

Componente Geologica Idrogeologica Sismica TAVOLA
Carta della Vs30 e del periodo proprio di sito G. 10

Stesura originale Data
 Giugno 2018 Ottobre 2019

Adozione:
 Delibera n. 2 Seduta Consiliare del 05/03/2019

Approvazione:
 Delibera n. 34 Seduta Consiliare del 14/10/2019

Riferimento Codice Delibera di Approvazione PGT
 T1.2_0809-02-010100

Pubblicazione:
 BURL Serie Avvisi e Concorsi n. ... del .../.../...

ELABORATO MODIFICATO A SEGUITO DELL'APPROVAZIONE DELLE CONTROPRODUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DEI PARETI DEGLI ENTI E DEI MUNICIPI E DELL'ACCOGLIMENTODELLE PROPOSTE DI MODIFICA PRESENTATE DAL C.C.

Quadrante: Unico
 Scala: 1:20.000

Assessorato all'urbanistica, verde e agricoltura
 Direzione Urbanistica
 Area Pianificazione Urbanistica Generale

Sindaco
 Giuseppe Sala

Assessore
 Pierfrancesco Maran

Direttore Direzione
 Simona Collarini

Direttore Area
 Simona Collarini

Responsabile Unità Pianificazione Generale
 Marro Bottini

VELOCITÀ DELLE ONDE DI TAGLIO Vs

Classi di Vs30 (m/s)

- 180 - 300 (Suolo tipo C - NTC '18)
- 300 - 330 (Suolo tipo C - NTC '18)
- 330 - 360 (Suolo tipo C - NTC '18)
- > 360 (Suolo tipo B - NTC '18)

Relativa ad indagini progressive
Vs30 (m/s)
 Periodo proprio del sito (s)

Indagine realizzata Ex-Novo
Vs30 (m/s)
 Periodo proprio del sito (s)

—300— Linee a uguale valore di Vs30

CATEGORIA DI SOTTOSUOLO COME DA TAB. 3.2.II - NTC 2018

- TIPO B - Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto adensati 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.
- TIPO C - Depositi di terreni a grana grossa mediamente adensati 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.

PARAMETRI SOGLIA DI AMPLIFICAZIONE DEFINITI PER IL COMUNE DI MILANO DA DGR 7374-2008

COMUNE	INTERVALLO (s)	Valori soglia per tipo di suolo	B	C	D	E
MILANO	0.1 - 0.5		1,4	1,8	2,2	2,0
MILANO	0.5 - 1.5		1,7	2,4	4,2	3,1

LIMITI AMMINISTRATIVI

— Limite comunale

