



COMUNE DI VERCEIA
Provincia di Sondrio

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Componente geologica, idrogeologica e sismica

COMMITTENTE
COMUNE DI VERCEIA (SO)
Via Nazionale 92
23020 Verceia (SO)

ELABORATO

SCHEDE INDAGINI

DATA MARZO 2023

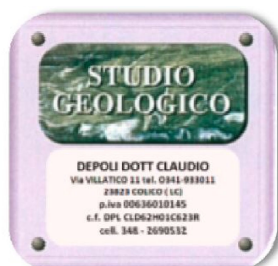
TAVOLA

R5

SCALA

TECNICO INCARICATO

TIMBRO E FIRMA



STUDIO GEOLOGICO
DEPOLI DOTT. CLAUDIO
Via Villatico, 11
23823 Colico (LC)
Tel./Fax. 0341.933011
info@studiodepoli.com



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-930111
23823-COICO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Verceia

Codice
1

Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
534889,21 mE 5116086,40 mN

Data indagine
Rif. Bibliografico 2017

Stralcio cartografico



Fotografia

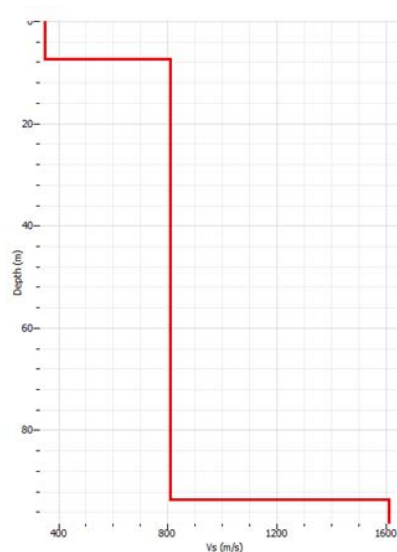
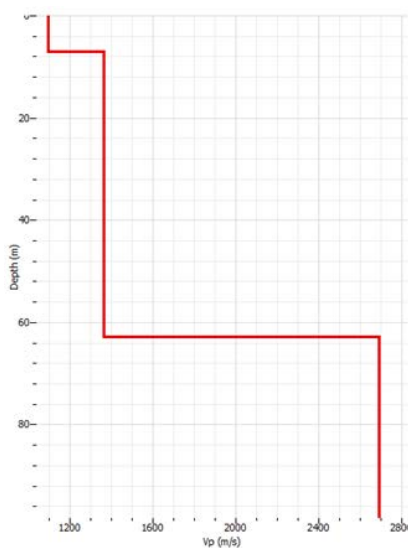


Descrizione sito d'indagine:

Ambito urbano di Verceia. Porzione distale della conoide alluvionale del torrente Ratti, caratterizzata da una alternanza di livelli ghiaioso-sabbiosi, limoso-sabbiosi e ciottoli.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,35

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,03



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COICO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Valle Valscia

Codice
2

Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535026,52 mE 5115841,43 mN

Data indagine
Rif. Bibliografico 2017

Stralcio cartografico



Fotografia

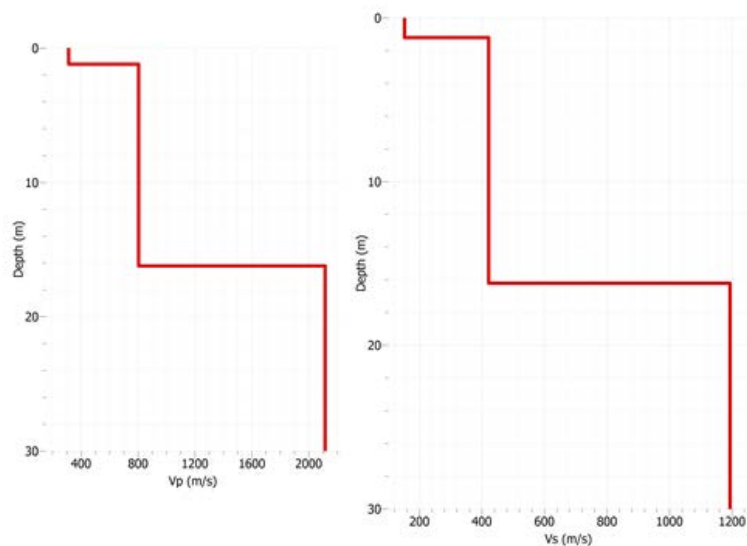


Descrizione sito d'indagine:

Torrente Valscia nell'area apicale della conoide a circa 240 m s.l.m. Deposito fluviale recente sopra un deposito alluvionale di conoide antico.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,28

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,06

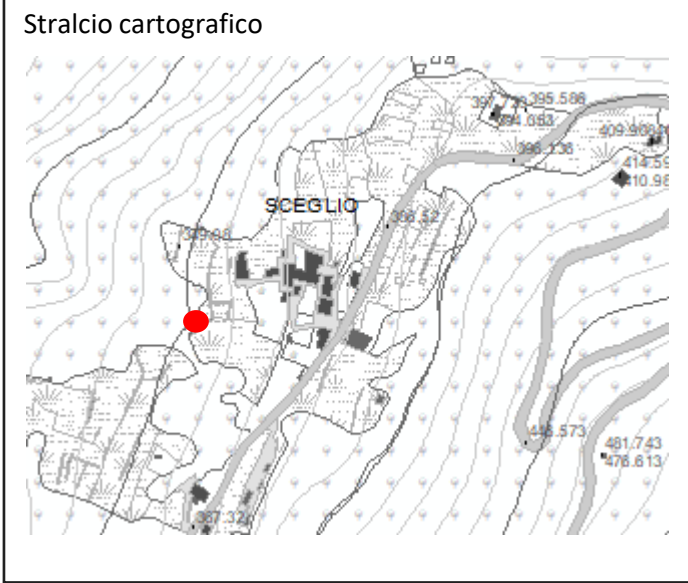


DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COUGO- (LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

Località Sceglia	Codice 3	Numero rilievi 1
---------------------	-------------	---------------------

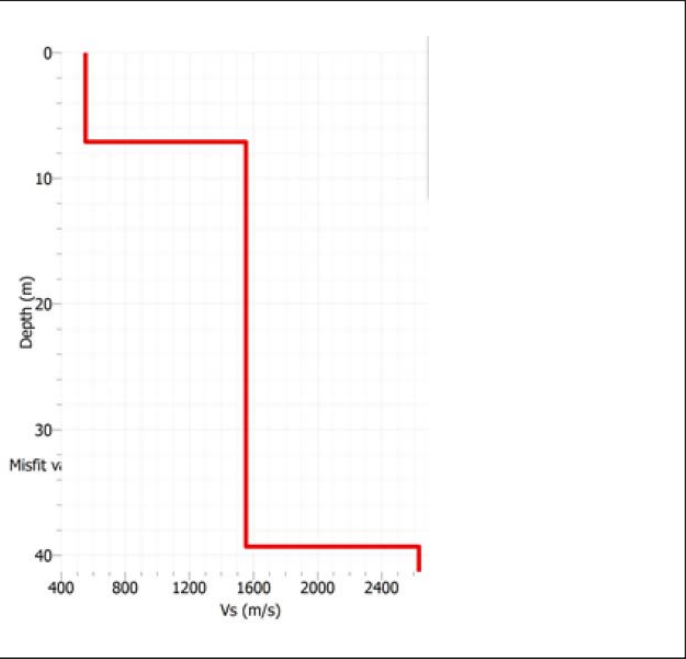
COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535366,90 mE 5115819,61 mN	Data indagine Rif. Bibliografico 2017
--	--



Descrizione sito d'indagine:
 Nucleo rurale abitato sul versante montuoso a 360m s.l.m. Deposito glaciale di spessore modesto (7-10m) su substrato roccioso.

Rappresentazione andamento onde sismiche
 HVSR



Classe sismica 1° Livello
Z4c

Tipologia di suolo
A

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

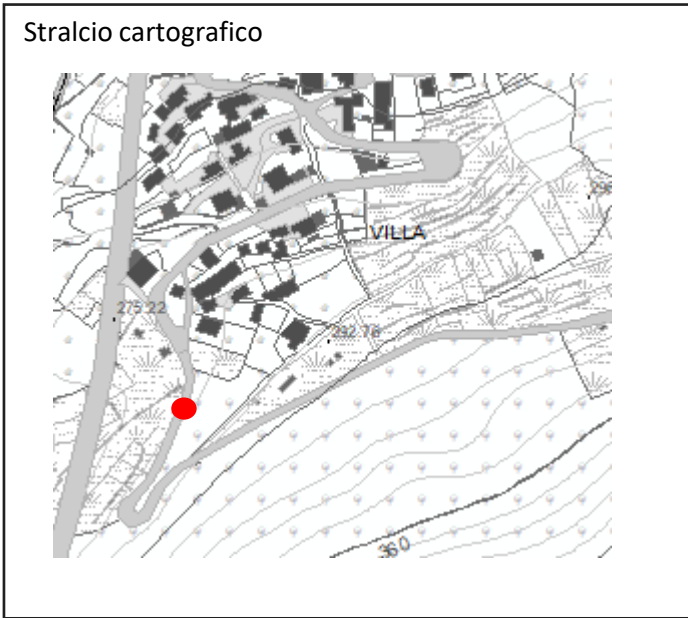
Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s



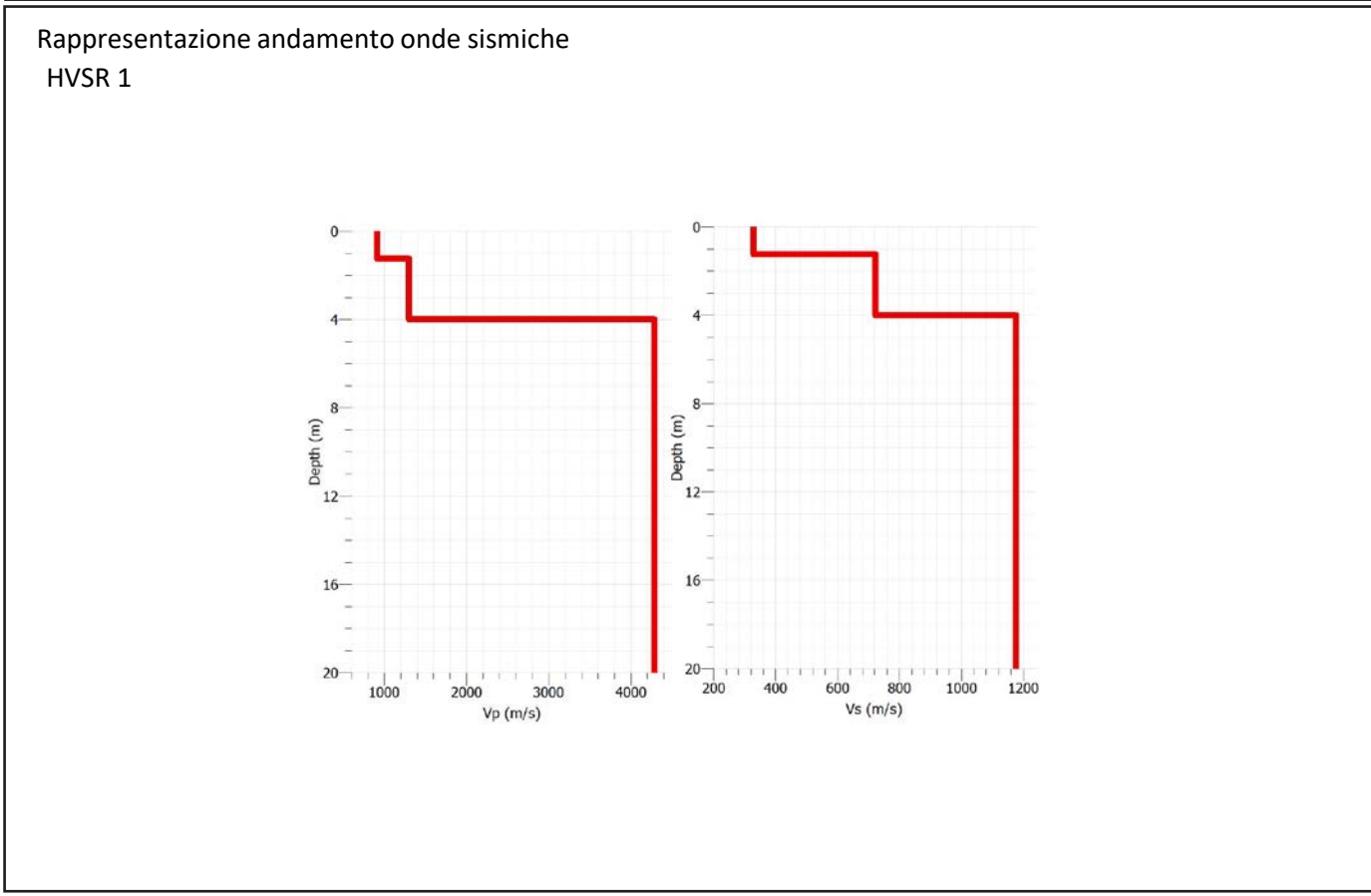
Località Vercèia, via Villa	Codice 4	Numero rilievi 2
--------------------------------	-------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

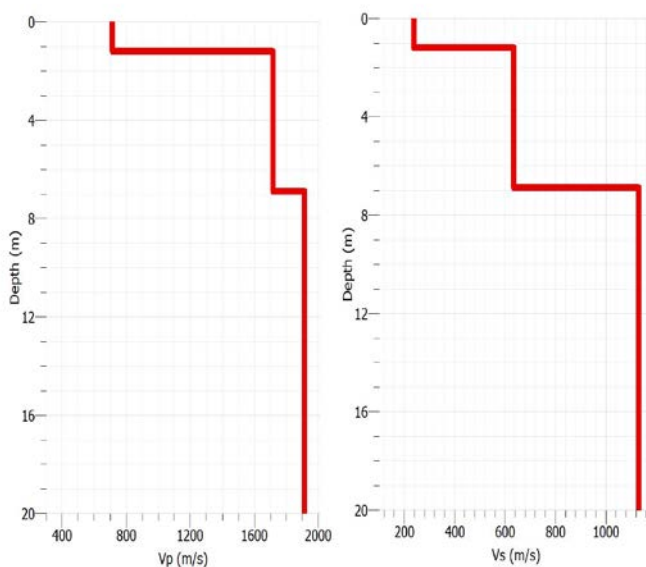
Coordinate Geografiche 534908,59 mE 5115554,02 mN	Data indagine Rif. Bibliografico 2019
--	--



Descrizione sito d'indagine:
Strada comunale in via Villa a circa 280m s.l.m. Presenza di copertura glaciale di spessore variabile (4/6m) con granulometria caratterizzata da massi poco arrotondati e blocchi irregolari in matrice limosa con orizzonti ghiaioso-sabbiosi.



