Geologo e Progettista ambientale
dott. Alfredo DE GIOVANNI

Collaboratori
ing. Antonio DISCIPIO
geom. Ruggiero LANOTTE
ing. Francesco Pellegrino PAPEO
Ing. Francesco RUCCIA
ing. Francesco SARCINA
geom. Pietro SIMONE

Il Responsabile Ingegneria di Progettazione
ing. Massimo PELLEGRINI



acquedotto
pugliese
l'acqua, bene comune

Direzione Ingegneria

Il Direttore
ing. Andrea VOLPE

Elaborato

A0

Elenco Elaborati

Codice Intervento: P1388

Codice SAP: 21/19073

Prot. 33246
Data 10/04/2019

Scala: -

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	APR.2019	Emesso per PROGETTO DEFINITIVO	/	/	/

**Realizzazione della rete idrica nell'abitato di Castellaneta e potenziamento del serbatoio
- PROGETTO DEFINITIVO -**

<i>Prog.</i>	<i>Codice Elaborato</i>	<i>Titolo Elaborato</i>	<i>Scala</i>
A - ELABORATI DESCRITTIVI			
001	A1	Relazione generale	
002	A2	Relazione idraulica	
003	A3	Relazione impianti elettrici	
004	A4	Relazione impianti di telecomando, telecontrollo e telemisura	
005	A5	Relazione geologica e studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi del PAI	
006	A5.1	Allegati della relazione geologica	
007	A6	Relazione geotecnica	
008	A7	Relazione di calcolo preliminare delle strutture: nuovo serbatoio di Castellaneta	
009	A8	Determinazione del corrispettivo per la redazione del livello progettuale esecutivo (D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)	
010	A9	Studio e verifica preventiva dell'interesse archeologico	
011	A10	Studio Preliminare Ambientale	
012	A11	Allegati grafici allo Studio Preliminare Ambientale e fotoinserimenti Serbatoio	
015	A12	Valutazione di Incidenza Ambientale	
017	A13	Relazione compatibilità idrologica ed idraulica	
018	A13.1	Allegati grafici alla Relazione di compatibilità idrologica ed idraulica	
019	A14	Relazione sulla gestione delle materie	
020	A15	Relazione sul censimento e risoluzione interferenze	
021	A16	Relazione Architettonica	
B - ELABORATI GRAFICI			
022	B1	Corografia generale delle opere di progetto	1:25.000
023	B2	Rappresentazione schema idrico	-
024	B3	Planimetria di progetto su base C.T.R.	1:5.000
025	B4.01	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 1	1:200
026	B4.02	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 2	1:200
027	B4.03	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 3	1:200
028	B4.04	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 4-5-6	1:200
029	B4.05	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 7-8-9	1:200
030	B4.06	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 10-11-12	1:200
031	B4.07	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 13-14-15	1:200
032	B4.08	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 16-17-18	1:200
033	B4.09	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 19-20-21	1:200
034	B4.10	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 22-23-24	1:200
035	B4.11	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 25-26-27	1:200
036	B4.12	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 28-29-30	1:200
037	B4.13	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 31-32-33	1:200

