



Legenda

- Limiti amministrativi
- Condotta acque nere
- Condotta acque bianche
- Condotta acque miste
- Condotta di ritorno stazione di sollevamento
- Tratti di fognatura da realizzare
- Pozzetto di ispezione

Terminali di acque bianche

TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.1	
T1	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: CENTRO SUD EST CONFLUENZA: VALLE BRISCO DEI REVERATORI DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 80 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 3.41 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.2	
T2	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: CAPO SELVINO CONFLUENZA: VALLE DEI REVERATORI DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 80 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 2.00 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.3	
T3	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: VERSANTE BREMBIANO CONFLUENZA: VALLE CANTON DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 80 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 2.45 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.4	
T4	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: CENTRO SUD-OVEST CONFLUENZA: VALLE CANTON DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 80 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 3.53 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.5	
T5	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: VERSANTE BREMBIANO CONFLUENZA: VALLE CANTON DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 30 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 0.30 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.6	
T6	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: AERATO AROD CONFLUENZA: VALLE CANTON DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 40 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 0.93 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.7	
T7	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: VIA POGGIO AMA CONFLUENZA: VALLE AMA DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 30 cm H GRES PORTATA DI SCARICO: 0.140 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.8	
T8	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: VIA SERIO CONFLUENZA: VALLE CANTON DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 40 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 0.62 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.9	
T9	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: VIA MANDONE CONFLUENZA: VALLE CANTON DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 18 cm H PVC PORTATA DI SCARICO: 0.0625 mc/sec
TERMINALE DI ACQUE BIANCHE n.10	
T10	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: ZONA SAINNEGIA CONFLUENZA: VALLE CANTON DIAMETRO COLLETORE DI SCARICO: 40 cm H CLS PORTATA DI SCARICO: 0.275 mc/sec

Scarichi di emergenza dei sollevamenti

SCARICO DI EMERGENZA N.1 "SOLLEVAMENTO SERIANO"		SCARICO DI EMERGENZA N.2 "SOLLEVAMENTO CAPO SELVINO"	
Sc1	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: SOLELEVAMENTO SERIANO POPOLAZIONE: - INVERNALE: 280 ab/ve - ESTIVA: 1.720 ab/ve TOTALE: 2.000 ab/ve	Sc2	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: SOLELEVAMENTO CAPO SELVINO POPOLAZIONE: - INVERNALE: 200 ab/ve - ESTIVA: 1.720 ab/ve TOTALE: 1.920 ab/ve
POMPE: N.3 KSB/KRT/80-316/2300/5 PORTATA NERA AL SOLLEVAMENTO: 17,20 l/sec PORTATA NERA ALLO SFIORO N.1: 36,43 l/sec ATTIVAZIONE SCARICO: SOLO EMERGENZA		POMPE: N.3 KSB/KRT/80-316/2300/5 PORTATA NERA AL SOLLEVAMENTO: 17,20 l/sec PORTATA NERA ALLO SFIORO N.2: 36,43 l/sec ATTIVAZIONE SCARICO: SOLO EMERGENZA	

Sfioratori di piena

SFIORO COMUNALE N.1 "CHIESA NUOVA"		SFIORO COMUNALE N.2 "LOCALITA' FRINETTI"	
S1	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: NORD EST e SOLELEVAMENTO SERIANO POPOLAZIONE: - INVERNALE: 410 - 280 - 850 ab/ve - ESTIVA: 10.300 + 1.200 + 11.100 ab/ve TOTALE: 13.000 ab/ve	S2	BACINO SCOLANTE: SELVINO SOTTO BACINO SCOLANTE: SUD-OVEST e SOLELEVAMENTO CAPO SELVINO POPOLAZIONE: - INVERNALE: 220 + 730 + 945 ab/ve - ESTIVA: 12.275 + 1.780 + 14.055 ab/ve TOTALE: 15.000 ab/ve
DIAMETRO COLLETORE COMUNALE DI SCARICO: 40 cm H GRES DIAMETRO COLLETORE DI SFIORO: 315 cm H PVC DOTAZIONE IDRICA: 700 l/sec/ab PORTATA SMALTIIBILE ALLA DEPURAZIONE: 340,83 l/sec PORTATA DI CALCOLO IN SFIORO ALLA DEPURAZIONE: 193,88 l/sec VERIFICA DI PORTATA: 440,83 l/sec > 193,83 l/sec		DIAMETRO COLLETORE COMUNALE DI SCARICO: 40 cm H GRES DIAMETRO COLLETORE DI SFIORO: 315 cm H PVC DOTAZIONE IDRICA: 700 l/sec/ab PORTATA SMALTIIBILE ALLA DEPURAZIONE: 488,58 l/sec PORTATA DI CALCOLO IN SFIORO ALLA DEPURAZIONE: 223,84 l/sec VERIFICA DI PORTATA: 488,58 l/sec > 223,84 l/sec	

Committente:



COMUNE DI SELVINO (BG)

Tav. 3

Oggetto:

DOCUMENTO SEMPLIFICATO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE

ex art. 14 - comma 8 del R.R. n. 7 del 23/11/2017 e R.R. n. 8 del 19/04/2019

Elaborato Progettuale:

DOTAZIONI INFRASTRUTTURALI

Redazione:

Dot. Andrea Brambati
GEOLOGO

andreambramati@alice.it
www.andreambramati.it
Corso Lodi, 26
MILANO

Partita IVA 06200810965
C.F. BRMNDR78R19F205U
Albo Professionale dei Geologi della Regione Lombardia, Sez. A "Geologo Specialista", n. 1535

Orientamento:



Scala:

1:5.000

Data:

Ottobre 2019

Timbro/Firma:

