

UBICAZIONE DELLE MISURE GEOFISICHE DI MICROTREMORE SISMICO.



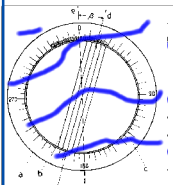
SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE.
Z4a - Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e fluvio-glaciali granulari e/o coesivi.
CLASSE DI PERICOLOSITA' SISMICA.
H2 = 2° livello di approfondimento.

ANALISI SISMICA DI SECONDO LIVELLO
tabella riassuntiva dei valori ottenuti

Colonna stratigrafica	Periodo proprio deposito T (s)	Fa _{0.1-0.5}	Fa _{0.5-1.5}
ARRAY A	0.09	1.4	1.00
SITO 1	0.14	1.5	1.05
SITO 2	0.14	1.5	1.05

Il confronto tra i valori di Fa ottenuti dalla valutazione di 2° livello ed i valori di soglia per la categoria di suolo C, utilizzando la Curva 1, 2 della scheda di valutazione scelta ed i periodi propri di risonanza T (s) fino a 0.25 s circa di ciascun sito di misura geofisica implementati per la presente ricerca indicano come la norma è generalmente in grado nei periodi considerati di tenere in considerazione gli effetti di amplificazione litologica rilevati nel territorio.

--- CONFINE COMUNALE.



dott. alberto pagano - geofisica ambientale idrogeologica

C.na Monsufax 1 - 27050 CASEI GEROLA (PV), ITALY
Tel., Fax: 0383. 61436 E-mail: bertimagnet@alice.it

Comune di CASEI GEROLA Maggio 2018

Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio
art. 57 comma 1, lettera a, della L.R. 11 marzo 2005, n. 12

CARTA DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE con
APPROFONDIMENTI SISMICI DI SECONDO LIVELLO
ai sensi della D.G.R. IX/2616 del 30 novembre 2011

scala 1:10.000