

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

scala 1:5.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Langhirano
Elaborato S.a. Langhirano Capoluogo



Regione Emilia Romagna	Soggetto realizzatore ALCANTARA Direzione tecnica Dott. Geol. Carlo Caleffi Dott. Geol. Francesco Cerutti Collaboratori Dott. Geol. Matteo Bassi Dott. Geol. Domenico Bianco Dott. Geol. Alessandro Ferrari Dott.ssa Giulia Mainardi Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi	Data Settembre 2017
---------------------------	--	------------------------

Legenda

	Area oggetto di studio
	Confine comunale
	Stazione microtremore a stazione singola
	MW MASW
8	H Profondità (m) da p.c. del contrasto di velocità più significativo individuato dalle misure di microtremore ambientale HVSR e riconducibile all'interfaccia terreni di "copertura" / "substrato rigido" (Vs > 800 m/s) o "non rigido" (Vs < 800 m/s) sottostante.
250	VSH Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S dei terreni di "copertura" sovrastanti al "substrato rigido" (Vs > 800 m/s) o "non rigido" (Vs < 800 m/s).
450	VS30 Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S nei primi 30 m di terreno.