HVSR 2



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1.21

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1.05



Località

Verceia, via Villa

Codice

5

Numero rilievi

2

COMUNE DI VERCEIA (SO)

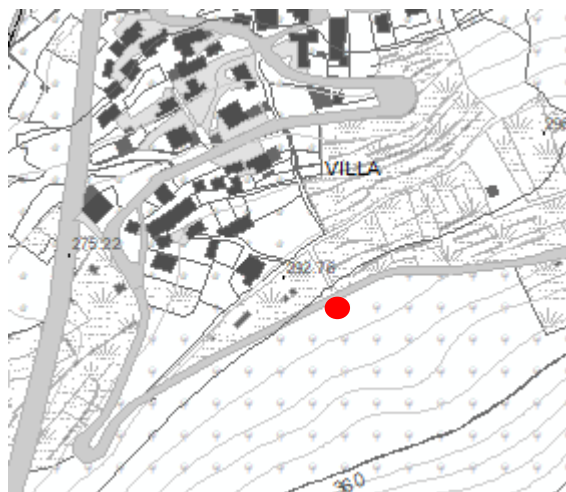
Coordinate Geografiche

534908,59 mE 5115554,02 mN

Data indagine

Rif. Bibliografico 2021

Stralcio cartografico



Fotografia

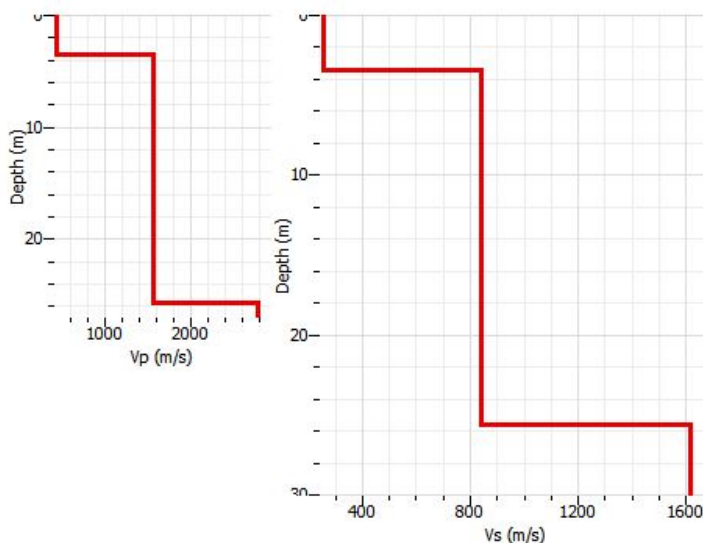


Descrizione sito d'indagine:

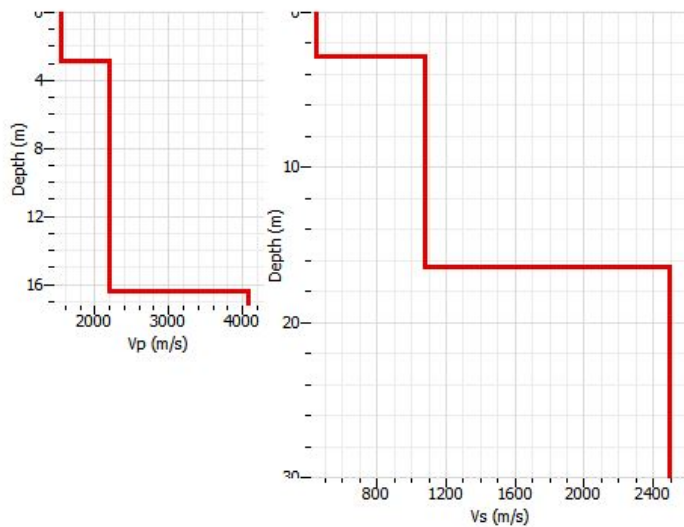
Strada comunale in via Villa a circa 280m s.l.m. Presenza di copertura glaciale di spessore variabile medio (4/6m) a granulometrie variabile, con massi poco arrotondati e blocchi irregolari in matrice limosa con orizzonti ghiaioso-sabbiosi.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR 1



HVSR 2



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

A

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COICO- (LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

Località
 Valle Villa

Codice
 6

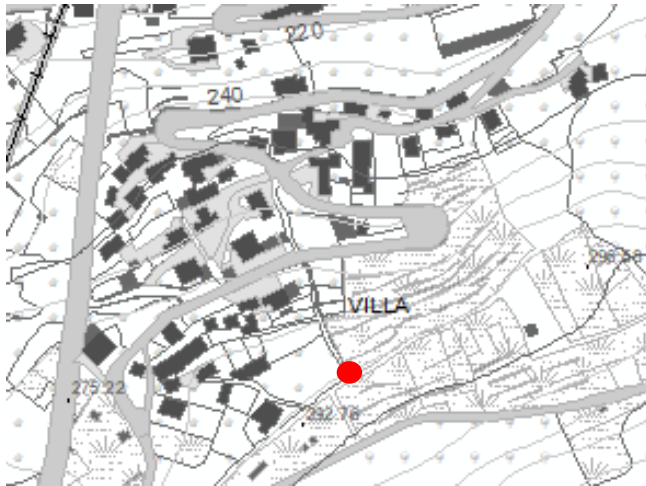
Numero rilievi
 1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
 534896,69 mE5115591,72mN

Data indagine
 Rif. Bibliografico 2021

Stralcio cartografico



Fotografia

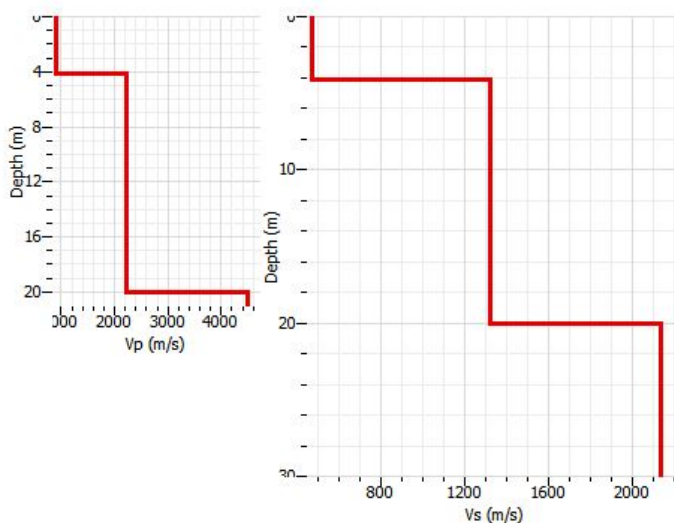


Descrizione sito d'indagine:

Versante della valle Villa a 290 m di quota circa. L'area è caratterizzata dalla presenza di coperture glaciali di spessore variabile (4/6m).

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR1



Classe sismica 1° Livello
 Z4c

Tipologia di suolo
 B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
 1

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
 0.96



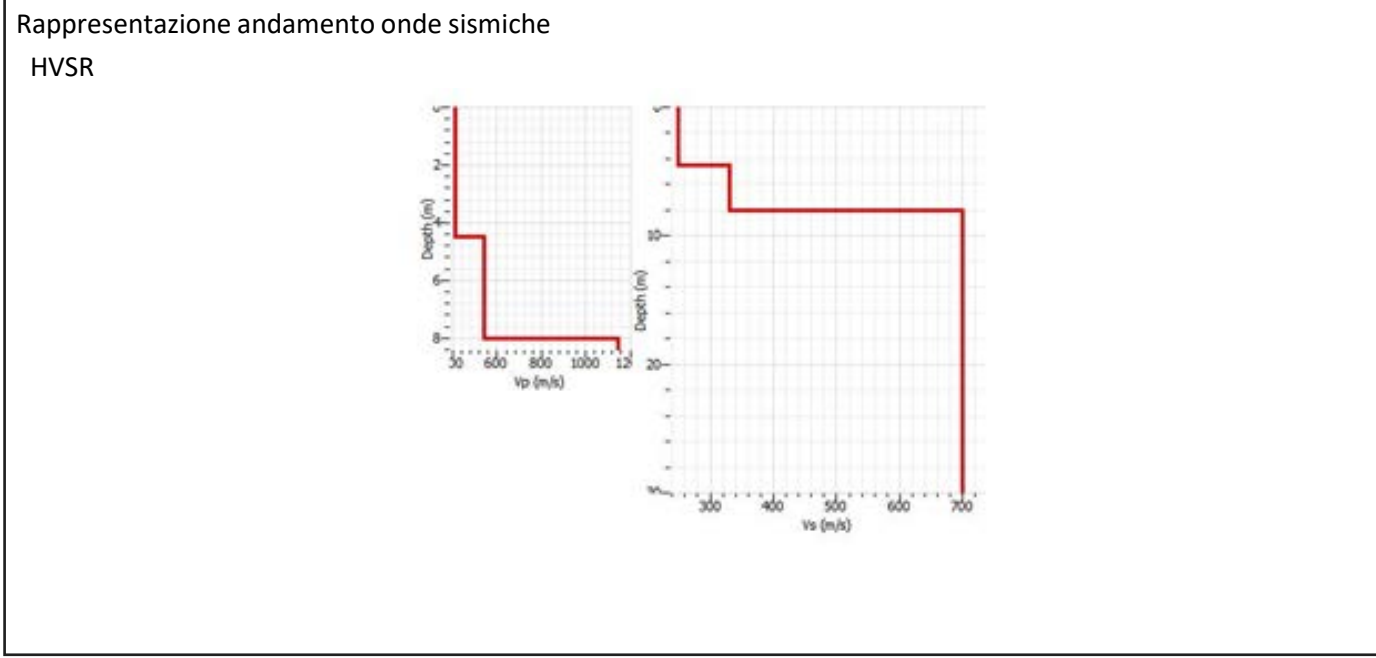
Località Vercia	Codice 7	Numero rilievi 1
--------------------	-------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535391 mE 5115819,61 mN	Data indagine Rif. Bibliografico 2021
---	--



Descrizione sito d'indagine:
 Centro abitato di Verceia in prossimità della foce in sx idrografica della Valle Cortese (sopra la ferrovia). Conoide alluvionale con presenza di terreni incoerenti costituiti principalmente da sabbie e ghiaie



Classe sismica 1° Livello Z4c	Tipologia di suolo B
----------------------------------	-------------------------

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s 1,37	Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s 1,11
--	--



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COUCO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Valle Cortese

Codice
8

Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535391,66 mE 5116594,23 mN

Data indagine
Rif. Bibliografico 2021

Stralcio cartografico



Fotografia

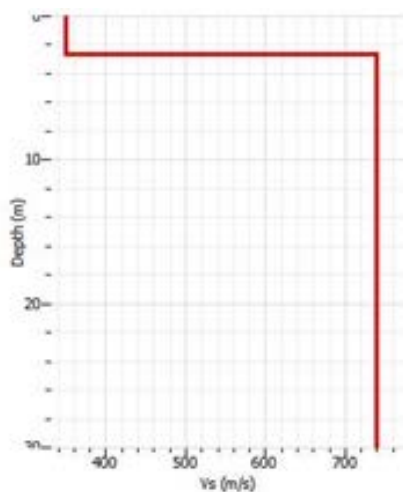


Descrizione sito d'indagine:

In prossimità dell'alveo della valle Cortese a 210m di quota in dx idrografica. Conoide alluvionale.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,39

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,13



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel.0541-9330119
23823-COUGO (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C62389
cell.-348--2690532

Località
Valle Cortese

Codice
9

Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535461,51 mE 5116523,58 mN

Data indagine
Rif. Bibliografico 2021

Stralcio cartografico



Fotografia

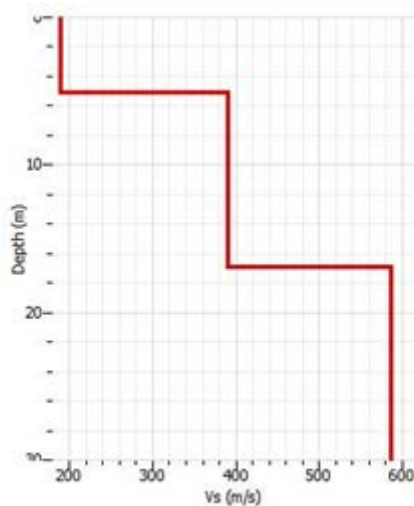


Descrizione sito d'indagine:

Valle Cortese in sx idrografica a 230m di quota. Conoide alluvionale.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,39

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,14



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-9330119
23823-COICO- (LC)E
p.iva-00636810145E
c.f.-DPL-CLD-62H01C6238E
cell.-348--2690532E

Località
S. Fedele - Verceia

Codice
10

Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535024,68 mE 5115853,88 mN

Data indagine
Rif. Bibliografico 2020

Stralcio cartografico



Fotografia

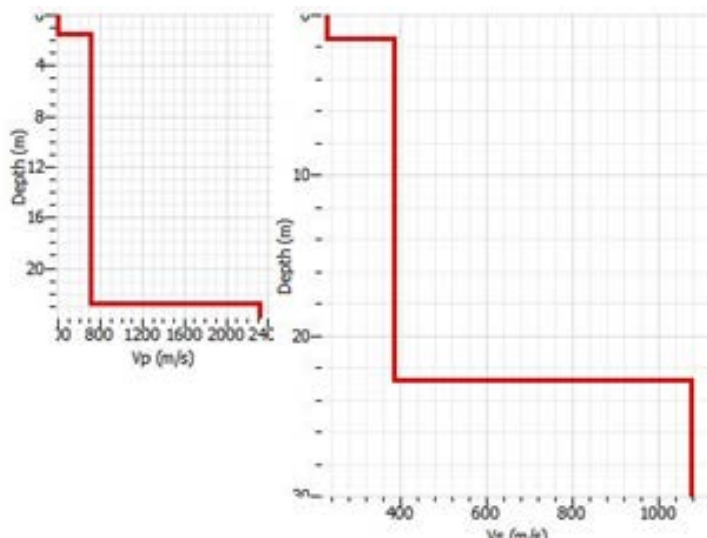


Descrizione sito d'indagine:

