



CRITICITA' ALLAGAMENTO E RETE FOGNARIA

4 - via S. Martiri, all'altezza del civico 45
 ingresso in fogliatura di acque parassite, allentati da fidejussoria vicina minore - consente 366

6 - località Magrol zona Serbellino acquistato
 ingresso in fogliatura di acque parassite, allentati da fidejussoria vicina minore - zona Serbellino acquistato

7 - località Magrol
 via 11 Febbraio, ingresso in fogliatura "torace" di acque parassite, allentati dalla vicinanza

8 - via XIV Aprile intersezione viale Fiorentinone
 tutta fogliatura con caratteristiche che generano criticità solo in caso di eventi meteorici intensi e prolungati

9 - via Cavour intersezione via Bonifazi
 tutta fogliatura con caratteristiche che generano criticità solo in caso di eventi meteorici intensi e prolungati

10 - via Brini
 criticità legate ad un sovrinquinamento delle sezioni delle tubazioni con compressioni in rete e apertura dei tombati a lacerazione avvenuta in diverse occasioni (pressione superiore a 0,5 bar)

11 - vicolo Valcorico
 criticità legate all'immissione in rete di acque parassite decedenti dal vicolo Valcorico

12 - via IV Novembre - via San Carlo
 criticità per allagamento commerciale rete telefonica

13 - località Piodera
 criticità per allagamento stradale anche verso Fizzano di Serio con criticità fognarie per allagamenti segmentati su via Coter, San Bernardino e Martini

14 - via degli Alpini
 criticità per intasamento griglie stradali

CRITICITA' ESONDAZIONE

I - via IV Novembre e via Mastri
 esondazione in sponda destra del torrente Vertova presso il ponte San Carlo

II - via Pizzo
 esondazione in sponda sinistra del torrente Vertova presso il ponte San Carlo e presso il ponte di via Ferrari (temporanea ex fessura)

III - via Neturo - attraversamento val Masna
 criticità per intasamento tombato stradale con allagamento della sede stradale sino a cascina Masna

PREVISIONE INTERVENTI INFRASTRUTTURALI FOGNATURA E ALLAGAMENTO

A1 - località Magrol
 A2 - località Magrol zona Serbellino acquistato
 realizzazione di una nuova vasca di laminazione di interstizi e acque parassite decedenti dall'impilato o monte di via II febbraio

B3 - via Brini
 B4 - vicolo Valcorico
 potenziamento rete canalizzata separando acque nere da acque bianche e/o adottando tubazioni con diametro maggiorato

C1 - via S. Martiri, all'altezza del civico 45
 C2 - località Piodera
 collaudare delle acque parassite di ridotte altezze del Rio Grandi e delle acque di infiltrazione di via Magrol (quadri)

D - via IV Novembre via San Carlo
 miglioramento della condotta s/o aumento delle dimensioni dello scarico di fondo

PREVISIONE INTERVENTI INFRASTRUTTURALI ESONDAZIONE

E - via IV Novembre e via Mastri
 realizzazione di muretto lungo via IV Novembre e monte del ponte San Carlo (potenziamento argine)

F - via Pizzo
 miglioramento dello scivolo del ponte di via Ferrari s/o bypass del terreno ex fessura

G - via Neturo - attraversamento val Masna
 riduzione di massa di sedimentazione e monte dall'attraversamento ed eventuali riciclaggi del fango



COMUNE DI VERTOVA
 Provincia di Bergamo

DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE

TAVOLA 3 - CARTA DEL PAI PGRA, DELLE ZONE DI ALLAGAMENTO, DEL RETICOLO IDRICO, DELLA PERMEABILITA', CON INDICAZIONI DI RETI TECNOLOGICHE: CRITICITA' E INTERVENTI INFRASTRUTTURALI
 scala 1:2.000 settembre 2022

LEGENDA PER I DISSESTI TORMENTO	LEGENDA PER I DISSESTI PER TEMPERE IN MARCHI DI CROCE	P.G.R.A. AMBITO TERRITORIALE RISCM	PERMEABILITA'
<ul style="list-style-type: none"> pericolosità di esondazione medio o moderata (E14) pericolosità di esondazione elevata (E15) pericolosità di esondazione molto elevata (E16) 	<ul style="list-style-type: none"> condotta protetta (C15) condotta parzialmente protetta (C16) condotta senza protezione (C17) 	<ul style="list-style-type: none"> AREA P1/A (811) area Ea e area Cn AREA P2/M (812) area Es e area Cp AREA P3/H (811) area Ea e area Cn 	<ul style="list-style-type: none"> TERRA E SOCCO CON TRONCHETTI IN CUI LA SOCCO E' UNO DEI MATERIALI PERMEABILI TERRA E SOCCO IMPERMEABILI (S1)* (S2)* (S3)* (S4)* (S5)* (S6)* (S7)* (S8)* (S9)* (S10)* (S11)* (S12)* (S13)* (S14)* (S15)* (S16)* (S17)* (S18)* (S19)* (S20)* (S21)* (S22)* (S23)* (S24)* (S25)* (S26)* (S27)* (S28)* (S29)* (S30)* (S31)* (S32)* (S33)* (S34)* (S35)* (S36)* (S37)* (S38)* (S39)* (S40)* (S41)* (S42)* (S43)* (S44)* (S45)* (S46)* (S47)* (S48)* (S49)* (S50)* (S51)* (S52)* (S53)* (S54)* (S55)* (S56)* (S57)* (S58)* (S59)* (S60)* (S61)* (S62)* (S63)* (S64)* (S65)* (S66)* (S67)* (S68)* (S69)* (S70)* (S71)* (S72)* (S73)* (S74)* (S75)* (S76)* (S77)* (S78)* (S79)* (S80)* (S81)* (S82)* (S83)* (S84)* (S85)* (S86)* (S87)* (S88)* (S89)* (S90)* (S91)* (S92)* (S93)* (S94)* (S95)* (S96)* (S97)* (S98)* (S99)* (S100)*