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 DI FATTIBILITA' PER L'APPLICAZIONE DELLE NORME GEOLOGICHE DI PIANO	**SG T08**

DATA EMISSIONE	DATA REVISIONE	COMMESSA
MARZO 2005	**Rev. 03 - AGOSTO 2016** **Rev. 04 - 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

Titolo I - NORME GEOLOGICHE DI PIANO PER LA FATTIBILITA' GEOLOGICA

Art. 1 - CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

4a - Aree di cava in roccia dismesse contraddistinte da fronti di scavo subverticali localmente instabili.
- Aree acclivi con pareti rocciose soggette a potenziali fenomeni di crollo e/o caduta massi
- Aree montane poste a valle di zone soggette a potenziali fenomeni gravitativi o di caduta massi

4b - Aree caratterizzate da fenomeni di dissoluzione carsica ("doline" e principali grotte e inghiottitoi)

FASCE FLUVIALI e/o AREE ALLAGABILI PGRA (Reticolo di Pianura - RP) soggette a normative di vincolo e in ogni caso alle norme generali di **classe 4** e **Art. 5a**

Art. 2 - CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

3a - Aree di cava in pietra inserite nel Piano Provinciale Cave - ATE n° 24.

3b - Aree di discarica autorizzate

3c - Aree montane complessivamente stabili con versanti mediamente acclivi < 35°

3d - Aree caratterizzate da terreni con caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti

3e - Aree pedemontane poste a valle di zone soggette a potenziali fenomeni gravitativi o di caduta massi.

3f - Aree ad alta vulnerabilità delle acque sotterranee ed assoggettata a specifica tutela del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio "Foreste e boschi" (D.Lgs. 42/2004)

FASCE FLUVIALI e/o AREE ALLAGABILI PGRA (Reticolo di Pianura - RP) soggette a normative di vincolo e in ogni caso alle norme generali di **classe 3** e **Art. 5b-5c-5d-5e-5f**

Art. 3 - CLASSE 2 - FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

2a - Aree di pianura a media vulnerabilità della falda.

2a* - Aree di pianura caratterizzate dalla possibile presenza di terreni con caratteristiche geotecniche mediocri negli strati più superficiali.

Titolo III - NORME GEOLOGICHE DI PIANO CORRELATE AL RISCHIO SISMICO - PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)

Art.10 - AREE CON OBBLIGO DI APPROFONDIMENTO DI 3° LIVELLO (L.R.12/05)

SCENARI PSL Z1c - Z2a
SCENARI Z3b con valori di Fa di sito > Fa di soglia

Art. 11 - AREE CON OBBLIGO DI APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA DI 2° LIVELLO (D.G.R. 9 / 2616 / 2011)
"SITO-SPECIFICA" PER LA DEFINIZIONE DELLA CATEGORIA DI SOTTOSUOLO DI PROGETTO
ovvero
OBBLIGO DI APPROFONDIMENTO DI 3° LIVELLO.

SCENARI PSL Z4a e Z4d con valori locali di Fa di sito > Fa di soglia (edifici con periodo 0,1s-0,5s)

Art. 12 - AREE CON OBBLIGO DI APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA SISMICA NAZIONALE

SCENARI PSL Z3b e Z4a con valori di Fa di sito < Fa di soglia
SCENARI PSL Z3a

Si raccomanda la consultazione obbligatoria della Carta dei Vincoli (SG T07) per la verifica della presenza di Vincoli Normativi di carattere geologico ai quali è associata specifica normativa (Titolo II)