Ambito urbano di Verceia nella porzione medio-apicale di conoide del T. Valascia. Sono presenti terreni incoerenti prevalentemente ghiaioso-sabbiosi con ciottoli e massi anche di grandi dimensioni.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,32

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,07



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-9330117
 23823-COICO- (LC)E
 p.iva-00636810145E
 c.f.-DPL-CLD-62H01C6238E
 cell.-348--2690532E

Località
Frasnedo

Codice

11

Numero rilievi

2

COMUNE DI VERCEIA (SO)

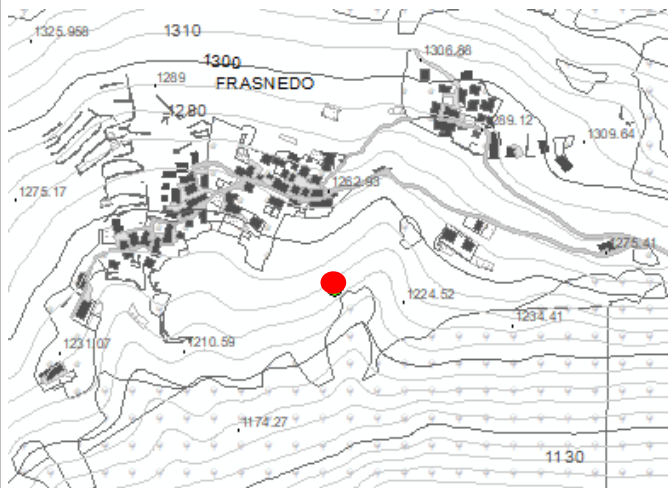
Coordinate Geografiche

538279,66 mE 5117003,41mN

Data indagine

Rif. Bibliografico 2020

Stralcio cartografico



Fotografia

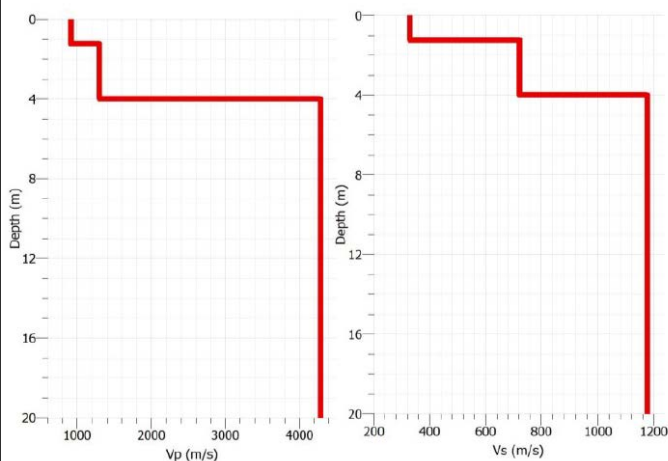


Descrizione sito d'indagine:

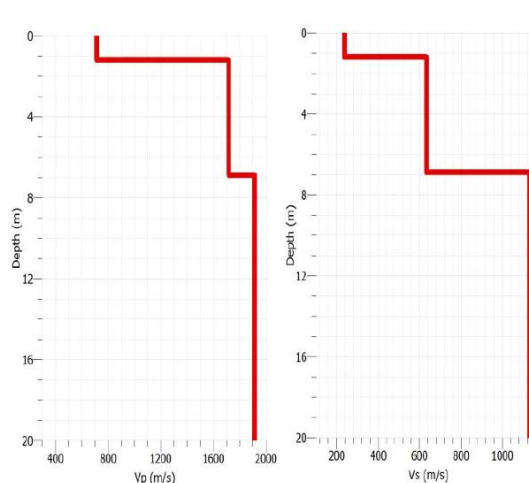
Ambito montano in dx idrografica della val dei Ratti. Copertura detritico-glaciale di modesto spessore su substrato spesso affiorante. Diffusa circolazione idrica superficiale e di infiltrazione.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR1



HVSR2



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,29

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,06



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-9330119
23823-COICO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
SERTO - VERCEIA

Codice

12

Numero rilievi

3

COMUNE DI VERCEIA (SO)

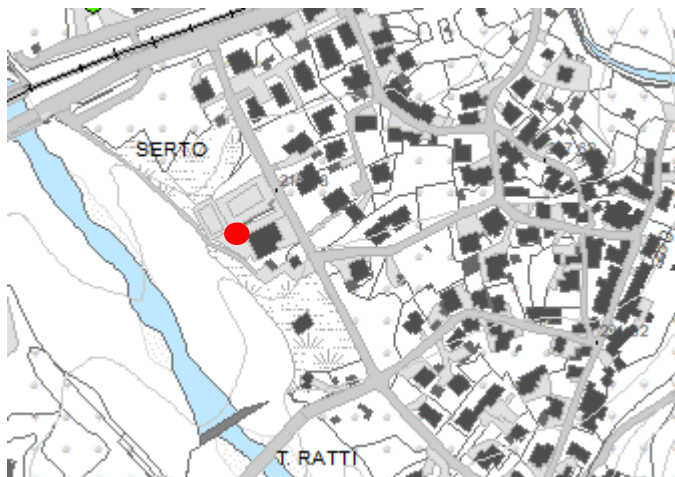
Coordinate Geografiche

535161,99 mE 5116428,64 mN

Data indagine

Rif. Bibliografico 2021

Stralcio cartografico



Fotografia

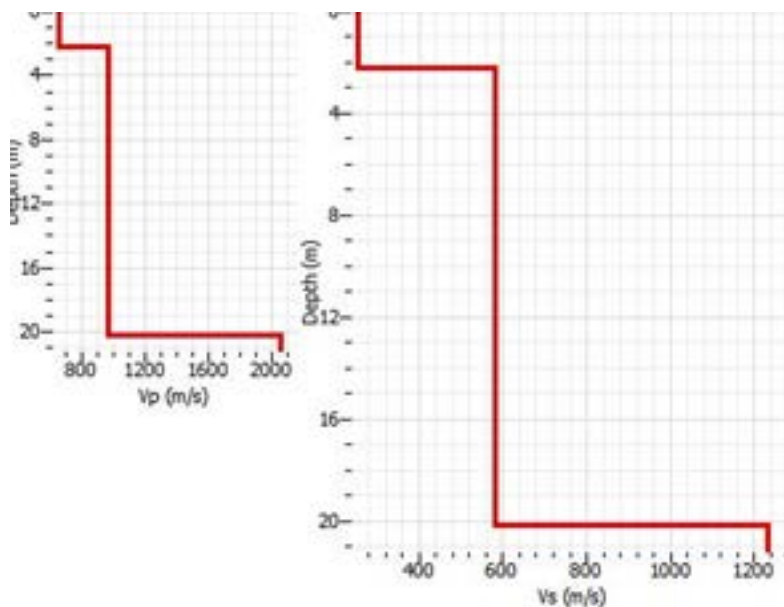


Descrizione sito d'indagine:

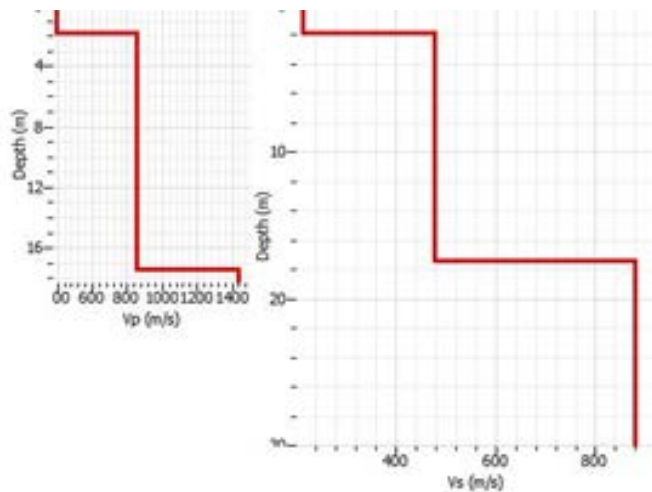
Ambito urbano di Verceia. Conoide alluvionale del torrente Ratti in dx idrografica..

Rappresentazione andamento onde sismiche

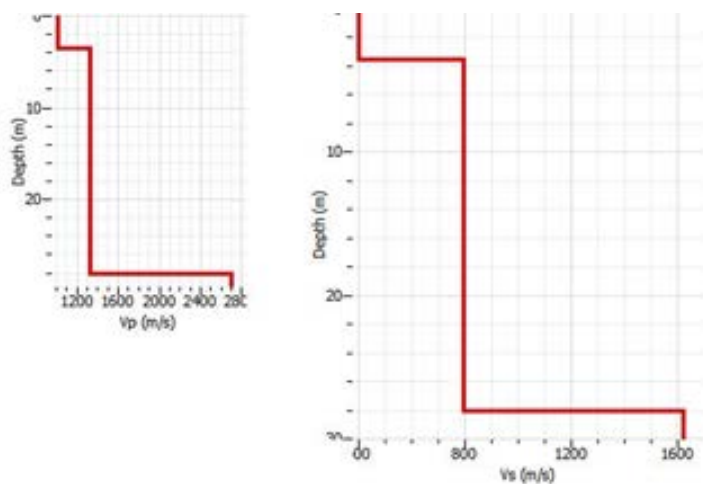
HVSR1



HVSR 2



HVSR 3



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,32

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,18



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel.0541-933011
23823-COUCO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Verceia

Codice

13

Numero rilievi

2

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche

534887,76 mE 5116097,74 mN

Data indagine

Rif. Bibliografico 2021

Stralcio cartografico



Fotografia

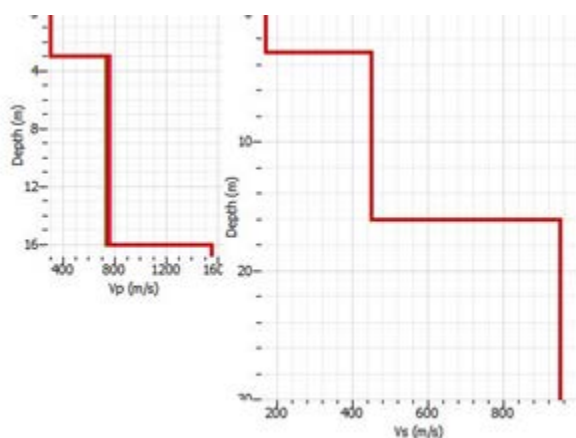


Descrizione sito d'indagine:

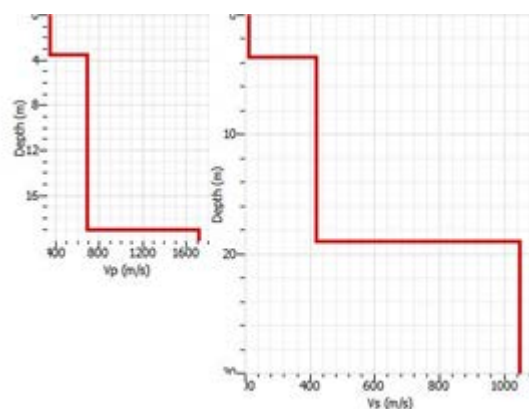
Ambito urbano di Verceia sulla conoide alluvionale del T. Ratti in dx idrografica.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR1



HVSR2



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,32

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,07



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COICO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località Vercia	Codice 14	Numero rilievi 1
--------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 534805,78 mE 5115791,40 mN	Data indagine Ottobre 2022
--	-------------------------------

Stralcio cartografico



Fotografia

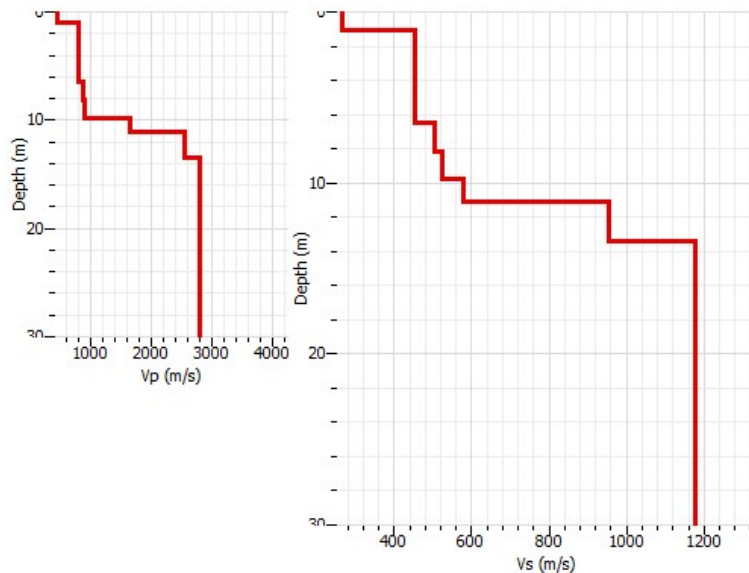


Descrizione sito d'indagine:

Ambito urbano di Vercia sulla conoide alluvionale del T. Ratti in sinistra idrografica.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,17

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,02



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COICO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Vercia

Codice
15

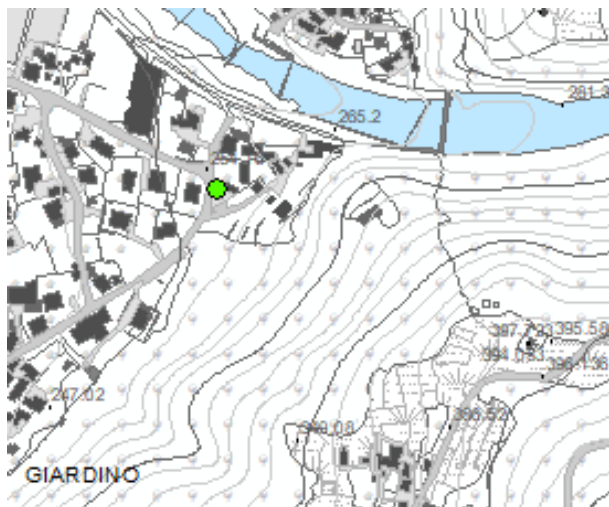
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
533297,90 mE 5116046,19 mN

