

CUP:E97B15000170005 PIANO DEGLI INTERVENTI
DELL'ACQUEDOTTO PUGLIESE S.p.A.
2016 - 2019

PROGETTO DEFINITIVO
ACQUEDOTTO DEL FORTORE, LOCONO ED OFANTO - OPERE DI
INTERCONNESSIONE - II LOTTO: CONDOTTA DALL'OPERA DI
DISCONNESSIONE DI CANOSA AL SERBATOIO DI FOGGIA

Il Responsabile del Procedimento

ing. Massimo Pellegrini

PROGETTAZIONE

Progettisti

ing. Rosario ESPOSITO (Responsabile del progetto)

ing. Tommaso DI LERMA

ing. Michelangelo GUASTAMACCHIA

ing. M. Alessandro SALIOLA

geom. Giuseppe VALENTINO

ing. Roberto LAVOPA

Collaborazione alla progettazione

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

D.2.2

Schemi funzionali

Codice Intervento P1292

Codice SAP: 21/16650

Prot. N. 45215

Data 14/07/2020

Scala: -

N. Rev.	Data	Descrizione	Disegnato	Controllato	Approvato
00	OTT. 2020	Emesso per Progetto definitivo	-	-	-

SCHEMA 1 - SITUAZIONE ORDINARIA "A REGIME" - SCENARIO 3

Realizzati tutti gli interventi con la seguente distribuzione dei flussi:

650 l/s da Monte Carafa

650 l/s da Impianto di potabilizzazione del Locone

1100 l/s verso Bari

200 l/s verso Foggia

LEGENDA

Valvola a farfalla con attuatore elettrico



Valvola a fuso



Saracinesca



Misuratore elettromagnetico



Succhieruola di presa



Sfioro



Turbina Pelton



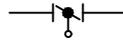
Impianto di sollevamento



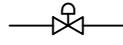
Valvola a fuso con contrappeso



Valvola a farfalla con contrappeso



Valvola di sfioro della pressione



Condotta prevista intervento P1063



Condotta prevista intervento P1064



Condotta prevista presente intervento P1292



Condotta esistente



Indica flusso idraulico attivo
per la configurazione rappresentata



Indica flusso idraulico non attivo
per la configurazione rappresentata



SCHEMA 2 - SITUAZIONE "EMERGENZA FOGGIA" - SCENARIO 2

Realizzati tutti gli interventi con la seguente distribuzione dei flussi:

900 l/s da Monte Carafa

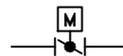
650 l/s da Impianto di potabilizzazione del Locone

650 l/s verso Bari

900 l/s verso Foggia

LEGENDA

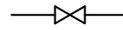
Valvola a farfalla con attuatore elettrico



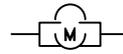
Valvola a fuso



Saracinesca



Misuratore elettromagnetico



Succhieruola di presa



Sfioro



Turbina Pelton



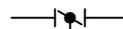
Impianto di sollevamento



Valvola a fuso con contrappeso



Valvola a farfalla con contrappeso



Valvola di sfioro della pressione



Condotta prevista intervento P1063



Condotta prevista intervento P1064



Condotta prevista presente intervento P1292



Condotta esistente



Indica flusso idraulico attivo
per la configurazione rappresentata



Indica flusso idraulico non attivo
per la configurazione rappresentata

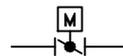


SCHEMA 3 - FUNZ. INVERSO "ALIMENTAZIONE DA FOGGIA" - SCENARIO 4

200 l/s verso Canosa

LEGENDA

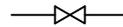
Valvola a farfalla con attuatore elettrico



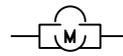
Valvola a fuso



Saracinesca



Misuratore elettromagnetico



Succhieruola di presa



Sfioro



Turbina Pelton



Impianto di sollevamento



Valvola a fuso con contrappeso



Valvola a farfalla con contrappeso



Valvola di sfioro della pressione



Condotta prevista intervento P1063



Condotta prevista intervento P1064



Condotta prevista presente intervento P1292



Condotta esistente



Indica flusso idraulico attivo
per la configurazione rappresentata



Indica flusso idraulico non attivo
per la configurazione rappresentata



