



Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

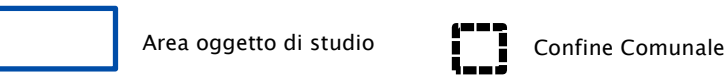
scala 1:10.000

Regione Emilia – Romagna
Comune di Castelfranco Emilia
Ambito A_4 Rastellino


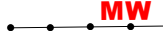




Regione	Soggetto realizzatore	Data
Emilia Romagna	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI: Mandataria:  ENGEO S.r.l. Direttori tecnici: Dr. Geol. Carlo Caleffi Dr. Geol. Francesco Cerutti Mandanti: Dr. Geol. Marco Baldi Dr. Geol. Domenico Bianco Dr. Geol. Stefano Castagnetti Dr. Geol. Alessandro Ferrari Dr. Geol. Massimiliano Trauzzi	Marzo 2015

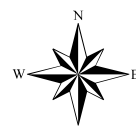
Legenda



Indagini

-  Stazione microtremore a stazione singola
-  MASW
-  Prova RRefractionMicrotremors
-  Profilo sismico a rifrazione

8	H	Profondità (m) da p.c. del contrasto di velocità più significativo individuato dalle misure di microtremore ambientale HVSR
250	VSH	Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S dei terreni di "copertura" sovrastanti al "substrato rigido" ($V_s \geq 800$ m/s) o "non rigido" ($V_s < 800$ m/s).
450	VS30	Velocità Vs (m/s) delle onde di taglio S nei primi 30 m di terreno



0 200 400 800 m

