

Legenda

Verticale di verifica alla liquefazione  
con valore di IL (Indice di Potenziale Liquefazione)

- IL < 5
- 5 <= IL < 15
- IL >= 15

Elevata	Fa-PGA = 1,42 Fa-IS1 = 1,68 Fa-IS2 = 2,55 Fa-IS3 = 2,46	+ IL >= 15
Alta	Fa-PGA = 1,42 Fa-IS1 = 1,68 Fa-IS2 = 2,55 Fa-IS3 = 2,46	+ 5 <= IL < 15
Moderata	Fa-PGA = 1,45 Fa-IS1 = 1,39 Fa-IS2 = 1,75 Fa-IS3 = 1,55	+ 5 <= IL < 15
Bassa	Fa-PGA = 1,42 Fa-IS1 = 1,68 Fa-IS2 = 2,55 Fa-IS3 = 2,46	
Molto bassa con attenzione*	Fa-PGA = 1,45 Fa-IS1 = 1,39 Fa-IS2 = 1,75 Fa-IS3 = 1,55	
Molto bassa	Fa-PGA = 1,45 Fa-IS1 = 1,39 Fa-IS2 = 1,75 Fa-IS3 = 1,55	

\*per possibile presenza di sabbie  
(da analisi geomorfologica)

Territorio urbanizzato

Confine comunale

SECOLOGIA  
Dott. Stefania del  
Collaboratori  
Dott. Geol. Gorgia Campana  
Dott. Geol. Alessandro Ghinoli

STUDIO SILVA  
Dott. Paolo Rigini  
Dott. Luca Marzocchi  
Dott. Luca Naldi

Gruppo lavoro ATI  
MATE Soc. Coop.  
Uff. Matteo Germetta - Direttore tecnico  
Ing. Elisabetta Lorenzini  
Dott. Sc.Amb. Fabio Cancelli  
Arch. Chiara Biagi  
Andrea Franceschini  
Uff. Fabio Romani

MATE  
ingegneria

Ufficio di Piano  
Ing. Valler Bertozzi  
Arch. Francesca Carluccio  
Arch. Rossella Cocchi  
Arch. Luciano Pella

Sindaco  
Nicola Cesari  
Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Valler Bertozzi  
Garante della comunicazione  
della partecipazione  
dott. Francesco Bubbico

COMUNE DI SORBOLO MEZZANI

PUG 2021  
Piano Urbanistico Generale  
Legge regionale 24/2017

CARTA DELLE ZONE OMOGENEE  
PER EFFETTI LOCALI

PERICOLOSITA' SISMICA DEL  
TERRITORIO URBANIZZATO

ELAB

QC\_T\_A5.5

scala 1:20.000