Data indagine
Ottobre 2022

Stralcio cartografico



Fotografia

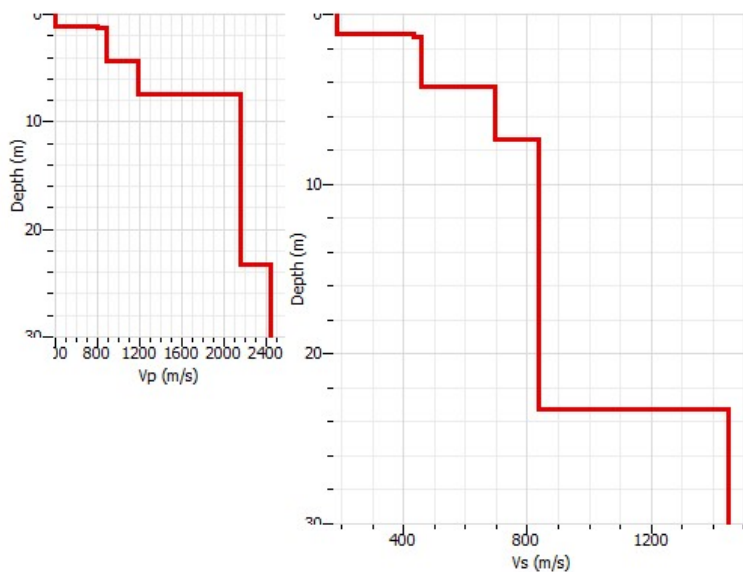


Descrizione sito d'indagine:

Ambito urbano di Vercia all'apice della conoide alluvionale del T. Ratti in sinistra idrografica.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello
Z4b

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
1,08

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
0,99



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COUGO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Vercia

Codice
16

Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535164,39 mE 5116123,98 mN

Data indagine
Ottobre 2022

Stralcio cartografico



Fotografia

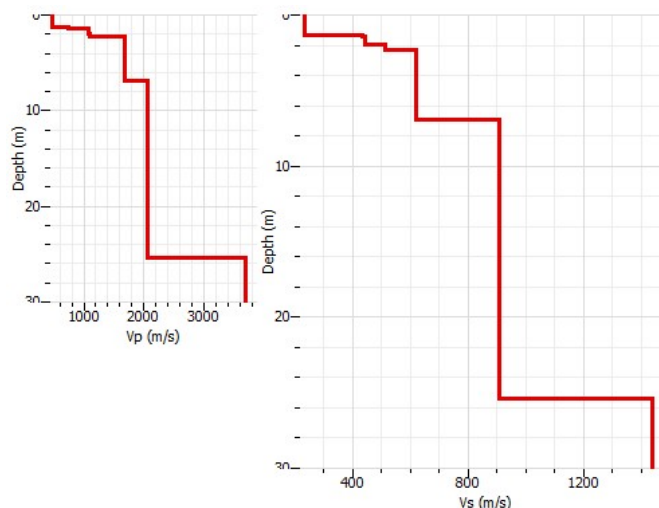


Descrizione sito d'indagine:

Ambito urbano di Vercia all'apice della conoide alluvionale del T. Ratti in sinistra idrografica.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello
Z4b

Tipologia di suolo
B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
1,05

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
0,98



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COICO-(LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

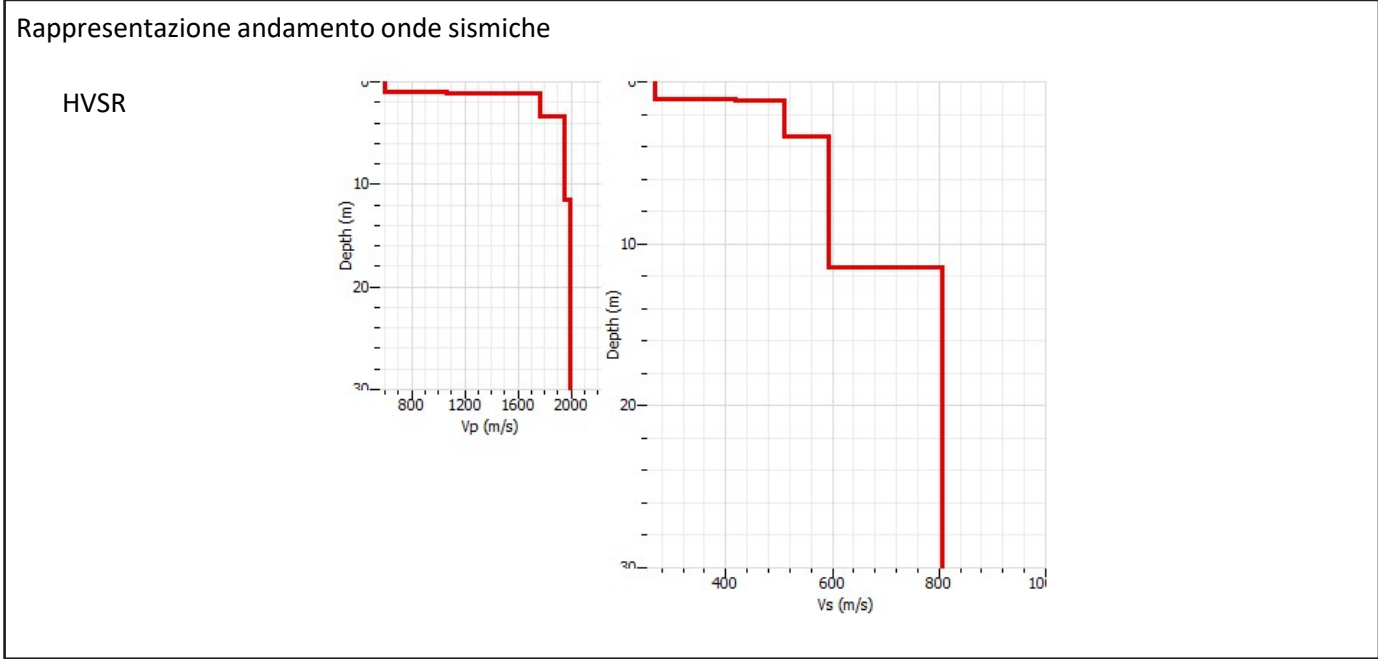
Località Vercia	Codice 17	Numero rilievi 1
--------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 534989,14 mE 5116434,33 mN	Data indagine Ottobre 2022
--	-------------------------------



Descrizione sito d'indagine:
 Ambito urbano di Vercia sulla porzione distale della conoide alluvionale del T. Ratti in sinistra idrografica.



Classe sismica 1° Livello Z4b

Tipologia di suolo B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s 1,15
--

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s 1,01
--



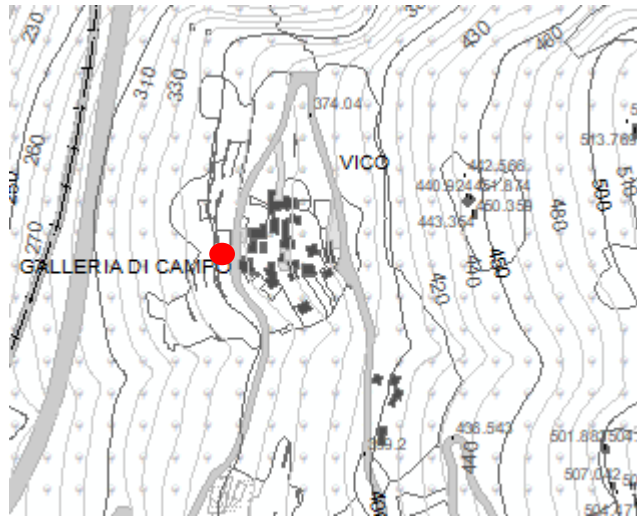
DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-9330117
 23823-COICO (LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

Località Vico	Codice 18	Numero rilievi 1
------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535612,23 mE 5116886,77 mN	Data indagine Ottobre 2022
--	-------------------------------

Stralcio cartografico



Fotografia

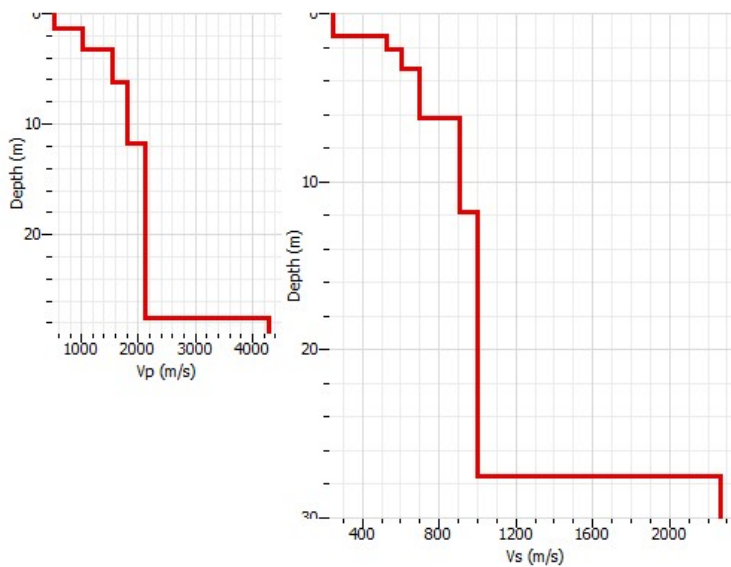


Descrizione sito d'indagine:

Nucleo abitato sul versante montuoso in destra idrografica del T. Ratti, quota media 360m slm. Presenza di depositi glaciali.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello Z4c	Tipologia di suolo B
----------------------------------	-------------------------

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s 1,06	Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s 0,98
--	--



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-9330119
23823-COICO-(LC)9
p.iva-006368101459
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R9
cell.-348--26905329

Località
Ca dei Re

Codice
20

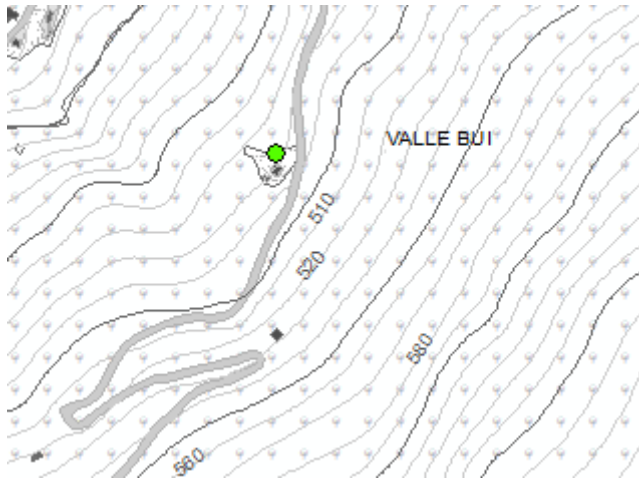
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535541,64 mE 5115641,27 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

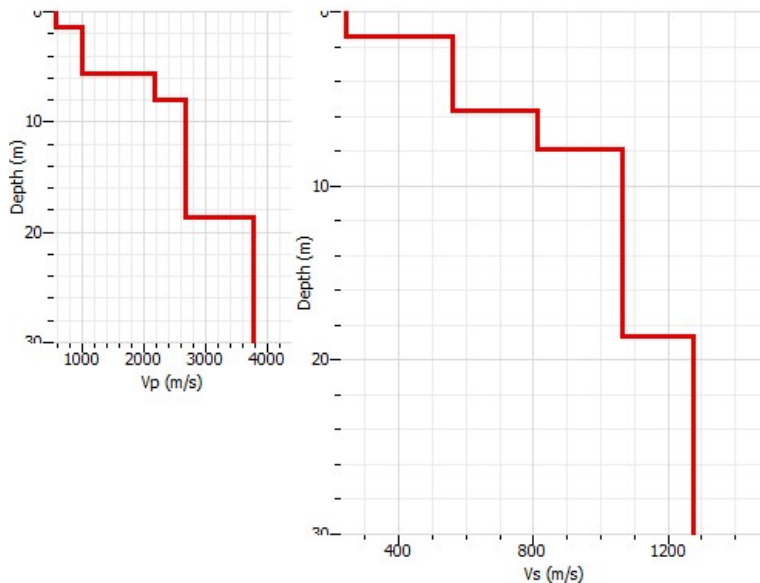


Descrizione sito d'indagine:

Versante montuoso in sinistra idrografica del T.Ratti, lungo la strada per Foppaccia. Quota media 480m slm. Area boscata ad elevata pendenza. Deposito morenico con presenza di trovanti.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,06

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

0,98



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-9330119
23823-COICO- (LC)9
p.iva-006368101459
c.f.-DPL-CLD-62H01C62399
cell.-348--26905329

Località
Pradella

Codice
21

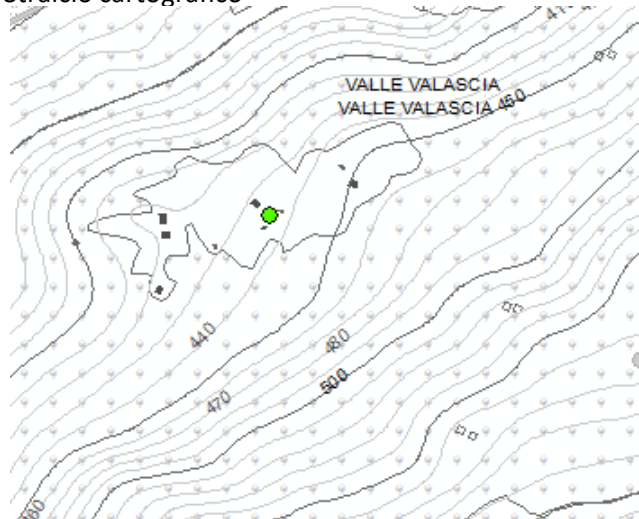
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535041,24 mE 5115390,57 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