038	B4.14	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 34-35-36	1:200
039	B4.15	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 37-38-39	1:200
040	B4.16	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 40-41	1:200
041	B4.17	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 42-43-44	1:200
042	B4.18	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 45-46-47	1:200
043	B4.19	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 48-49-50	1:200
044	B4.20	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 51-52-53	1:200
045	B4.21	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 54-55	1:200
046	B4.22	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 56-57	1:200
047	B4.23	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 58	1:200
048	B4.24	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 59	1:200
049	B4.25	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 60-61	1:200
050	B4.26	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 62-63	1:200
051	B4.27	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 64-65-66	1:200
052	B4.28	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 67-68-69	1:200
053	B4.29	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 70-71-72	1:200
054	B4.30	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 73-74-75	1:200
055	B4.31	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 76-77-78	1:200
056	B4.32	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 79-80-81	1:200
057	B4.33	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 82	1:200
058	B4.34	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 83-84	1:200
059	B4.35	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 85	1:200
060	B4.36	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 86-87	1:200
061	B4.37	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 88-89	1:200
062	B5	Inquadramento delle opere nello strumento urbanistico del comune di Castellaneta (TA)	1:5.000
063	B6.01	Profili longitudinali "Presa" - Tronco: S1	1:100/1.000
064	B6.02	Profili longitudinali "Suburbana" - Tronchi: 1a, 1b (parte I, II)	1:100/1.000
065	B6.03	Profili longitudinali "Suburbana" - Tronchi: 1b (parte III, IV), 1c (parte I)	1:100/1.000
066	B6.04	Profili longitudinali "Suburbana" - Tronchi: 1c (parte II, III), 1d, 2	1:100/1.000
067	B6.05	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 3a, 3b, 4, 5	1:100/1.000
068	B6.06	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	1:100/1.000
069	B6.07	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	1:100/1.000
070	B6.08	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	1:100/1.000
071	B6.09	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 42, 43, 44, 45, 46	1:100/1.000
072	B6.10	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 38, 39, 40, 41, 47, 48, 49, 50, 51	1:100/1.000
073	B6.11	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64	1:100/1.000
074	B6.12	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82	1:100/1.000
075	B6.13	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99	1:100/1.000
076	B6.14	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116	1:100/1.000
077	B6.15	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135	1:100/1.000
078	B6.16	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142	1:100/1.000
079	B7	Particolari costruttivi: Manufatto di connessione idraulica	1:50
080	B8	Particolari costruttivi: Postazioni di misura e regolazione P1, P2, P3, P4	1:20
081	B9	Particolari costruttivi: Scarichi e sfiati	varie
082	B10	Particolari costruttivi: Derivazione di utenza idrica	varie

083	B11.1	Particolari costruttivi: Attraversamenti reticoli idrografici e gasdotti	1:50
084	B11.2	Particolari costruttivi: Attraversamenti galleria ferroviaria e Strade Provinciali	1:50
085	B12	Particolari costruttivi: Pali trivellati per tubazione ricadente in PG3	1:25
086	B13	Sezioni tipo di posa e ripristino pavimentazione	1:20
087	B14.1	Serbatoio di progetto: Pianta a quota + 297.50	1:100
088	B14.2	Serbatoio di progetto: Pianta a quota + 302.82	1:100
089	B15	Serbatoio di progetto: Pianta sistemazione esterna	1:200
090	B16.1	Serbatoio di progetto: Sezioni	1:100
091	B16.2	Serbatoio di progetto: Prospetti	1:100
092	B17	Serbatoio di progetto: Vasca di raccolta acque di scarico e lavaggio	1:25
093	B18	Serbatoio di progetto: Carpenterie	1:100
094	B19	Serbatoio di progetto: Particolari costruttivi	1:100
095	B20	Serbatoio di progetto: Impianto elettrico	1:150
096	B21	Serbatoio di progetto: Planimetria illuminazione esterna e impianto di messa a terra	1:150
097	B22	Serbatoio di progetto: Schema unifilare quadri elettrici e distribuzione	-
098	B23	Serbatoio di progetto: Standard di montaggio elettrici	-
099	B24	Serbatoio di progetto: Renders e fotoinserimenti	-
C - ELABORATI AMMINISTRATIVI			
100	C1	Piano particellare d'esproprio analitico	
101	C2.1	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 1-2	1:1.000
102	C2.2	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 3-4	1:1.000
103	C2.3	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 5-6	1:1.000
104	C2.4	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 7-8	1:1.000
105	C3	Elenco prezzi unitari	
106	C4	Analisi dei nuovi prezzi	
107	C5	Computo metrico estimativo	
108	C6	Calcolo volumi di scavo e quantità opere civili	
109	C7	Stima lavori	
110	C8	Quadro economico	
111	C9	Disciplinare descrittivo per la fornitura e la posa in opera delle tubazioni	
112	C10	Disciplinare descrittivo per la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature idrauliche	
113	C11	Disciplinare descrittivo per la realizzazione delle opere civili	
114	C12	Disciplinare descrittivo per le costruzioni in cemento armato per strutture adibite al contenimento di acque potabili	
115	C13	Disciplinare descrittivo per la realizzazione degli impianti elettrici	
116	C14	Disciplinare descrittivo per la fornitura e installazione dei sistemi di misura e telecontrollo	
117	C15	Piano di sicurezza e coordinamento	
118	C16	Stima dei costi della sicurezza	
119	C17	Quadro incidenza della manodopera	
120	C18	Cronoprogramma dei lavori	
121	C19	Capitolato speciale d'appalto	
122	C20	Schema di contratto	