



**COMUNE DI CAVE**  
**PROVINCIA DI ROMA**

PROGETTO:

**MESSA IN SICUREZZA VIA DELLO SPECIANO**

OGGETTO:

**PERICOLOSITA' SISMICA**

COMMITTENTE:

**COMUNE DI CAVE**

IMPRESA COSTRUTTRICE:

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE:

**ING. CATIA BIANCHI**

## PERICOLOSITA' SISMICA DEL SITO

### Dati generali

Condizioni ambientali	Ordinarie
Zona	CAVE
Lat./Long. [WGS84]	41,814297/ 12,94113

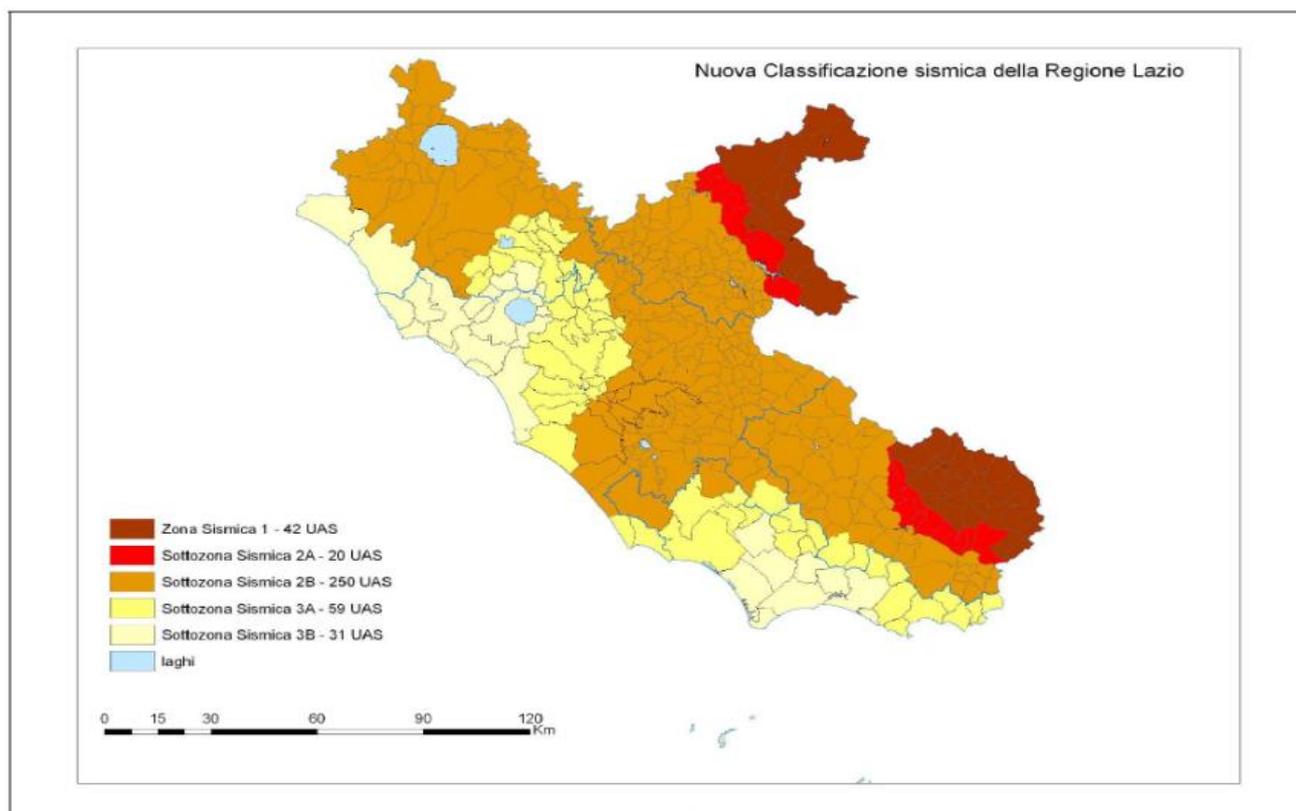
### Normativa di riferimento

Normativa GEO	NTC 2008
Normativa STR	NTC 2008

### Parametri sismici su sito di riferimento

Categoria sottosuolo:	C
Categoria topografica:	T1

La zona sismica relativa al sito in esame, secondo DGR n°387/09 è la seguente:



Riclassificazione Sismica della Regione Lazio 2009

La **pericolosità sismica di sito secondo NTC 2008 per muri in c.a.**, è definita dai seguenti parametri spettrali:

**Dati Generali**

**Località**

Indirizzo

Lat. Long.

**Dati opera**

Tipo opera

Classe d'uso

V. Nominale  V. Rif.

**Parametri sismici su sito di riferimento**

SL	TR [Anni]	ag [m/s <sup>2</sup> ]	F0 [-]	TC* [sec]	Zona sismica
SLO	30.00	0.55	2.51	0.26	Zona 2
SLD	50.00	0.70	2.44	0.28	C
SLV	475.00	1.60	2.49	0.30	T1
SLC	975.00	2.00	2.49	0.31	

Coefficienti sismici orizzontali e verticali

Opera

Muri che non siano in grado di subire spostamenti relativi rispetto al terreno.

SL	amax [m/s <sup>2</sup> ]	$\beta$	khk [-]	kvk [-]
SLO	0.825	0.18	0.0151	0.0076
SLD	1.05	0.18	0.0193	0.0096
SLV	2.33	0.24	0.057	0.0285
SLC	2.7906	0.31	0.0882	0.0441

**Stato limite di riferimento**