

Legenda


 Confine comunale

Scenari di pericolosità sismica locale ai sensi D.G.R. 30 novembre 2011, n. IX/2616




 Scenario Z4a - 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

Pregresse

-  1 - Via Toti, Corbetta (MI) , Vs= 294 m/s, Suoli di categoria C
- 2 - Via S. Pellico, Corbetta (MI) , Vs= 331 m/s, Suoli di categoria C
- 3 - Via A. Fanciosti, Corbetta, MI , Vs= 326 m/s, Suoli di categoria C
- 4 - Via Alberto Da Giussano 47, Corbetta (MI) , Vs= 337 m/s, Suoli di categoria C
- 5 - Loc. Cascina Chiappana, Corbetta (MI) , Vs= 245 m/s, Suoli di categoria C

Realizzate in data 27/09/2022

-  6 - Via Don Felice Cozzi, Corbetta (MI) , Vs= 357 m/s, Suoli di categoria C
-  7 - Via Zanella / Via Franceschelli, Corbetta (MI) , Vs= 316 m/s, Suoli di categoria C
-  8 - Via Don Ramirez, Corbetta (MI) , Vs= 278 m/s, Suoli di categoria C

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 100 e 180 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.II – Categorie di sottosuolo che permettono l'utilizzo dell'approccio semplificato - NTC2018 - D.M. 17.01.2018

Committente:



COMUNE DI CORBETTA
(Città metropolitana di Milano)

Tav. 8

**CARTA DELLA PERICOLOSITA'
SISMICA LOCALE**

Oggetto:

VARIANTE AL 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

ai sensi D.G.R. XI/6314 del 26/04/2022

Redazione:

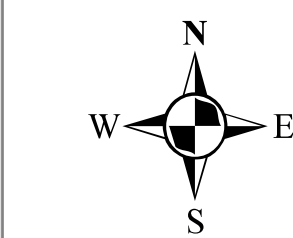
Dott. Andrea Brambati
GEOLOGO

andreabrambati@alice.it
andreabrambati@pec.epap.it

Partita IVA 06200810965
C.F. BRMNDR78R19F205U

Albo Professionale dei Geologi della Regione Lombardia
Sez. A "Geologo Specialista", n. 1535

Orientamento:



Scala:

1:10.000

Data:

**Ottobre
2022**

Timbro/Firma:

