

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	/	/	/

Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala
A - ELABORATI DESCRITTIVI		
A1	Relazione generale	
A2	Relazione idraulica	
A3	Relazione impianti elettrici	
A4	Relazione impianti di telecomando, telecontrollo e telemisura	
A5	Relazione geologica e studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi del PAI	
A5.1	Allegati della relazione geologica	
A6	Relazione geotecnica	
A7	Relazione di calcolo preliminare delle strutture: nuovo serbatoio di Castellaneta	
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)	
A9	Studio e verifica preventiva dell'interesse archeologico	
A10	Relazione compatibilità idrologica ed idraulica	
A10.1	Allegati grafici alla Relazione di compatibilità idrologica ed idraulica	
A11	Relazione sulla gestione delle materie	
A12	Relazione sul censimento e risoluzione interferenze	
A13	Relazione Architettonica	
B - ELABORATI GRAFICI		
B1	Corografia generale delle opere di progetto	1:25.000
B2	Rappresentazione schema idrico	-
B3	Planimetria di progetto su base C.T.R.	1:5.000
B4.01	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 1	1:200
B4.02	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 2	1:200
B4.03	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 3	1:200
B4.04	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 4-5-6	1:200
B4.05	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 7-8-9	1:200
B4.06	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 10-11-12	1:200
B4.07	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 13-14-15	1:200
B4.08	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 16-17-18	1:200
B4.09	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 19-20-21	1:200
B4.10	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 22-23-24	1:200
B4.11	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 25-26-27	1:200
B4.12	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 28-29-30	1:200
B4.13	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 31-32-33	1:200
B4.14	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 34-35-36	1:200
B4.15	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 37-38-39	1:200

B4.16	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 40-41	1:200
B4.17	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 42-43-44	1:200
B4.18	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 45-46-47	1:200
B4.19	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 48-49-50	1:200
B4.20	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 51-52-53	1:200
B4.21	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 54-55	1:200
B4.22	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 56-57	1:200
B4.23	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 58	1:200
B4.24	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 59	1:200
B4.25	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 60-61	1:200
B4.26	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 62-63	1:200
B4.27	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 64-65-66	1:200
B4.28	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 67-68-69	1:200
B4.29	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 70-71-72	1:200
B4.30	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 73-74-75	1:200
B4.31	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 76-77-78	1:200
B4.32	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 79-80-81	1:200
B4.33	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 82	1:200
B4.34	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 83-84	1:200
B4.35	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 85	1:200
B4.36	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 86-87	1:200
B4.37	Planimetria di progetto su rilievo celerimetrico e su base aerofotogrammetrica - Riquadro 88-89	1:200
B5	Inquadramento delle opere nello strumento urbanistico del comune di Castellaneta (TA)	1:5.000
B6.01	Profili longitudinali "Presa" - Tronco: S1	1:100/1.000
B6.02	Profili longitudinali "Suburbana" - Tronchi: 1a, 1b (parte I, II)	1:100/1.000
B6.03	Profili longitudinali "Suburbana" - Tronchi: 1b (parte III, IV), 1c (parte I)	1:100/1.000
B6.04	Profili longitudinali "Suburbana" - Tronchi: 1c (parte II, III), 1d, 2	1:100/1.000
B6.05	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 3a, 3b, 4, 5	1:100/1.000
B6.06	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	1:100/1.000
B6.07	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	1:100/1.000
B6.08	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	1:100/1.000
B6.09	Profili longitudinali "Potenziamenti/Completamenti" - Tronchi: 42, 43, 44, 45, 46	1:100/1.000
B6.10	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 38, 39, 40, 41, 47, 48, 49, 50, 51	1:100/1.000
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
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
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
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
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
B6.16	Profili longitudinali "Sostituzione centro storico" - Tronchi: 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142	1:100/1.000
B7	Particolari costruttivi: Manufatto di connessione idraulica	1:50
B8	Particolari costruttivi: Postazioni di misura e regolazione P1, P2, P3, P4	1:20

B9	Particolari costruttivi: Scarichi e sfiati	varie
B10	Particolari costruttivi: Derivazione di utenza idrica	varie

B11.1	Particolari costruttivi: Attraversamenti reticoli idrografici e gasdotti	1:50
B11.2	Particolari costruttivi: Attraversamenti galleria ferroviaria e Strade Provinciali	1:50
B12	Particolari costruttivi: Pali trivellati per tubazione ricadente in PG3	1:25
B13	Sezioni tipo di posa e ripristino pavimentazione	1:20
B14.1	Serbatoio di progetto: Pianta a quota + 297.50	1:100
B14.2	Serbatoio di progetto: Pianta a quota + 302.82	1:100
B15	Serbatoio di progetto: Pianta sistemazione esterna	1:200
B16.1	Serbatoio di progetto: Sezioni	1:100
B16.2	Serbatoio di progetto: Prospetti	1:100
B17	Serbatoio di progetto: Vasca di raccolta acque di scarico e lavaggio	1:25
B18	Serbatoio di progetto: Carpenterie	1:100
B19	Serbatoio di progetto: Particolari costruttivi	1:100
B20	Serbatoio di progetto: Impianto elettrico	1:150
B21	Serbatoio di progetto: Planimetria illuminazione esterna e impianto di messa a terra	1:150
B22	Serbatoio di progetto: Schema unifilare quadri elettrici e distribuzione	-
B23	Serbatoio di progetto: Standard di montaggio elettrici	-
B24	Serbatoio di progetto: Renders e fotoinserimenti	-
C - ELABORATI AMMINISTRATIVI		
C1	Piano particellare d'esproprio analitico	
C2.1	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 1-2	1:1.000
C2.2	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 3-4	1:1.000
C2.3	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 5-6	1:1.000
C2.4	Piano particellare d'esproprio grafico - Riquadro 7-8	1:1.000
C3	Elenco prezzi unitari	
C4	Analisi dei nuovi prezzi	
C5	Computo metrico estimativo	
C6	Calcolo volumi di scavo e quantità opere civili	
C7	Stima lavori	
C8	Quadro economico	
C9	Disciplinare descrittivo per la fornitura e la posa in opera delle tubazioni	
C10	Disciplinare descrittivo per la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature idrauliche	
C11	Disciplinare descrittivo per la realizzazione delle opere civili	
C12	Disciplinare descrittivo per le costruzioni in cemento armato per strutture adibite al contenimento di acque potabili	
C13	Disciplinare descrittivo per la realizzazione degli impianti elettrici	
C14	Disciplinare descrittivo per la fornitura e installazione dei sistemi di misura e telecontrollo	
C15	Piano di sicurezza e coordinamento	
C15.1	Piano preliminare di riutilizzo	
S1.4.1	Tavole rappresentative degli schemi segnaletici temporanei	
S1.4.2	Layouts di cantiere	
C16	Stima dei costi della sicurezza	
C17	Quadro incidenza della manodopera	
C18	Cronoprogramma dei lavori	

C19	Capitolato speciale d'appalto	
C20	Schema di contratto	
D- ELABORATI AMBIENTALI		
T.01	Studio di impatto ambientale	
T.02	Allegati grafici allo Studio di impatto Ambientale e fotoinserimenti Serbatoio	
T.03	Sintesi non tecnica	
T.04	Valutazione di incidenza ambientale	
T.05	Piano di monitoraggio ambientale	
T.06	Relazione paesaggistica	
T.07	Valutazione previsionale di impatto acustico	