REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BERGAMO

COMUNE DI CALCIO

Oggetto:

DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE

(Art. 14 comma 8 R.R. 23.11.2017 n. 7 e s.m.i.)

Oggetto:

Tavola 2
Individuazione delle aree soggette ad allagamento in base alle documentazioni storiche e alle conoscenze locali
(Art. 14 comma 8 lettera a) punto 1 R.R. 23.11.2017 e s.m.i.)
Sovrapposizione alla rete fognaria e al reticolo idrografico
Scala 1:5'000

Committente:
Amministrazione Comunale

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. LAURA ZILIANI
Dott. Ing. ANTONIO DI PASQUALE
Dott. Geol. DAVIDE GASPARETTI
Dott. Geol. GIANANTONIO QUASSOLI
Dott. Geol. SAMUELE CORRADINI

25123 Brescia - Via T. Olivelli, 5
Te. 030.3771189; Fax 030.3778086
e-mail: info@studiogeologiambiente.it

Data:
Luglio 2023

LEGENDA

Confine comunale

Informazioni sulle criticità idrauliche riscontrate sul territorio
- Fenomeni di esondazione conclamati
- Fenomeni di esondazione potenziale o legati a cause accidentali
- Fenomeni di promiscuità tra la rete fognaria e la rete irrigua

Reticolo idrografico

Corsi d'acqua del reticolo principale di competenza regionale
- Tratti a cielo aperto
- Tratti coperti
- Fascia di rispetto del reticolo principale ex R.D. 523/1904

Corsi d'acqua del reticolo minore di competenza comunale
- Tratti a cielo aperto
- Tratti coperti
- Fascia di rispetto del reticolo minore ex R.D. 523/1904

Altri corsi d'acqua
- Aste private di significativa importanza idraulica, paesistica o ambientale - Tratti a cielo aperto
- Aste private di significativa importanza idraulica, paesistica o ambientale - Tratti coperti
- Fascia di tutela del reticolo privato
- Altri corsi d'acqua non assoggettati a tutela ai sensi del presente regolamento - tratti a cielo aperto
- Altri corsi d'acqua non assoggettati a tutela ai sensi del presente regolamento - tratti coperti

Alvei fluviali rappresentabili come poligoni alla scala della tavola

Rete fognaria

Tubazioni
- Outlet
- Rete bianca
- Rete mista
- Rete nera
- Rete nera in pressione

Nodi della rete

Manufatti di rete
- Impianto d'Infiltrazione
- Impianto di Trattamento
- Manufatto di sfioro
- Impianto di Sollevamento

Scarichi
- Scaricatore di piena
- Scarico terminale depurato
- Scarico emergenza

VIA MORO
Difficoltà di drenaggio da parte delle caditoie per la presenza del fogliame delle piante poste lungo la strada

VIA MORO
Difficoltà di drenaggio da parte delle caditoie per la presenza del fogliame delle piante poste lungo la strada

VIA STATALE
A fronte di fenomeni alluvionali indotti dal Fiume Oglio un'abitazione può essere coinvolta se si ha intasamento della griglia posta in testa al condotto di attraversamento della SP11 del fosso 4.1.00

VIA I MAGGIO
Il tracciato originario dell'irrigatore 3.2.00 risulta dismesso ed esso si immette in rete fognaria

VIA DANTE
Difficoltà di drenaggio della rete fognaria con interessamento delle abitazioni di Via Dante Alighieri

VIA VEZZOLI
A fronte di eventi meteorici intensi si aprono i chiusini

VIA RONCAGLIE
In periodo irriguo trafilamento dal fosso 6.1.00 negli allacciamenti fognari che lo sottopassano

VIA PAPA GIOVANNI XXIII
Trafilamento dalla Roggia Antegnata 5.0.00 e dal collegamento tra il Naviglio Civico 4.0.00 e la Roggia Antegnata nella tubazione fognaria che la sottopassa

VIA SAN FERMO
Trafilamento d'acqua dalla sponda non rivestita della Roggia Antegnata all'interno della rete fognaria

VIA ORSI
Sovraccarico idraulico sulle tubazioni fognarie in corrispondenza di eventi intensi

VIA ORSI
Sovraccarico idraulico sulle tubazioni fognarie in corrispondenza di eventi intensi

VIA MAZZINI
Trafilamenti d'acqua nel sottopasso fognario dal Naviglio Civico 4.0.00 e dalla Roggia Antegnata 5.0.00

VIA DE GASPERI
Sovraccarico idraulico sulle tubazioni fognarie in corrispondenza di eventi intensi

VIA KENNEDY
Sovraccarico idraulico sulle tubazioni fognarie in corrispondenza di eventi intensi allacciamenti a quote non idonee