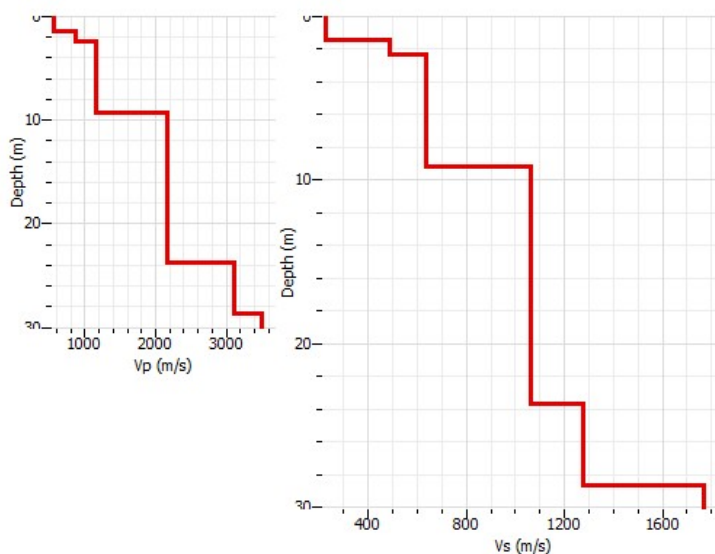


Descrizione sito d'indagine:

Nucleo rurale sul versante montuoso in sinistra idrografica della valle Vallascia ad una quota media di 430m slm. Ambito a pendenza media. Presenza di depositi superficiali di origine glaciale.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,06

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

0,98



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-9330119
23823-COUCO- (LC)9
p.iva-006368101459
c.f.-DPL-CLD-62H01C62399
cell.-348--26905329

Località
Pesciallo

Codice
22

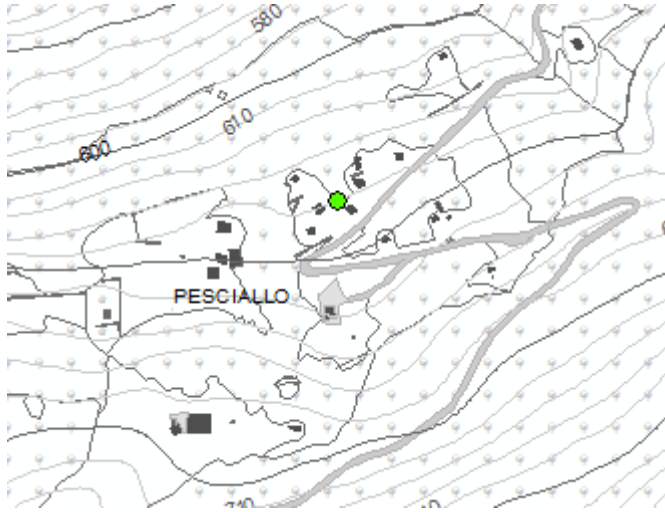
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535228,10 mE 5115063,48 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

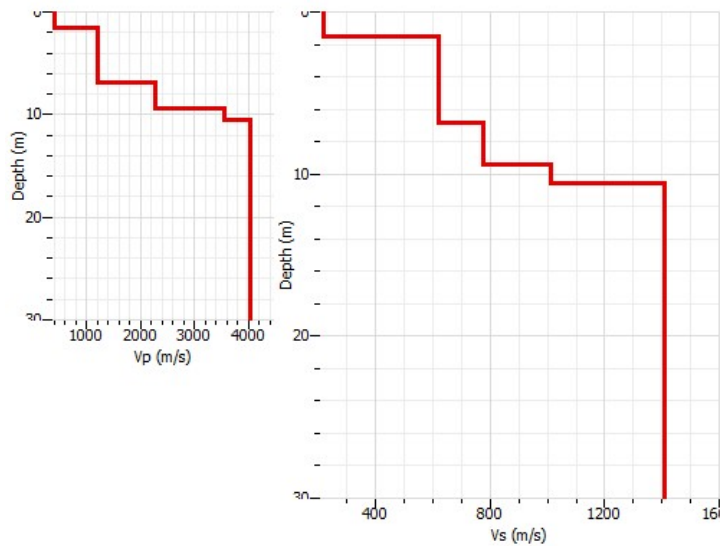


Descrizione sito d'indagine:

Nucleo rurale sul versante montuoso in sinistra idrografica del T.Ratti in un ambito a pendenza media-elevata. Quota media 650m s.l.m. Presenza di depositi glaciali.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello
Z4c

Tipologia di suolo
B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
1,11

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
1



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel.0541-9330119
23823-COUGO (LC)
p.iva-006368101459
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R9
cell.-348--26905329

Località
Pesciallo

Codice
23

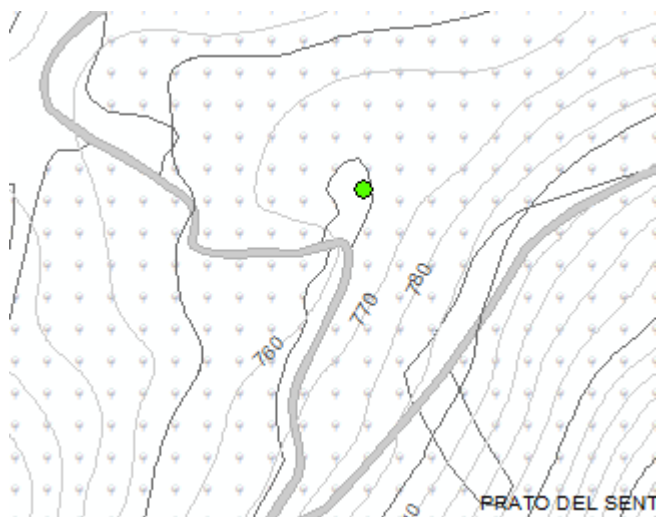
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535176,24 mE 5114713,17 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

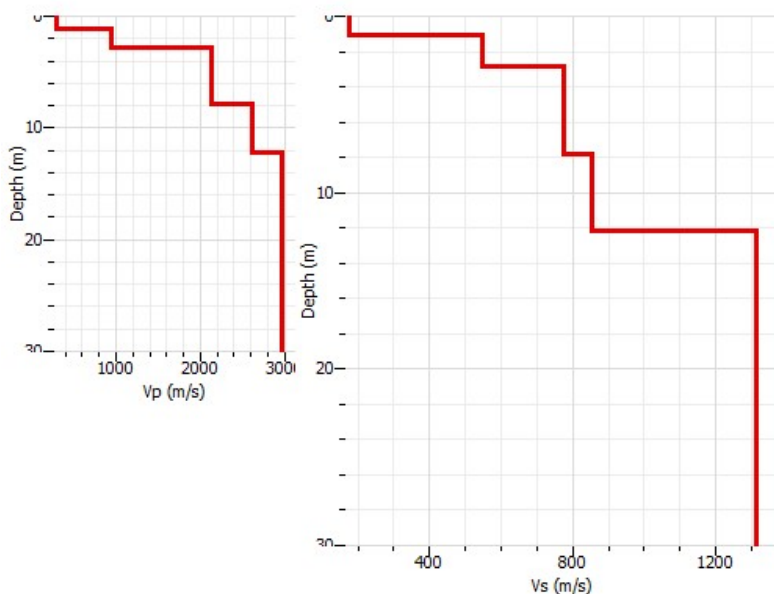


Descrizione sito d'indagine:

Ambito semi-pianeggiante sul versante montuoso in sinistra idrografica del T.Ratti. Quota media 760m slm. Presenza di depositi glaciali.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,06

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

0,98



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0341-933011
23823-COICO-(LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Mont di Tecc

Codice
24

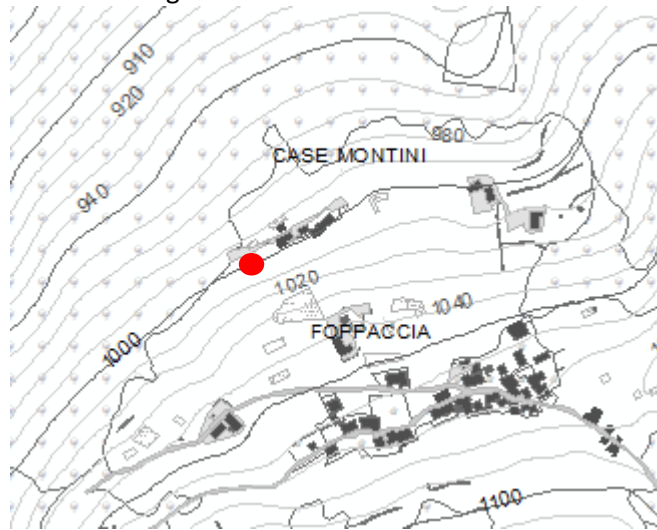
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
536112,08 mE 5115104,62 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

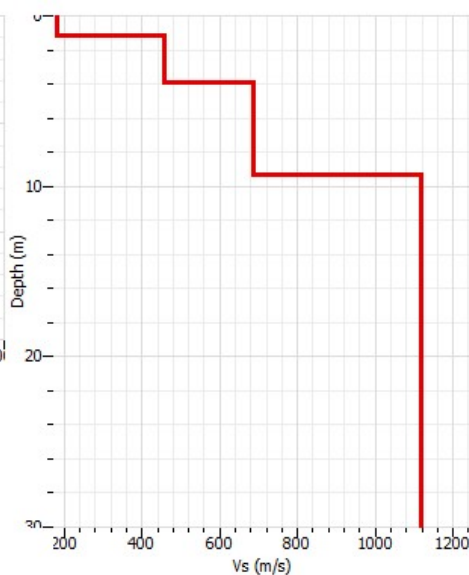
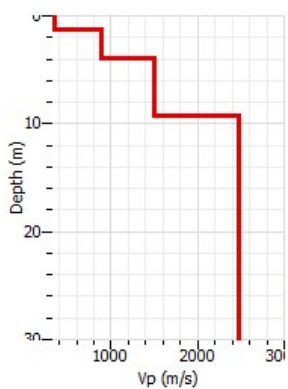


Descrizione sito d'indagine:

Versante montuoso in sinistra idrografica del T.Ratti a 1000m di quota circa soggetto a fenomeni franosi (ambito Fq – frana quiescente). Area ad elevata pendenza.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z1c - indagine non utilizzata per verifica 2° livello

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,11

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1

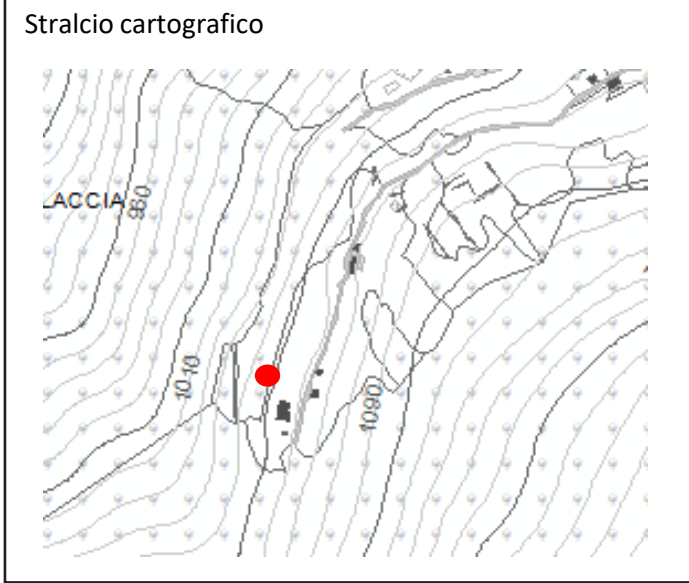


DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COICO- (LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

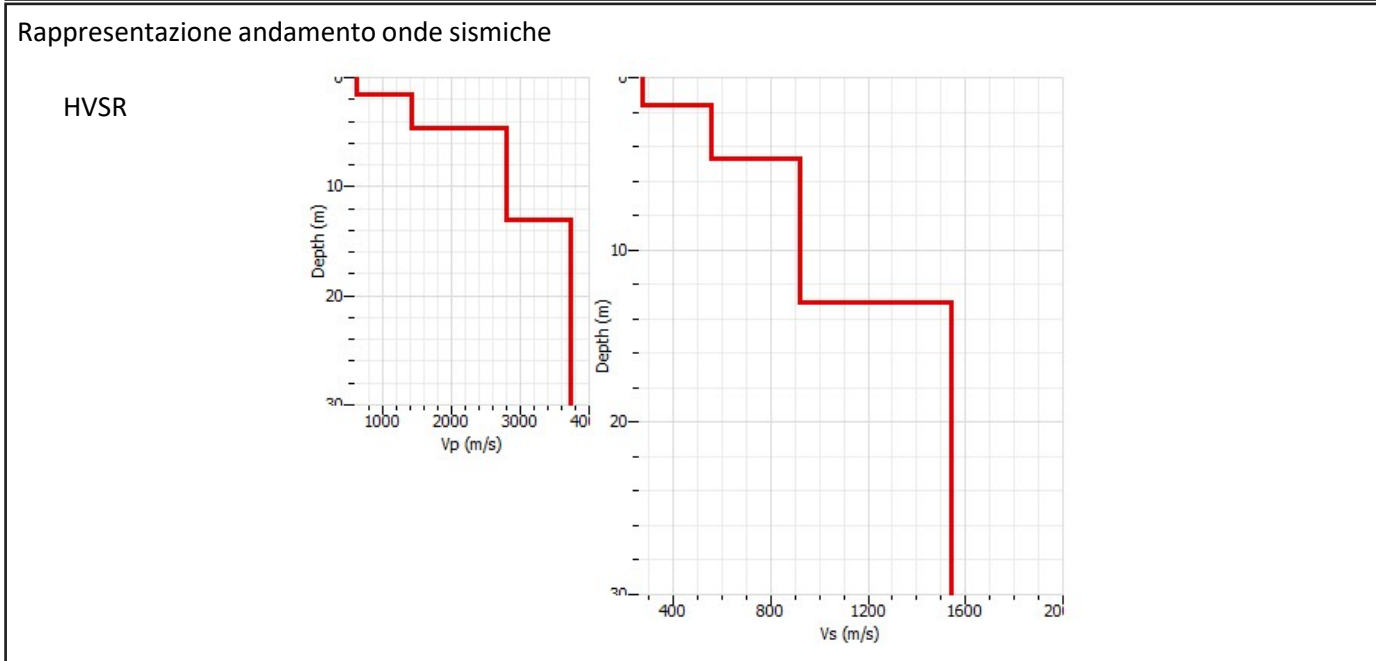
Località Foppaccia	Codice 25	Numero rilievi 1
-----------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535939,43 mE 5114784,48 mN	Data indagine Marzo 2023
--	-----------------------------



Descrizione sito d'indagine:
 Versante montuoso in sinistra idrografica del T.Ratti a 1050m slm di quota. Ambito ad elevata pendenza.
 Presenza di depositi glaciali.



