



COMUNE DI AROGNO
AZIENDA ACQUA POTABILE

ATTUAZIONE OPERE PCAI BASSO CERESIO

PREMESSA AI PROGETTI DEFINITIVI

PLANIMETRIA 1:2'500

618-416					
EDIZIONE	DATA	PROG	DIS	CONTR	
A	27.10.2015	Mil	AB	CC	
B					
C					
D					

LEGENDA

-  CONDOTTA DI ADDUZIONE DALLA SORGENTE
-  CONDOTTA RETE ALTA
-  CONDOTTA RETE BASSA
-  CONDOTTA DI EMERGENZA COMUNE DI BISSONE
-  CONDOTTA ESISTENTE DA METTERE FUORI SERVIZIO
-  CONDOTTA DI PROGETTO
-  CONDOTTA ESISTENTE DA SOSTITUIRE
-  TUBO FODERA PER CAVO TELECOMANDI
-  SERBATOIO
-  SORGENTE
-  POMPAGGIO
-  SARACINESCA SU CONDOTTA PRINCIPALE
-  IDRANTE SOTTOSUOLO
-  IDRANTE A COLONNA
-  VALVOLE DI SPURGO ARIA
-  RIDUTTORE DI PRESSIONE
-  CONTATORE
-  68 NODO DI CALCOLO PGA
-  ZONA NUCLEO DI VILLAGGIO
-  ZONA AP-EP
-  ZONA RESIDENZIALE

COMETTI INGEGNERIA S A G L
STUDIO D'INGEGNERIA CIVILE
VIA RUBIANA 3 - 6863 BESAZIO, MENDRISIO
TEL. 091 646 97 77

c o m e t t i . c h

SO1

SORGENTE CÀ DEL FEREE
 Q= 595,90 m s.m.
 Diritto di prelievo 20 l/s
 max 378432 m³/anno

SERBATOIO RONCHI

Q= 680,00 m s.m. 1 vasca
 Riserva d'esercizio 170 m³
 Riserva antincendio assente
DA ELIMINARE

SERBATOIO COTTIMA

Q= 770,00 m s.m. 1 vasca
 Riserva d'esercizio 65 m³
 Riserva antincendio 125 m³
 Totale 190m³
DA ELIMINARE

SE1

SERBATOIO SAN VITALE
 Q= 700,00 msm 2 vasche
 Riserva d'esercizio 295 m³
 Riserva antincendio 125 m³
 Totale 420 m³

SP2

STAZIONE POMPAGGIO ZONA ALTA
 P= 3 l/s ; H=45 m

SP1

STAZIONE DI POTABILIZZAZIONE "CÀ DEL FEREE"
 Q= 580,40 msm 1 vasca
 VOLUME 40 m³
 Pompe: Portata 13 l/s ; Prevalenza 130m

