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 PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL) Livello 1	SG TAV. 8

DATA EMISSIONE	DATA REVISIONE	COMMESSA
LUGLIO 2009	- MOPS - Agosto 2015 - 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

SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE
(Rif. Tab. 1, All. 5 della D.G.R. 9/2616 del 30/11/2011)

AMPLIFICAZIONI CORRELATE AD EFFETTI DI INSTABILITA'

Z1c - Zona potenzialmente franosa o esposta al rischio di frana

AMPLIFICAZIONI CORRELATE AD EFFETTI DI CEDIMENTI E/O LIQUEFAZIONI

Z2a - Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamnte compressibili, ecc..)

Z2b - Zona con depositi granulari fini saturi

AMPLIFICAZIONI TOPOGRAFICHE

Z3a - Zona di ciglio H > 10 m (scarpata con parete subverticale, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)

Z3b - Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo (appuntite - arrotondate)

AMPLIFICAZIONI LITOLOGICHE E GEOMETRICHE

Z4a - Zona di fondovalle o di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi

Z4b - Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio lacustre.

Z4c - Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (comprese le coltri loessiche)

Ambito oggetto di attivita' di cava

017092L1 Stendimenti di sismica multicanale
(numerazione relativa all'Archivio Informatico delle Indagini dello Studio di Microzonazione Sismica del territorio comunale)

L1-19 Stendimenti di sismica multicanale
(numerazione relativa al presente studio di Aggiornamento dello Studio Geologico al P.G.T. vigente)

Laghetti

Confine Comunale