Classe sismica 1° Livello
Z4c

Tipologia di suolo
B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
1,03

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
0,97



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COUGO (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Foppaccia

Codice
26

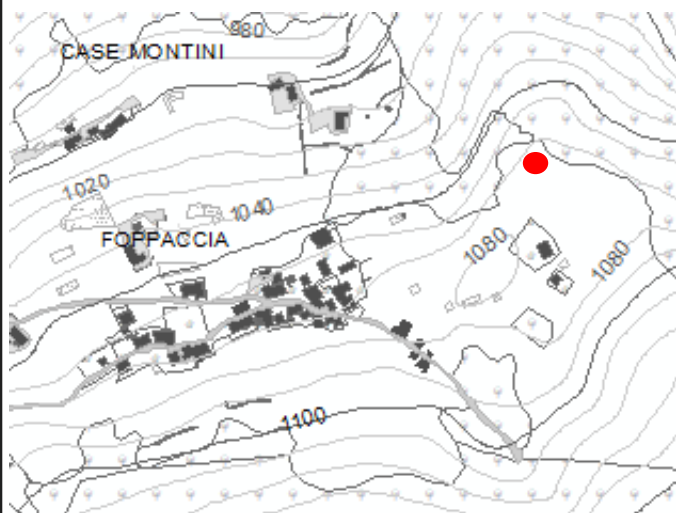
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
536339.81 mE 5115094,04 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

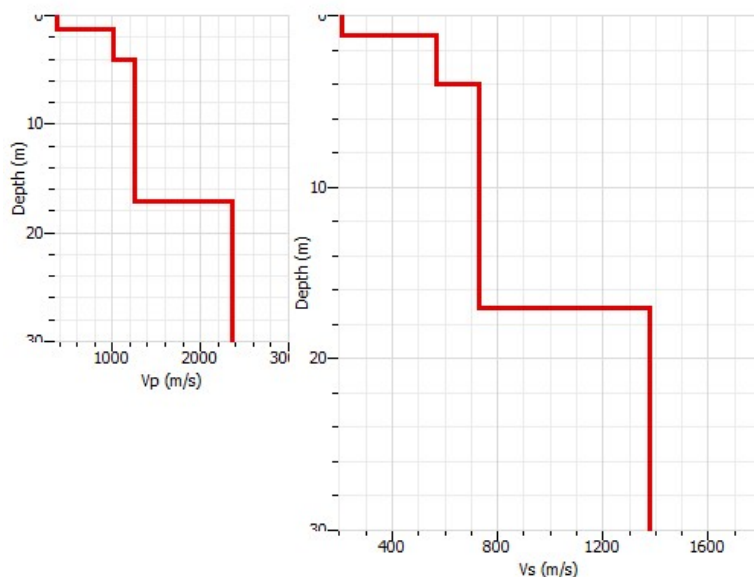


Descrizione sito d'indagine:

Versante montuoso in sinistra idrografica del T. Ratti a 1050 m di quota. Pianoro in prossimità della loc. Foppaccia su depositi glaciali.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,17

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,02

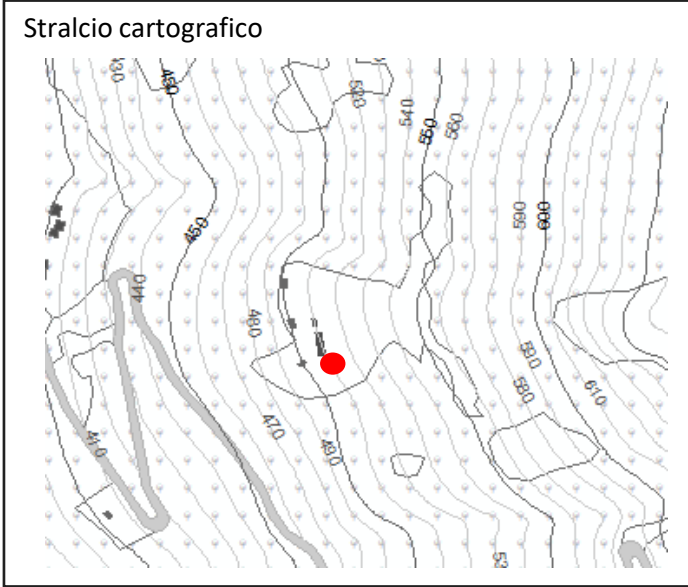


DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0341-933011
 23823-COICO-(LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

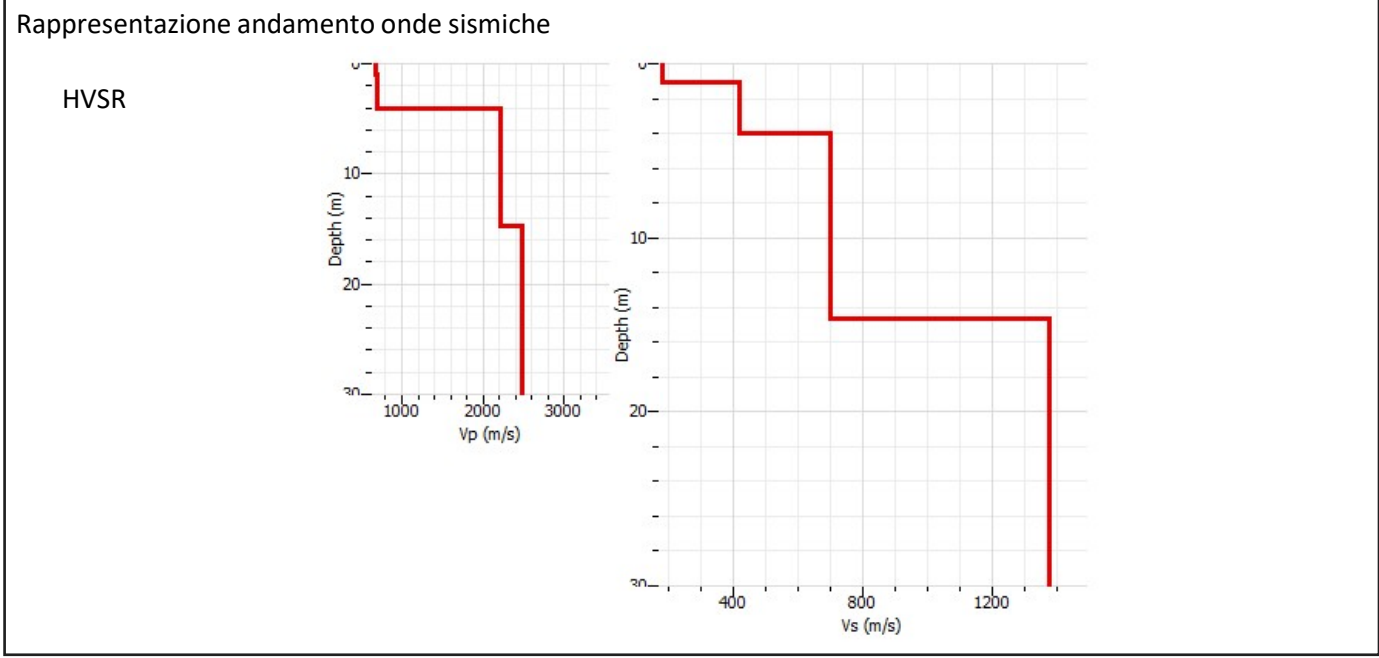
Località	Codice	Numero rilievi
	27	1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche	Data indagine
535894,28 mE 5116716,12 mN	Marzo 2023



Descrizione sito d'indagine:
 Versante montuoso in destra idrografica del T. Liro a 510m di quota s.l.m.
 Ambito ad elevata pendenza. Evidenza di massi di dimensioni medio-grosse. Presenza di depositi glaciali.



Classe sismica 1° Livello
Z4c

Tipologia di suolo
B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
1,19

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
1,03



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COICO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Motta

Codice
28

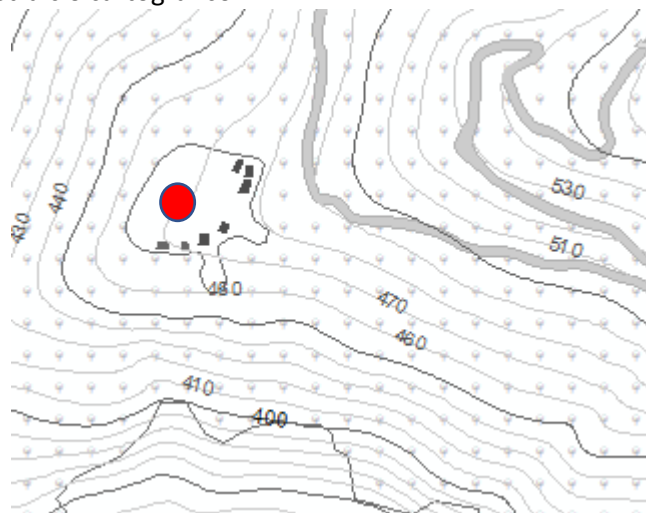
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
535832,89 mE 5116333,00 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

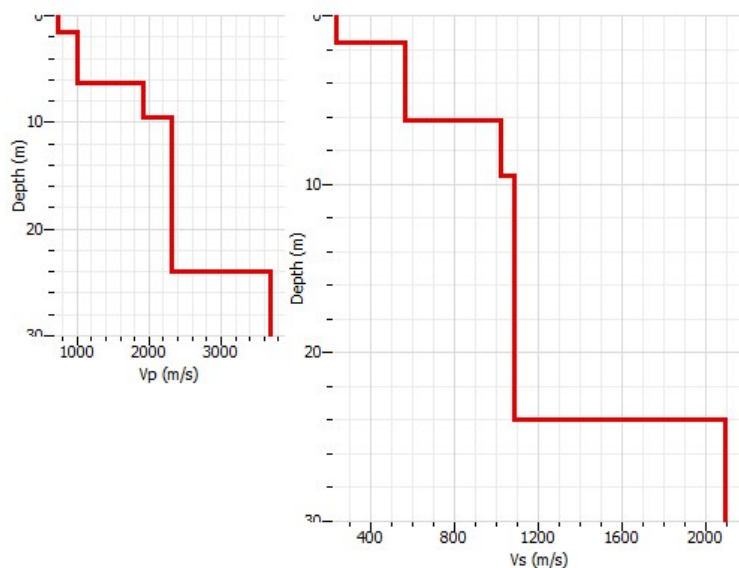


Descrizione sito d'indagine:

Versante montuoso in destra idrografica del T. Ratti ad una quota media 470m slm.
Ambito semi-pianeggiante. Presenza di depositi glaciali.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,08

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

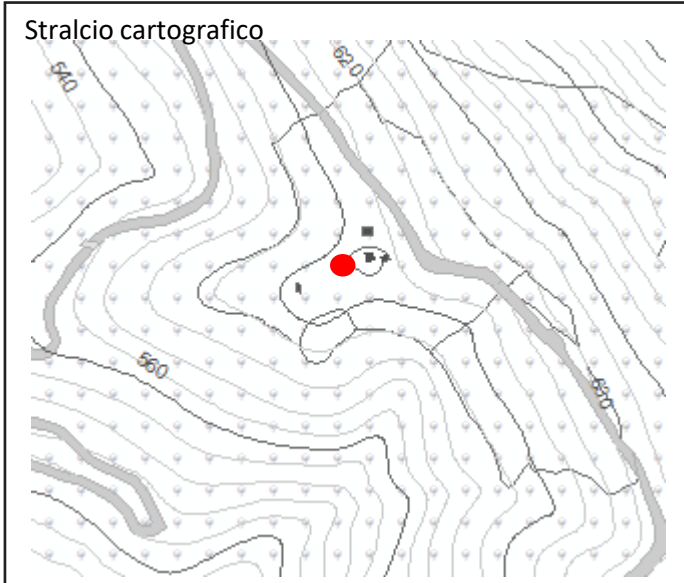
0,99



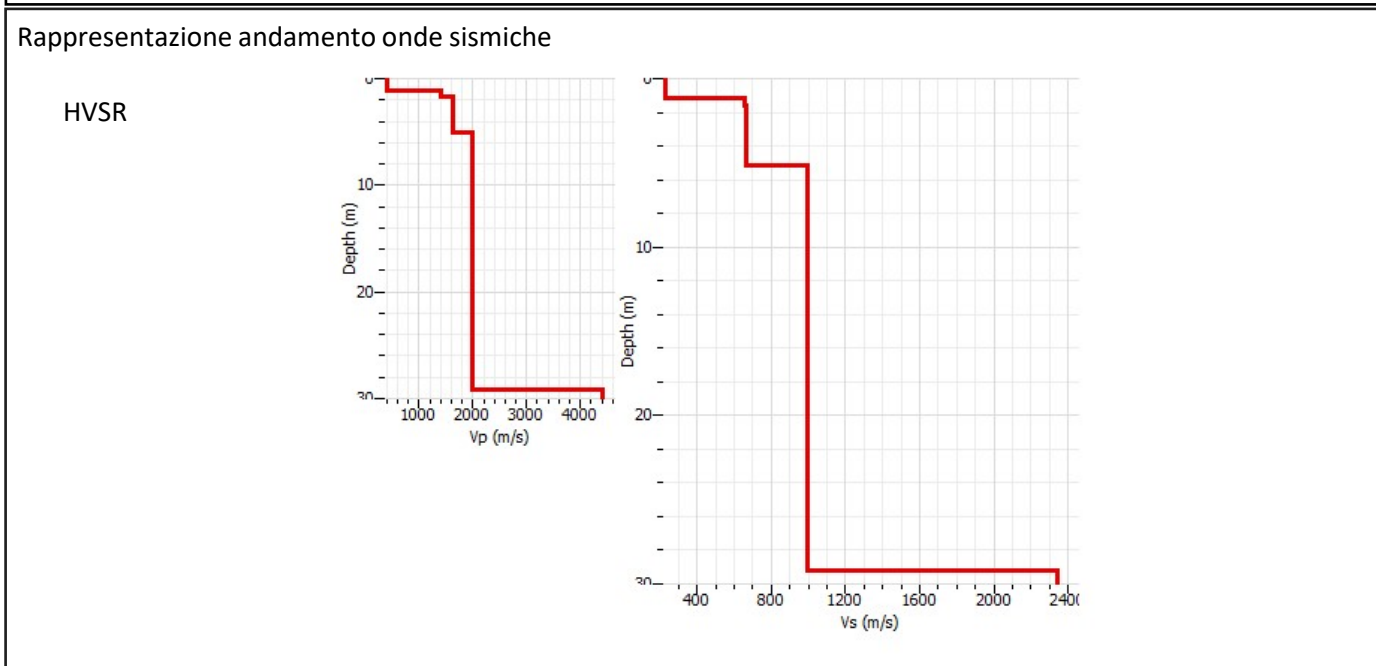
Località Motta	Codice 29	Numero rilievi 1
-------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 536198,02 mE 5116399,14 mN	Data indagine Marzo 2023
--	-----------------------------



Descrizione sito d'indagine:
Versante montuoso in destra idrografica del T. Ratti ad una quota media di 600m. Ambito a pendenza medio-elevata. Depositi di origine glaciale.



