



LEGENDA FOGNATURA

— Acque Miste	◆ Griglia
— Acque Nere in Pressione	◆ Invaso in Condotta
— Acque Nere	◆ Immissione Corso d'Acqua in Fognatura
— Acque Nere in Pressione	◆ Pozzetto con Sifono
— Acque Bianche	◆ Pozzetto Duale
— Acque Bianche in Pressione	◆ Pozzetto Separatore Prima Piegia
— Acque Sfiatate	◆ Pozzetto Troppo Pieno Acque Bianche
— Acque Sfiatate in Pressione	◆ Sfiatore
— Acque Depurate	◆ Troppo Pieno di Emergenza
— Acque Depurate in Pressione	◆ Manufatto Speciale
— Allacciamento	◆ Nodo Corso d'Acqua
— Condotta Dipendente	◆ Punto di Continuità
— Collettore	◆ Punto di Allacciamento
— Collettore in Pressione	◆ Pozzetto di Allacciamento Utenza Industriale
— Corso d'Acqua a Cielo Aperto	◆ Pozzetto Utenza
— Corso d'Acqua Tombinato	◆ Regolatore di Portata
— Tracciato Inerzio	◆ Stramazzo-Soglia
— Tubo Guaina	◆ Purga
— Tubo Sifonato	◆ Pozzetto Dissabbiatore
— Rete - Gestione Terzi	◆ Vasca di Trattamento
— Nodi - Gestione Terzi	◆ Vasca Biologica (Gestione Terzi)
● Imp. Trattamento - Depuratore	□ Contorni Comunali
● Imp. Trattamento - Vasca Inhoff	
● Imp. Trattamento - Impianto di Filodispurazione	
● Vasca di Accumulo	
○ Infiltrazione	
● Impianto di Soelevamento	
● Cameretta	
● Caditoia	
● Scarico Acque Miste	
● Scarico Acque Depurate	
● Scarico Acque Sfiatate	
● Scarico Emergenza Impianto Soelevamento	
● Scarico Acque Bianche	

COMUNE DI VILLA DI SERIO

TABELLA RIFERIMENTIVA DEGLI SCARICHI OGGETTO DI AUTORIZZAZIONE

ID SCARICO	POSIZIONE MANIFATTO	ORIGINE SCARICO	ID ORIGINE SCARICO	POSIZIONE SCARICO	TIPOLOGIA SCARICO
31	Via S. Stefano	SPORADICHE DI FENIA SCARICO DI EMERGENZA/PROFITTO FINO STAZIONE SOLELEVAMENTO VIALO SERIO (IN PRESENZA DEL RIFUGIO DI SEPARAZIONE DI FENIA)	SF1	via manufatto	Rume Selo
32	Via Diedo angolo via Marconi	SPORADICHE DI FENIA	SF2	via manufatto	canale di Gronda
33	Via C.lli angolo via della Pace	SPORADICHE DI FENIA	SF3	via manufatto	canale di Gronda
34	Via della Pace	SPORADICHE DI FENIA	SF4	via manufatto	canale di Gronda
35	Via S. Martino angolo via A. Curtesi	SPORADICHE DI FENIA	SF5-SF6	via manufatto	Rume Selo
36	Via S. Stefano angolo via E. Berlinguer	SPORADICHE DI FENIA	SF7	via manufatto	Rume Selo
37	Via Aldo Moro angolo via C.lli	SPORADICHE DI FENIA	SF8	via manufatto	Rume Selo
38	Incrocio corso sportivo	SPORADICHE DI FENIA	SF9	via manufatto	Rume Selo
39	Via Caselle angolo via Pradelli	SPORADICHE DI FENIA	SF10	via manufatto	terzaia di Rano
40	loc. Rinnovata	SPORADICHE DI FENIA	SF11	via manufatto	terzaia di Rano
41	Via Ferraresi	SPORADICHE DI FENIA	SF12	via manufatto	canale di Gronda
42	Via Caselle	SPORADICHE DI FENIA	SF13	via manufatto	canale tombinato
43	Via Ronchi	SPORADICHE DI FENIA	SF14	via manufatto	canale tombinato
44	Via Miragoli angolo via Pradelli	SPORADICHE DI FENIA	SF15	via manufatto	canale tombinato

