SPACE
Dott. Ing. Paolo Pezzagno

Rosanna Lentini
Dott. Geol. Rosanna Lentini
Dott. Geol. Mirko Braiato
Dott. Geol. Elisa Lancini

Studio Geologico Scalvini
Dott. Geol. Damiano Scalvini

COMUNE DI LONATO DEL GARDA

PROVINCIA DI BRESCIA

AGGIORNAMENTO DELLA
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AI SENSI DELLA L.R. 12/05, DELLA DGR IX/2616/2011 E DELLA DGR X/6738/2017

SCALA 1: 10.000

ELABORATO	TAVOLA
CARTA DI FATTIBILITA' PER L'APPLICAZIONE DELLE NORME GEOLOGICHE DI PIANO	SG TAV. 13

DATA EMISSIONE	DATA REVISIONE	COMMESSA
LUGLIO 2009	- Rev.01 - Dicembre 2019	2018-33R PT

I TECNICI

Dott. Geol. Rosanna Lentini
Dott. Geol. Damiano Scalvini
Dott. Geol. Mirko Braiato

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 dedicate: amministrazione@lentinirosannageologia.it

LEGENDA

TITOLO II - NORME GEOLOGICHE DI PIANO CORRELATE ALLA FATTIBILITA' GEOLOGICA

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

4a - Aree umide

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

3a - Area interessata da diffusi fenomeni di intensa erosione e/o di instabilità superficiale e/o fronti di scavo subverticali abbandonati.

3b - Area con versanti acclivi (inclinazione prevalentemente maggiore di 20°)

3c * - Area con terreni aventi caratteristiche geotecniche scadenti

3d - Area di ex discarica non controllata (rifiuti, rifiuti inerti e speciali derubricati inerti, R.S.U.)

3e * - Piano Cave Provinciale: "Cava di recupero Rg7"

3f * - Area di cava dismessa
Ex Area di recupero n° 2 ed ex Area di coltivazione CR31 del Piano Cave Provinciale"

$3f_1$ * - Area di discarica controllata

3g - Area con possibile presenza di rifiuti interrati

* **Nota**: Qualora la Classe 3c risulti sovrapposta alle Classi 3e-3f-$3f_1$ è stata individuata in carta mediante la colorazione della Classe 3c ed è stata identificata mediante sigla comprendente tutte le classi presenti.

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

2a - Area ad alta vulnerabilità delle acque sotterranee (prima falda non sfruttata ad uso idropotabile)

2b - Area allagata per difficoltà di smaltimento delle acque di pioggia

2c - Aree di elevato interesse morfologico paesaggistico (peraltro in parte gia' rientranti in zone a vincolo ambientale ed idrogeologico):
- Ambito delle colline moreniche maggiormente articolate, a morfologia ondulata con ripiani subpianeggianti; alternanza di zone boscate, oliveti, vigneti e prati permanenti.
- Fascia perilacustre.

2d - Area con versanti da debolmente a mediamente inclinati (inclinazione compresa tra 5° e 20 °).

CLASSE 1 - FATTIBILITA' SENZA PARTICOLARI LIMITAZIONI - ART. 4

1 - Area prevalentemente pianeggianti o a debole pendenza con caratteristiche geotecniche dei terreni da buone a mediocri

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

ART. 9: Aree con obbligo di approfondimento di 3° livello (D.G.R. 9/2616/2011)
Scenari PSL Z1c-Z2a-Z2b

ART. 10: 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-Z4b-Z4c con valori locali di Fa di sito (FAC) > Fa di soglia (FAS) - per edifici con periodo 0,1s-0,5s

FAC > FAS: per Categoria di Sottosuolo "B"

FAC > FAS: per Categoria di Sottosuolo "B" - "C"

ART. 11: Aree con obbligo di applicazione della normativa sismica nazionale
Scenari PSL Z3a-Z3b con valori di Fa di sito (FAC) > di Fa di soglia (FAS)
Scenari PSL Z4a-Z4b-Z4c con valori di Fa di sito (FAC) < di Fa di soglia (FAS)

ART. 12: Ambito oggetto di attivita' di cava
Entro tale perimetro si rende necessario approfondire nel dettaglio il riconoscimento di eventuali scenari di pericolosità sismica, con applicazione di analisi di 2° livello ai sensi dell'All.5 della D.G.R. 8/7374 del 28/05/2008.

Confine Comunale

Laghetto

"Si raccomanda la consultazione obbligatoria della Carta dei Vincoli (SG Tav.11) per la verifica della presenza di Vincoli Normativi di carattere Geologico ai quali è associata specifica normativa (Titolo II delle NGP) e norme generali di fattibilità (Titolo I delle NGP)".