Classe sismica 1° Livello Z4c	Tipologia di suolo B
----------------------------------	-------------------------

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s 1,03	Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s 0,97
--	--



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
23823-COICO- (LC)
p.iva-00636810145
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
cell.-348--2690532

Località
Casten

Codice
30

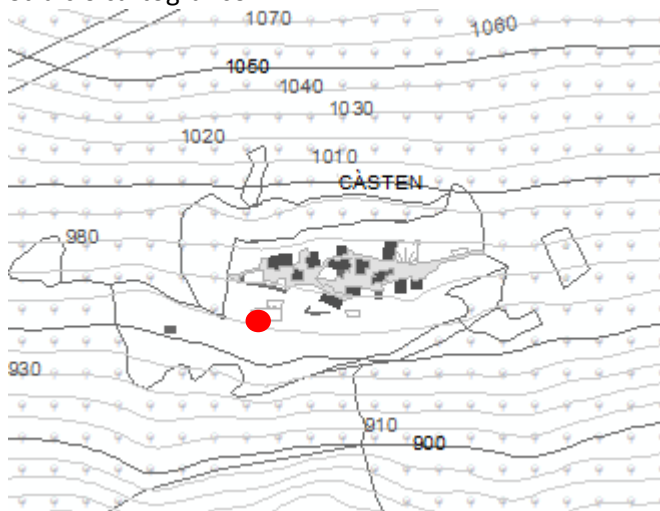
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
537276,86 mE 5116244,36 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

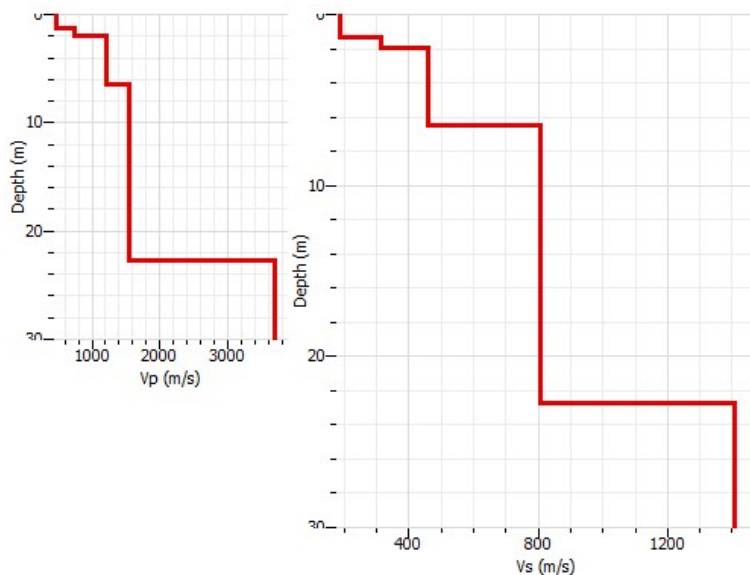


Descrizione sito d'indagine:

Versante montuoso in destra idrografica del T. Ratti, quota media 960m slm. Ambito a pendenza media-elevata. Presenza di depositi eluviali.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,08

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

0,99



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel-0341-9330119
23823-COICO- (LC)9
p.iva-006368101459
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R9
cell.-348--26905329

Località
Casten

Codice
31

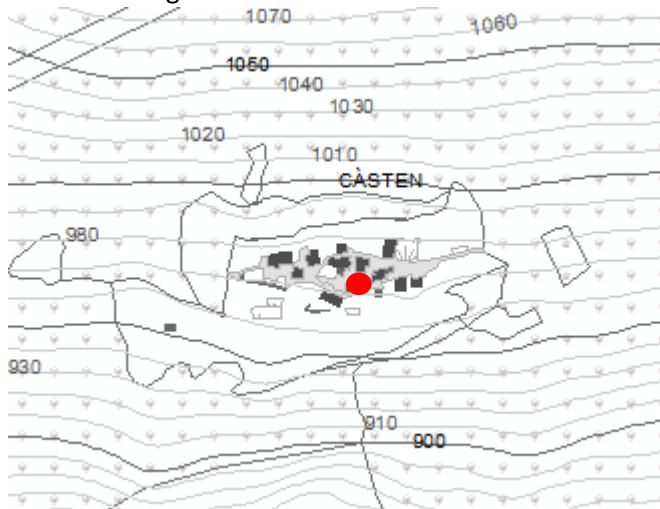
Numero rilievi
1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche
537340,36 mE 5116280,74 mN

Data indagine
Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

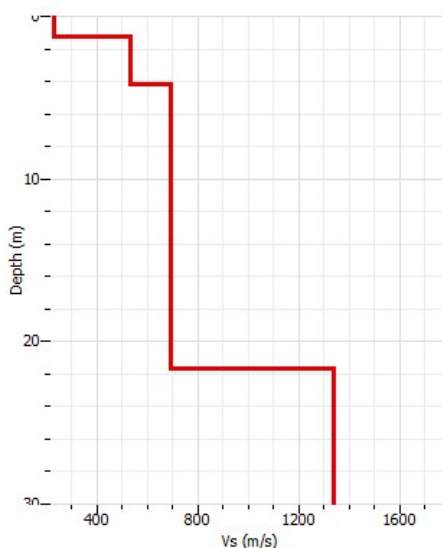
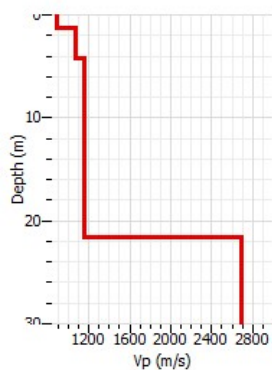


Descrizione sito d'indagine:

Versante montuoso in destra idrografica del T. Ratti, quota media 970m slm. Ambito a pendenza media-elevata. Presenza di depositi eluviali sovrastanti i depositi glaciali.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,26

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,05



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
Via VILLATICO 11 tel.0541-9330119
23823-COUGO-(LC)9
p.iva-006368101459
c.f.-DPL-CLD-62H01C623R9
cell.-348--26905329

Località
Villa

Codice

32

Numero rilievi

1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

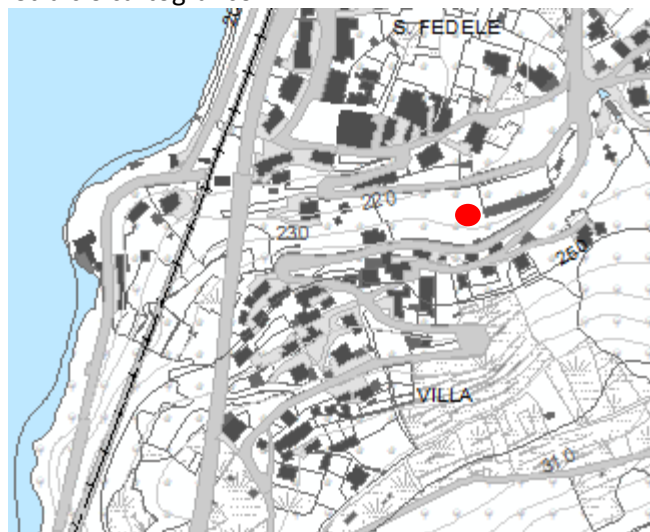
Coordinate Geografiche

534932.93mE 5115753.91mN

Data indagine

Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

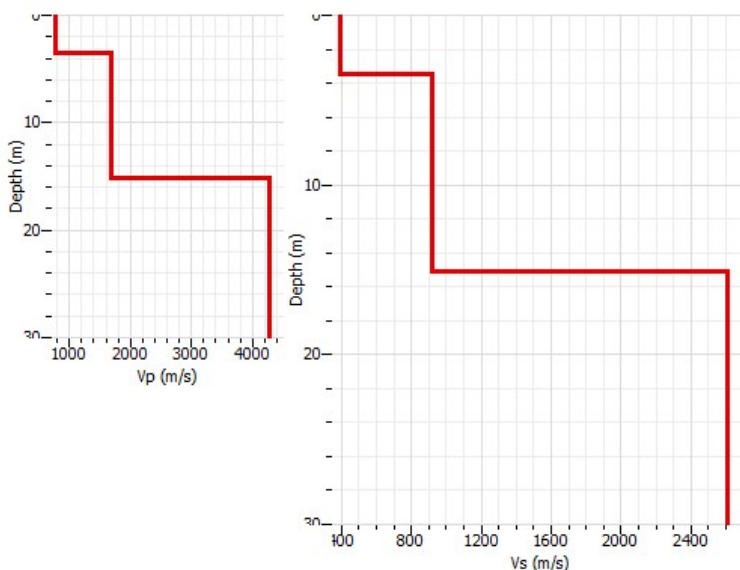


Descrizione sito d'indagine:

Prossimo al centro abitato di Verceia a sud della conoide del T. Ratti parte sinistra a 230m di quota. Ambito a pendenza elevata su depositi di origine glaciale.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,03

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

0,97



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COICO- (LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

Località
 Villa

Codice

33

Numero rilievi

1

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche

534776.56mE 5115670.96mN

Data indagine

Marzo 2023

Stralcio cartografico



Fotografia

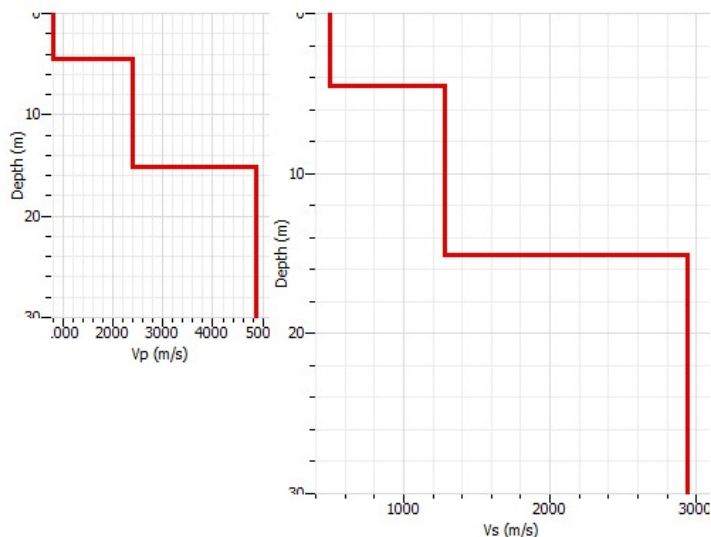


Descrizione sito d'indagine:

A sud del centro abitato e della conoide T. Ratti, parte sx ,a 240m di quota. Ambito a pendenza elevata su depositi di origine glaciale.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,06

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

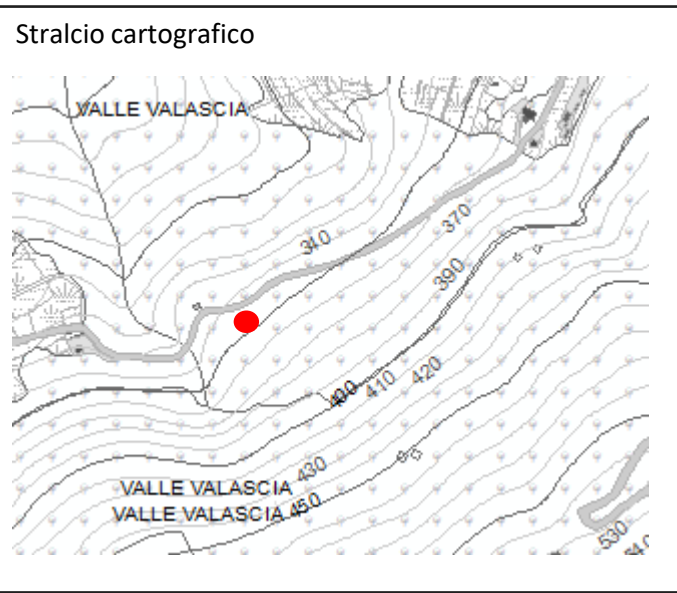
0,98



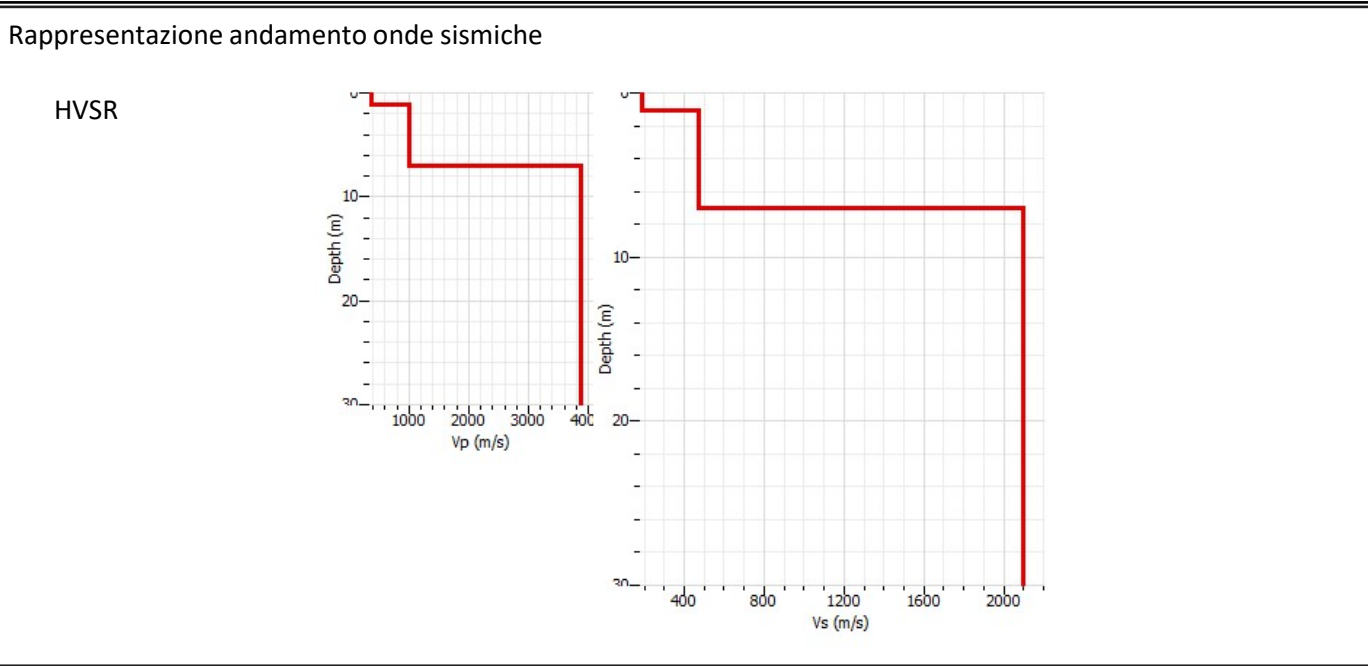
Località Verceia	Codice 34	Numero rilievi 1
---------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535195.14mE 5115602.04mN	Data indagine Marzo 2023
--	-----------------------------



Descrizione sito d'indagine:
 Versante montuoso in sinistra idrografica del T. Ratti, quota media 350m slm. Ambito a pendenza elevata su depositi di origine glaciale.



