





Amministrazione Comunale:
Sindaco
Mauro Bigi
Responsabile Ufficio Tecnico
Arch. Angelo Dallasta

Comune di Vezzano sul Crostolo

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

CARTA Velocità delle onde di taglio (Vs)

Scala 1:5.000

Studio Geologico CENTROGEO
Progetto:
Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori:
Stefano Gilli
Andrea Arbizzi
Mauro Mazzetti

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3907/2010. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico

Adozione:		
Controdeduzione:		
Approvazione:		
Tav. 2.2		PSC

LEGENDA

ZONE STABILI

Zona 1	Zona 2	Informazioni sul substrato	
S	NS	a) Substrato di tipo granulare cementato di origine sedimentaria di intermedia litologica.	b) Substrato stratificato non stratificato.

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

Zona 3	Zona 4	Zona 5	Zona 6	Zona 7
NS	NS	S		

Litologia dei terreni di copertura

Zona 8	Zona 9	Zona 10	Zona 11	Zona 12
Zona 13	Zona 14	Zona 15		

Ghiaia	Ghiaia sabbiosa / Sabbia ghiaiosa	Sabbia limosa / Limo sabbioso	Limo
--------	-----------------------------------	-------------------------------	------

Determinazioni della Vs da prove di sismica passiva con tecnica a stazioni HVSr

Valori di Vsh, H e Vs30 (m/sec)

Determinazione della Vs da prova ReMi

Valori di Vsh, H e Vs30 (m/sec)

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di II livello

Instabilità di versante (FR)

Faglie (FA)

FORME DI SUPERFICIE
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di II livello

FORME / ELEMENTI SEPULTI
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di II livello

ALTRI ELEMENTI CARTOGRAFATI

Zone soggette ad amplificazione per effetti della topografia

Sviluppi con approfondimenti di II livello