



- Legenda**
- Confine comunale
 - Scenari di pericolosità sismica locale ai sensi D.G.R. 30 novembre 2011, n. IX/2616**
 - Scenario 22a - Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
 - Scenario 23a - Zona di ciglio H>10m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)
 - Scenario 24a - Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
 - Indagini sismiche superficiali con tecnica MASW (01/02/2022)**
 - 1 - Parco Falcone e Borsellino, Vs=308 m/s, suoli di categoria C
 - 2 - Via Giovanni Falcone, Vs=411 m/s, suoli di categoria B
 - 3 - Pascoli/Ungaretti, Vs=395 m/s, suoli di categoria B
 - Indagini pregresse (luglio 2010)**
 - 1 - Via Adda, Vs=412 m/s, suoli di categoria B
 - 2 - Via Canegrate, Vs=400 m/s, suoli di categoria B

Categoria	Caratteristiche della superficie topografica
A	Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi, caratterizzati da valori di velocità delle onde di taglio superiori a 800 m/s, eventualmente comprendenti in superficie terreni di caratteristiche meccaniche più scadenti con spessore massimo pari a 3 m.
B	Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 360 m/s e 800 m/s.
C	Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti, con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 m/s e 360 m/s.
D	Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti, con profondità del substrato superiori a 30 m, caratterizzati da un miglioramento delle proprietà meccaniche con la profondità e da valori di velocità equivalente compresi tra 180 e 360 m/s.
E	Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D, con profondità del substrato non superiore a 30 m.

Tab. 3.2.8 - Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato - NTC2018 - D.M. 17.01.2018

Committente:

COMUNE DI BUSTO GAROLFO
 (Città metropolitana di Milano)

Tav. 7

Oggetto:

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
 ai sensi art. 57 L.R. 11 marzo 2005, n. 12
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
 ai sensi D.G.R. IX/2616 del 30/11/2011 e s.m.i.

Redazione:

Dot. Andrea Brambati
 GEOLOGO

andreambratti@alice.it
andreambratti@pec.epap.it

Partita IVA 06200810965
 C.F. BRMND878R19Z05U
 Albo Professionale dei Geologi della Regione Lombardia
 Sez. A "Geologo Specialista", n. 1535

Elaborato Progettuale:

CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Orientamento:

Scala: **1:5.000**

Data: **Giugno 2023**

Timbro/Firma:

