

ASPETTI SISMICI

Zona sismica	Livelli di approfondimento e fasi di applicazione		
	1° livello fase pianificatoria	2° livello fase pianificatoria	3° livello fase progettuale
Zona sismica 4	obbligatorio	Nelle zone PS1 Z3 e Z4 solo per edifici strategici e rilevanti di nuova previsione (elenco tipologica di cui al d.d.u.s. n. 1904/03)	Nelle aree indagate con il 2° livello quando Fa calcolato dall'azione sismica comunale; Nelle zone PS1 Z1, Z2 per edifici strategici e rilevanti.

Sigla	SCENARIO PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE	EFFETTI	CLASSE DI PERICOLOSITÀ SISMICA
Z2a	Zone con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti	Cedimenti	H2 - livello di approfondimento 3°
Z4a	Zone di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litostatiche e geometriche	H2 - livello di approfondimento 2°

Valori di soglia per il comune di Settimo Milanese

Tipo di Suolo	Valori di soglia				
	B	C	D	E	F
Valori per il periodo compreso tra 0.1 - 0.5 sec.	1.4	1.9	2.2	2.0	
Valori per il periodo compreso tra 0.5 - 1.5 sec.	1.7	2.4	4.2	3.1	

PROVE SISMICHE EFFETTUATE

Ubicazione centro prove sismiche R1-R2-R3-B1-B2-B3* di tipo:

- Re.Mi. metodologia attiva
- MASW metodologia passiva
- MVSR metodologia passiva

Valori di Vs_{sp} e categoria sismica di suolo ricavata secondo le NTC 18 (D.M. 14 gennaio 2018)

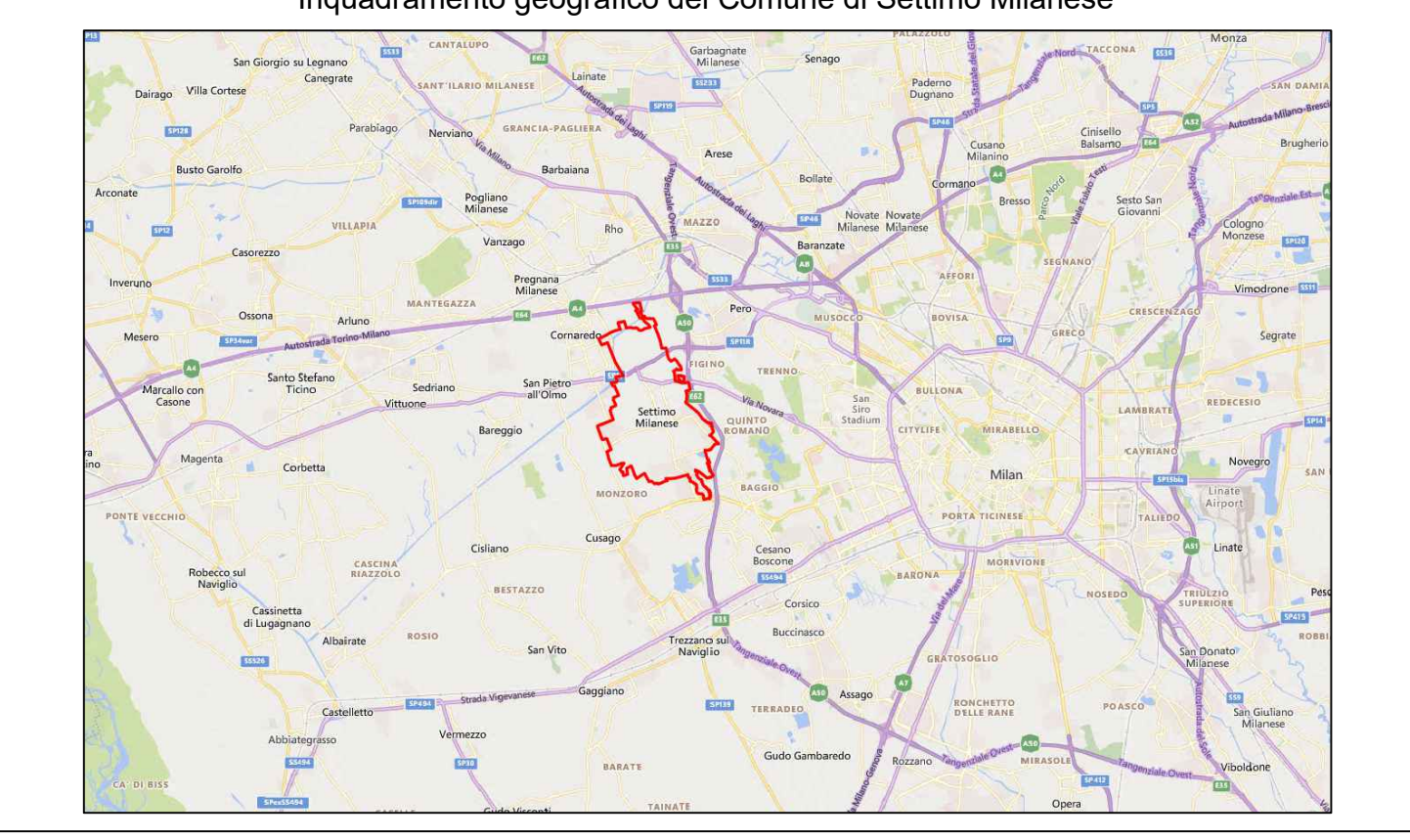
Re.Mi. / MASW	R1	R2	R3	B1	B2	B3
Vs _{sp} m/s	311	314	299	270	251	313
Categoria suolo	C	C	C	C	C	C

