ROSANNA LENTINI
STUDIO DI GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE

COMUNE DI PREVALLE
PROVINCIA DI BRESCIA

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(ai sensi della L.R. 12/05 e secondo la DGR IX/2616/2011)

SCALA 1: 4.000

ELABORATO	TAVOLA
CARTA GEOMORFOLOGICA E DEL SISTEMA IDROGRAFICO CON ELEMENTI DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI	**SG T02**

DATA EMISSIONE	DATA REVISIONE	COMMESSA
MARZO 2005	**Rev. 01 - MAGGIO 2016** **Rev. 02 - MAGGIO 2018**	**2015-82Rrev02-PT** **2018-35R-PT**

RILIEVI DI CAMPAGNA E DISEGNO:
Dott. Geol. Mirko Braiato
Dott. Geol. Damiano Scalvini
Dott. Geol. Rosanna Lentini

IL TECNICO INCARICATO
Dott. Geol. Gianni Butturini
Dott. Geol. Rosanna Lentini

Sede Legale: Via Dugali, 34 - 25080 Padenghe sul Garda (BS) - C.F. LNTRNN69C43C351F - P. I.V.A. 01940640988
E-mail: *info@lentinirosannageologia.it* - Sito Web: *www.lentinirosannageologia.it* -
PEC: *rosannalentini@epap.sicurezzapostale.it* E-mail dedicata: *amministrazione@lentinirosannageologia.it*

LEGENDA

LITOLOGIA

- Materiali di riporto a caratteristiche geotecniche da scadenti a buone
- Depositi detritico colluviali a caratteristiche geotecniche variabili da mediocri a scadenti
- Depositi alluvionali prevalentemente ghiaioso sabbiosi a caratteristiche geotecniche buone
- Depositi alluvionali a caratteristiche geotecniche mediocri, o localmente scadenti nello strato più superficiale
- Substrato roccioso

INTERVENTI ANTROPICI

- Piano Provinciale Cave - A.T.E. o24 Cava in esercizio
- Area di cava recuperata - Discarica autorizzata
- Fronte di cava attiva
- Fronte di ex cava abbandonata e/o fronti di scavo localmente instabili
- Argine fluviale artificiale
- Scarpata antropica

FORME E PROCESSI LEGATI AL CARSISMO

- Dolina
- 1 Grotta, inghiottitoio, e relativa numerazione (Catasto Grotte della Lombardia)

FORME E PROCESSI LEGATI ALLA GRAVITA'

- Parete rocciosa subverticale possibile origine di crolli
- Fenomeni di decorticamento superficiale
- Area con pareti soggette a potenziali fenomeni di crollo
- Area posta a valle di zone soggette a potenziali fenomeni di caduta massi, che può essere coinvolta nei processi gravitativi in essa presenti

FORME E PROCESSI LEGATI ALLE ACQUE SUPERFICIALI

- Sponda fluviale
- Orlo di terrazzo
- Orlo di terrazzo poco marcato
- Traccia di paleoalveo
- Sponda in erosione

ELEMENTI DEL RETICOLO IDROGRAFICO (Tratto da: "Studio aggiornato del Reticolo Idrografico di Prevalle" - Tav.RIM T01 - Carta di individuazione e di rilievo del sistema idrografico - Dicembre 2015 - Dott. Geol. Rosanna Lentini)

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE - RIP (DGR X/4229 - Allegato A, Allegato B)
Fiume Chiese (BS077 - AA.PP. 218)

RETICOLO IDRICO DI COMPETENZA DEI CONSORZI DI BONIFICA - RIB (DGR X/4229 - Allegato C)
Canali di competenza del CONSORZIO DI BONIFICA CHIESE: Tratti a pelo libero *(con alveo in terra)*; Tratti a pelo libero *(con alveo in cemento)*; Tratti intubati e attraversamenti

RETICOLO IDRICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE - RIM (DGR X/4229 - Allegato D)
Impluvio di Paitone: Tratti a pelo libero *(con alveo in terra)*

RETICOLO IDRICO MINORE DI COMPETENZA COMUNALE - RIM Roggia Desa (DGR X/4229 - Allegato D)
Parere Reg. Lomb. Prot. AE03.2016.0005653 del 26/05/2016 - Gestione del Cons. Mlgl. Fondiario Roggia Desa: Tratti a pelo libero *(con alveo in terra)*; Tratti intubati e attraversamenti

RETICOLO IDRICO PRIVATO (DGR X/4229)
Canali sottoposti a concessione privata: Tratti a pelo libero *(con alveo in terra)*; Tratti a pelo libero *(con alveo in cemento)*; Tratti intubati e attraversamenti

RETE FOGNARIA DELLE ACQUE BIANCHE URBANA (Rilievo A2A modificato)
Sistema fognario urbano: Acque bianche *(Rilievo A2A)*; Acque bianche *(Rilievo A2A coincidente con percorsi ex RIM / ex RIB)*; Acque bianche *(Percorsi ex RIM/ex RIB integrati ai rilievi A2A)*

FASCE FLUVIALI DEL PAI - Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico - Aut. Bacino Fiume Po' - Planif. di Bacino ai sensi della L. 183/89 - Del. Com. Ist. n. 18 del 26/4/2001
I poligoni riportati in carta derivano dai livelli informativi presenti nel Geoportale della Regione Lombardia - Sezione "Studi Geologici Comunali" mutuati dall'Autorità di Bacino del Fiume Po.
Fascia A; Fascia B

AREE ALLAGABILI - Mappe della Pericolosità e del Rischio di Alluvioni allegate al Piano di Gestione del Rischio delle Alluvioni nel distretto del po (PGRA) - Del. 5/2016 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po
RETICOLO PRINCIPALE DI PIANURA E DI FONDOVALLE (RP)
I poligoni riportati in carta derivano dai livelli informativi presenti nel Geoportale della Regione Lombardia - Sezione "Piano Gestione Rischio Alluvioni".
Aree a pericolosità P1/L; Aree a pericolosità P2/M; Aree a pericolosità P3/H

ELEMENTI DI RILIEVO DEL SISTEMA IDROGRAFICO
Rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche - Colatori campestri: Tratti a pelo libero *(con alveo in terra)*; Tratti a pelo libero *(con alveo in cemento)*; Tratti intubati e attraversamenti