



Confine Comunale

Perimetro urbanizzato e di futura urbanizzazione

HVSR-5
fo = 0.78 Hz
H/V = 2.11
Vs30 = 255 m/s

Sismica passiva (HVSR)
In alto il codice identificativo, in centro la frequenza naturale e il contrasto d'impedenza, in basso la velocità delle onde di taglio

MASW REMI
Vs30 = 215 m/s

Sismica passiva (MASW - REMI)
In alto il codice identificativo, in basso la velocità delle onde di taglio

Frequenza naturale: fo > 8 Hz

Frequenza naturale: 2 < fo ≤ 8 Hz

Categoria di Suoli C

Categoria di Suoli B

Note
Non si rilevano zone caratterizzate da alti contrasti di impedenza alle basse frequenze (ampiezza massima curva sempre HVSR < 3).
Solo alle alte frequenze, per la presenza di terreni ghiaiosi e tendenzialmente ghiaiosi superficiali, si rilevano alti contrasti d'impedenza

COMUNE DI SANT'ILARIO

Provincia di Reggio Emilia
Regione Emilia Romagna

MICROZONAZIONE SISMICA

AMBITER S.r.l. | v. Niccolò, 5/A - 43100 Parma | tel. 0521-942030 fax 0521-9424365 | www.ambiter.it | info@ambiter.it

DIREZIONE TECNICA:
Geol. geol. Giorgio Neri

PROGETTISTA:
dot. geol. Marco Rogna

COLLABORAZIONE:

CODIFICA: 13121-30-01-12

ELABORATO DESCRIZIONE TIPO

3.0 CARTA DELLE FREQUENZE E DELLA VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO PLANIMETRIA

SCALA 1:5.000

04

03

02

01

Luglio 2012 M. Rogna G. Neri Emissione

REV. DATA REDAZIONE APPROVAZ. DESCRIZIONE

FILE RESP. ARCHIVIAZIONE COMMESSA

13121_sant'Ilario_06_XX.dwg HIR 1321