* Prove sismiche progressive, effettuate solamente con metodologia MASW, elaborato nella presente variante del PGT

ESTRATTI DALLA GAZZETTA UFFICIALE DEL 20 febbraio 2018
 "Aggiornamento delle « Norme tecniche per le costruzioni »"

NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI
 Approvate con Decreto Ministeriale 17 gennaio 2018

Tetto aggiornato delle norme tecniche per le costruzioni, di cui alla legge 3 novembre 1971, n. 1086, alla legge 2 febbraio 1974, n. 49, al decreto del Presidente della Repubblica 3 giugno 2001, n. 308, ed al decreto-legge 28 maggio 2004, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 luglio 2004, n. 186. Le presenti norme sostituiscono quelle approvate con il decreto ministeriale 14 gennaio 2008.



Comune di Settimo Milanese
 Città metropolitana di Milano

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 22 DICEMBRE 2005 - N. 81566:
 Criteri ed indirizzi per la definizione della Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1 della Lr. 11 marzo 2005, n. 12

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 30 NOVEMBRE 2011 - N. IX2046:
 Aggiornamento dei "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della Lr. 11 marzo 2005, n. 12", approvati con d.g.r. 22 dicembre 2005, n. 1566 e successivamente modificati con d.g.r. 23 maggio 2008, n. 87374

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 19 GIUGNO 2017 - N. X4738:
 Disposizioni regionali concernenti l'attuazione del piano di gestione dei rischi di alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell'emergenza, ai sensi dell'art. 58 della norme di attuazione del piano triennale per l'assetto idrogeologico (PAI) del Bacino del Fiume Po così come integrate dalla variante adottata in data 7 dicembre 2016 con deliberazione n. 5 dal comitato istituzionale dell'autorità di bacino del F. Po.

CARTA DELLA PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE (1° LIVELLO)

Codice Istat = 015211
Comune = Settimo milanese

Titolo
 classificazione sismica ai sensi dell'ordinanza n. 3274 del 20/03/03 - classe 4 (quarta) - confermata a seguito della Delibera Giunta regionale 11 luglio 2014, n. X/2129. Aggiornamento della zona sismica in Regione Lombardia (G.1/2000, art. 3, c. 108, lett. d)

Rev.01 - a seguito delle Osservazioni ricevute e della Valutazione di compatibilità con il Piano Territoriale Metropolitano (PTM) di Città metropolitana di Milano

Tav. 4

Rev. 01/2018 - Settimo Milanese - Mappe PGT - RMI - Pericolosità Sismica - Carta
 Layout: Layout_2008
 N. 4109
 Data: 2018-02-14 09:02:04