LEGENDA TIPOLOGIA SCARICHI

● SF	Manifatto sfiatore
◆ S	Terminale di scarico sfiatore
◆ S	Terminale di scarico di emergenza / troppo pieno stazione di soelevamento
◆ T	Terminale di scarico acque bianche

LEGENDA SEGNALAZIONI / CRITICITA'

SIMBOLO	DESCRIZIONE
●	SEGNALAZIONE INDIVIDUATE in Arancio
◆	ACQUE METEORICHE DI RUSCELLAMENTO DEI TERRENI IN BASSO ALLA RETE DI FOGNATURA

SEGNALAZIONI/CRITICITA' DELLE RETI FOGNARIE NEL COMUNE DI VILLA DI SERIO

codice	posizione	via	criticità segnalate ed individuate nell'incontro con il Comune
C1	nord	via Kennedy	in occasione di eventi meteorologici intensi le acque di ruscellamento del versante si riversano sulla sede stradale con conseguente sovraccarico delle reti fognarie e parziale occlusione delle caditoie stradali da limi e ghiaie.
C2	nord	via Caselle	possibile ingresso delle acque del Torrente Scapla in fognatura - studio idraulico del Prof Ing Barbiero - gennaio 2023
C3	nord	via Santuario	ingresso delle acque della Roggia Borgogna alla griglia stradale e da qui alla rete fognaria.
C4	nord	via degli Alpini	sovraccarico idraulico del collettore fognario in occasione di eventi meteorologici intensi. I fattori limitanti sono rappresentati dall'eccessiva estensione del bacino idraulico servito e dalla limitata pendenza delle condotte fognarie.
C5	nord	via de Gasperi	sovraccarico idraulico del collettore fognario in occasione di eventi meteorologici intensi. I fattori limitanti sono rappresentati dall'eccessiva estensione del bacino idraulico servito e dalla limitata pendenza delle condotte fognarie.
C6	ovest	via Aldo Moro	sovraccarico idraulico della tubazione scolmatrice dovuta all'innesto controflusso della condotta di acque bianche afferente da via Cimiverto.
C7	ovest	via Enrico Berlinguer	presenza di sifoni fognari probabilmente realizzati per sottopassare altri sottoservizi a rete.
C8	sud	via Guido Rossa	sovraccarico idraulico del collettore fognario in occasione di eventi meteorologici intensi. I fattori limitanti sono rappresentati dall'eccessiva estensione del bacino idraulico servito e dalla limitata pendenza delle condotte fognarie.
C9	est	via Volpi, via Ronchi, via Pradelli, via Valeria	in occasione di eventi meteorologici intensi le acque di ruscellamento del versante si riversano sulla sede stradale con conseguente sovraccarico delle reti fognarie e parziale occlusione delle caditoie stradali da limi e ghiaie.

Sete legge ed amministrativa: Via della Concordia 21, 24126 Bergamo
Tel. +39 035 307011 - Fax +39 035 307010 - info@uniacqued.it - www.uniacqued.it

3					
2					
1					
REV.	DATA	OGGETTO DELLA MODIFICA	REVISOR	CONTROLLATO	

COMUNE DI VILLA DI SERIO
Segnalazione delle criticità della rete fognaria nell'ambito Do.S.R.I. ai sensi del R.R. 7/2017 e s.m.i.

TITOLAR	U OGGETTO: PLANIMETRIA DELLA RETE DI FOGNATURA integrata con le criticità idrauliche discusse nell'incontro del 15/12/2023	DATA:	10/01/2024
FOGLIO:		SCALA:	1:3500
FILE:	RD2181_F_ValdiSerio.dwg	REDAZIONE:	CM
AREA:	Servizi tecnici patrimonio e SIT	VERIFICATO:	MM
		VALIDATO:	MM
		CONFERMA UNICAQUE S.p.A.:	RD2181

DOCUMENTO DI PROPRIETA' UNICAQUE S.p.A.: VIETATA LA RIPRODUZIONE O L'USO PER SCOPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI