



**LEGENDA**

- Bacino a Pericolosità nulla
- Bacino a Pericolosità P1
- Bacino a Pericolosità P2
- Bacino a Pericolosità P3
- Bacino a Pericolosità non calcolata
- Limite di Bacino
- PIL2 Limite di Sottobacino e sigla di riferimento

Nota: la stima della Pericolosità è stata graficamente estesa all'intero bacino per una migliore rappresentazione cartografica. Resta inteso che essa non rappresenta in alcun caso una Pericolosità areale ma va riferita alla sezione di calcolo. La perimetrazione di aree con specifica pericolosità potrà essere definita solo a seguito di ulteriori studi idraulici di dettaglio.

**STIMA DEI VOLUMI DI INVASO ALLE SEZIONI DI MISURA NOTE**

- Volume d'invaso stimato necessario con Tr = 10 anni
- Volume d'invaso stimato necessario con Tr = 50 anni
- Volume d'invaso stimato necessario con Tr = 100 anni

1.000 mc  
2.000 mc  
5.000 mc  
10.000 mc

Acronimo bacino  
Codice RIM

**FRE1 [R01 Hq73]**  
Q10=1375L/s, Q50=1940L/s, Q100=2503L/s  
Superficie bacino  
Q<sub>av</sub>= Portata di colmo al tempo x  
U<sub>av</sub>= Coefficiente udometrico al tempo x

Acronimo bacino + L (calcolo volume di laminazione)  
Codice RIM

**FRE1L [R01 Hq73]**  
Q10=1375L/s, Q50=1940L/s, Q100=2503L/s  
Superficie bacino  
Q<sub>av</sub>= Portata della sezione di chiusura del bacino al tempo x  
V<sub>av</sub>= Volume in eccesso al tempo x

PER INDICAZIONI SULLE MISURE STRUTTURALI E NON STRUTTURALI DI INVARIANZA IDRAULICA E MITIGAZIONE DEL RISCHIO SI RIMANDA ALL'ALLEGATO "DSRI - SCHEDE TECNICHE"

R.T.P. Dott. Ing. Angelo Agostini  
Dott. Geol. Rosanna Lentini  
Dott. Geol. Damiano Scalvini

**COMUNE DI DESENZANO d/G**  
PROVINCIA DI BRESCIA

**DOCUMENTO SEMPLIFICATO DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE**  
(Articolo 14 comma 8 del R.R. 7 del 23/11/2017 e s.m.i.)

SINTESI DEI DATI IDRAULICI PRELIMINARI E DEFINIZIONE DELLA POTENZIALE PERICOLOSITA' IDRAULICA DEI BACINI IDROGRAFICI CON INDICAZIONI DELLE MISURE STRUTTURALI E NON STRUTTURALI DI INVARIANZA / IDROLOGICA E DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO

**SCALA 1: 10.000**

DATA: **Giugno 2019** PROGETTO: **2018-59R PT** TAVOLA: **DSRI-T02**

T. TECNICI  
Dott. Ing. Angelo Agostini  
Dott. Geol. Rosanna Lentini  
Dott. Geol. Mirko Braiato  
Dott. Geol. Damiano Scalvini

Via Cassanese, Agrate 21 - 25033 Chari (BS) Tel. 030/911471 - cell. 338.370508 E-mail: ing.agostini@unife.it  
Via Verdi 6 - 25030 Pederzoli (BS) Tel. 030/911472 - cell. 338.619111 E-mail: rosanna.lentini@unife.it  
Via S. Giuseppe 8 - 25017 Leno (BS) Tel. 030/16311 - cell. 338.806000 E-mail: damiano.scalvini@unife.it

**LEGENDA**

(Tratta da "Carta del Sistema Idrografico - Rilievi 2015" - Documento di Politia Idraulica del Comune di Desenzano - Luglio 2015)

**RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE (DGR X/2591 allegato A)**  
Torrente Redone (BS093 - AA.PP.286) (In rosso: tratto intubato)

**RETICOLO IDROGRAFICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE (DGR X/2591 al D)**  
Corso d'acqua naturale (In rosso: tratto intubato)  
Codice XXXY (dove XX=bacino idrografico, YY=n° progressivo asta)  
Tratto con alveo e/o sponde artificiali  
Tratto intubato fittizio (non cartografabile con certezza, necessario alla compilazione degli shapefiles)  
Laghetti - Codice lago LXXYY (dove XX=bacino idrografico, YY=n° progressivo lago)  
Zone Umide - Codice zona UXXYY (dove XX=bacino idrografico, YY=n° progressivo zona umida)  
Zone Umide indicate nel PTCP

**RETE DI COLLETTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E ACQUE DI DRENAGGIO**  
Rete di collettamento delle acque meteoriche e di drenaggio (In rosso: tratto intubato, cieco o drenante)  
Laghetti di captazione della falda freatica

**RETE FOGNARIA URBANA (da Progetto Generale delle Fognature - Gennaio 2013)**  
ACQUE BIANCHE  
ACQUE MISTE  
ACQUE NERE  
ACQUE BIANCHE A CIELO APERTO  
Collettore circunciacuale GardaUno

**PUNTI DI INTERAZIONE TRA R.I.M. E RETE FOGNARIA**  
Immissione di acque bianche dalla rete fognaria al R.I.M.  
Immissione di acque superficiali dal R.I.M. alla rete fognaria

**ELEMENTI DI RILIEVO DEL SISTEMA IDROGRAFICO**  
Sorgente  
Aree Esondabili  
Antico percorso del Rio Pescaletto, Rio Pescale e Rio Freddo

**FENOMENI IDROMORFICI E GEOMORFICI**  
Aree di ristagno per difficoltà di drenaggio o falda sabbifiorante  
Aree allagate per problemi legati alla rete fognaria/acque bianche  
Tratto di strada allagato per difficoltà di smaltimento delle acque piovane e di scorrimento superficiale  
Punto critico della rete idrografica per insufficienza della sezione dell'alveo e/o dei tratti intubati  
Tratto di corso d'acqua critico per insufficienza della sezione dell'alveo  
Tratto di corso d'acqua con situazioni di degrado dell'alveo e/o delle sponde per mancanza di manutenzione  
Accumulo di materiale lungo le sponde e/o in alveo che può ostacolare il deflusso delle acque di piena  
Erosione laterale  
Erosione lineare  
Fenomeni di trasporto in alveo  
Tratto di sponda franato  
Disalveo  
Ruscigliamento  
Scarichi in alveo