Classe sismica 1° Livello Z4c	Tipologia di suolo B
----------------------------------	-------------------------

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s 1,11	Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s 1
--	---



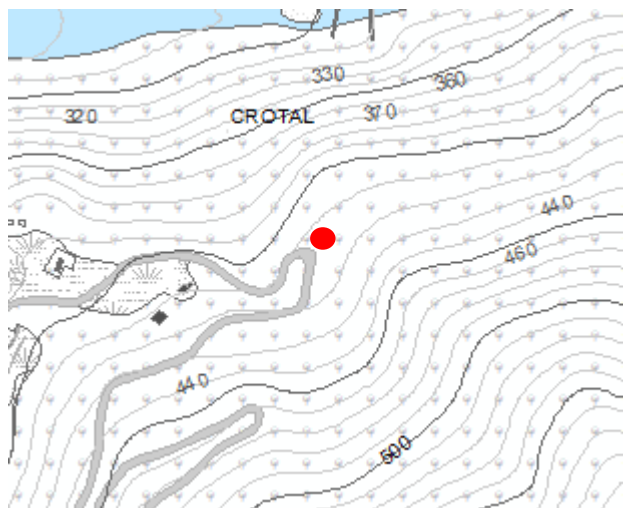
DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COICO- (LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

Località Crotal	Codice 35	Numero rilievi 1
--------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535695.20mE 5115949.30mN	Data indagine Marzo 2023
--	-----------------------------

Stralcio cartografico



Fotografia

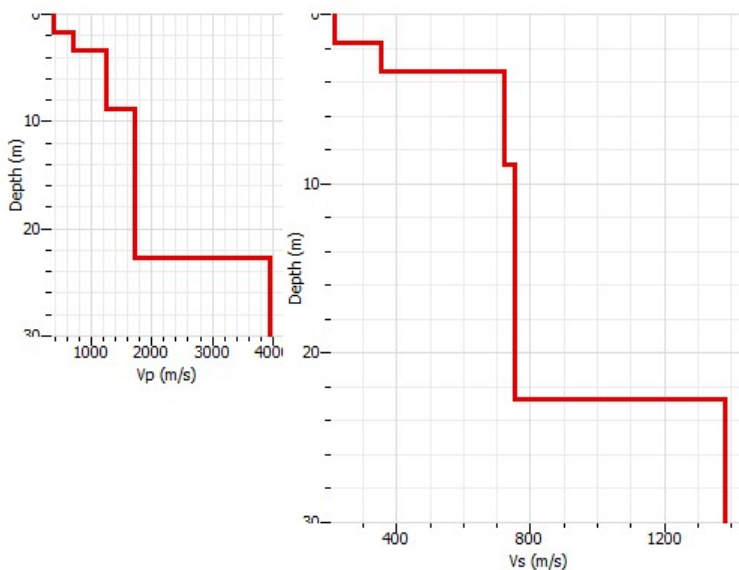


Descrizione sito d'indagine:

Versante sinistro del T. ratti a 415m di quota slm a monte dell'apice della conoidie. Ambito ad elevata pendenza su depositi di origine glaciale.

Rappresentazione andamento onde sismiche

HVSR



Classe sismica 1° Livello

Z4c

Tipologia di suolo

B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s

1,23

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s

1,04



DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COICO- (LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

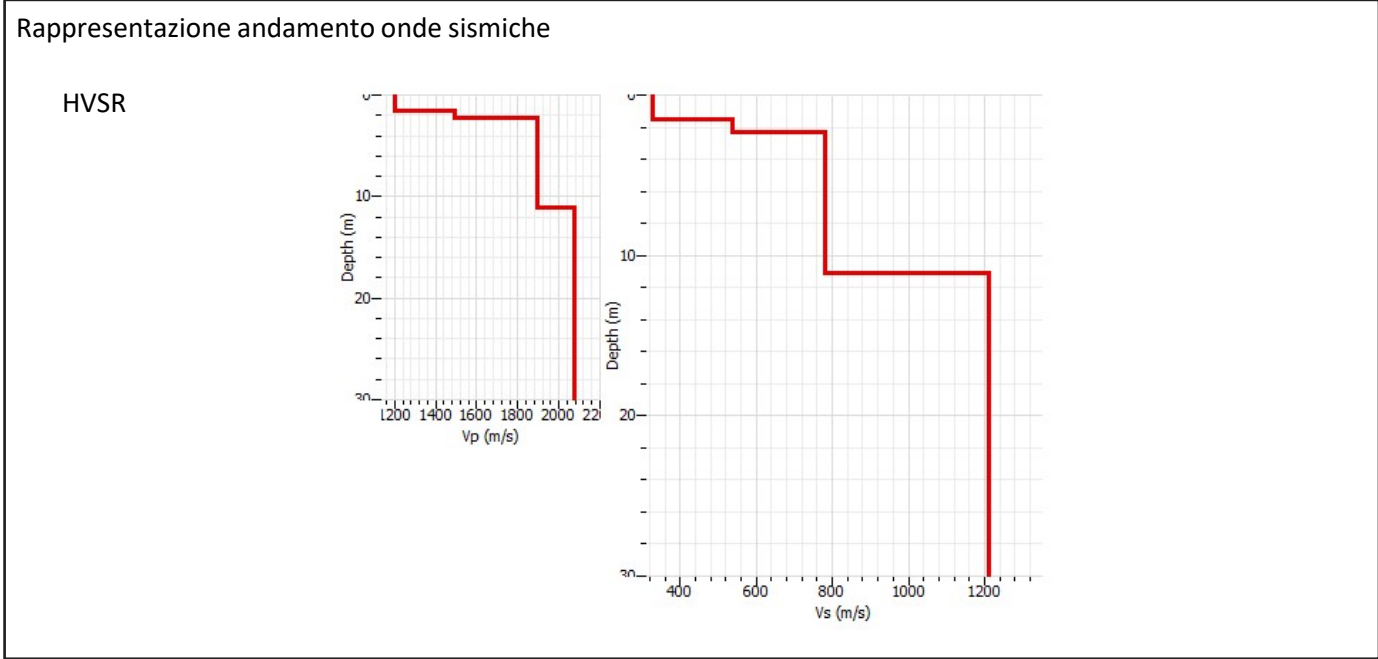
Località Serto	Codice 36	Numero rilievi 1
-------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535065.86mE 5116502.59mN	Data indagine Marzo 2023
--	-----------------------------



Descrizione sito d'indagine:
 Conoide distale in destra idrografica del T. Ratti. Alluvione antica terrazzata.



Classe sismica 1° Livello
Z4b

Tipologia di suolo
B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
1,11

Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
0,99

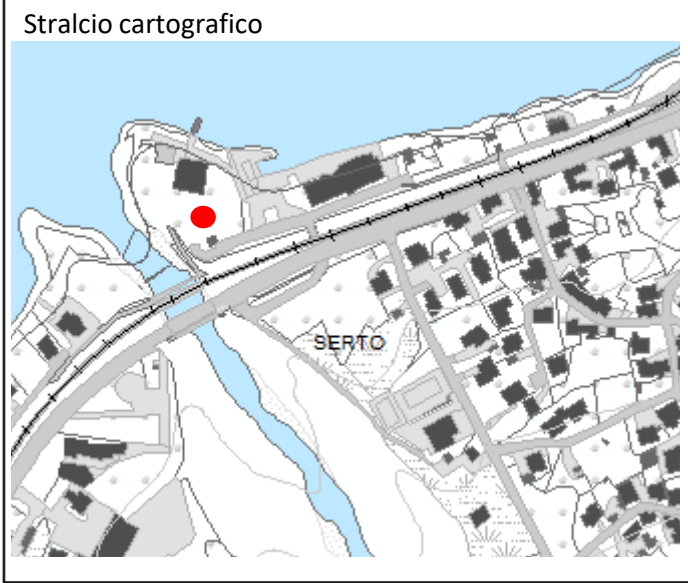


DEPOLI-DOTT-CLAUDIO
 Via VILLATICO 11 tel-0541-933011
 23823-COICO-(LC)
 p.iva-00636810145
 c.f.-DPL-CLD-62H01C623R
 cell.-348--2690532

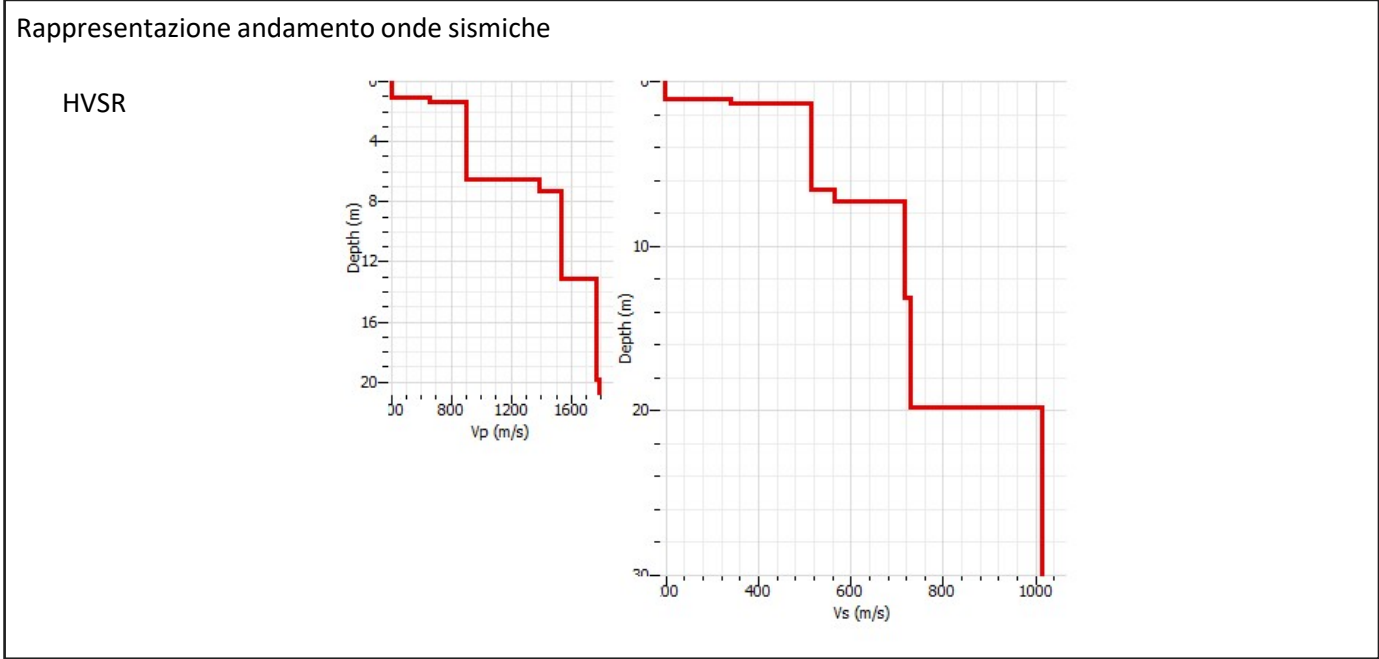
Località Serto	Codice 37	Numero rilievi 1
-------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535028.29mE 5116560.80mN	Data indagine Marzo 2023
--	-----------------------------



Descrizione sito d'indagine:
 Conoide distale in destra idrografica del T. Ratti in prossimità della foce. Massi e blocchi con ghiaie e sabbie.



Classe sismica 1° Livello
Z4b

Tipologia di suolo
B

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s
1,23

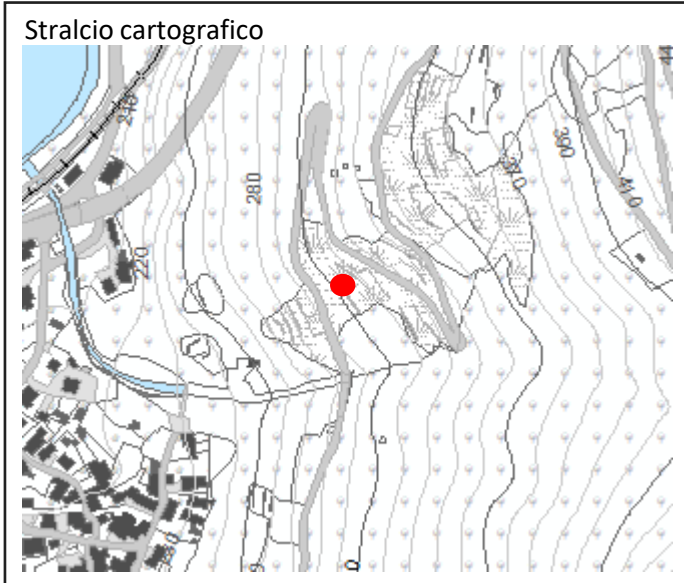
Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s
1,04



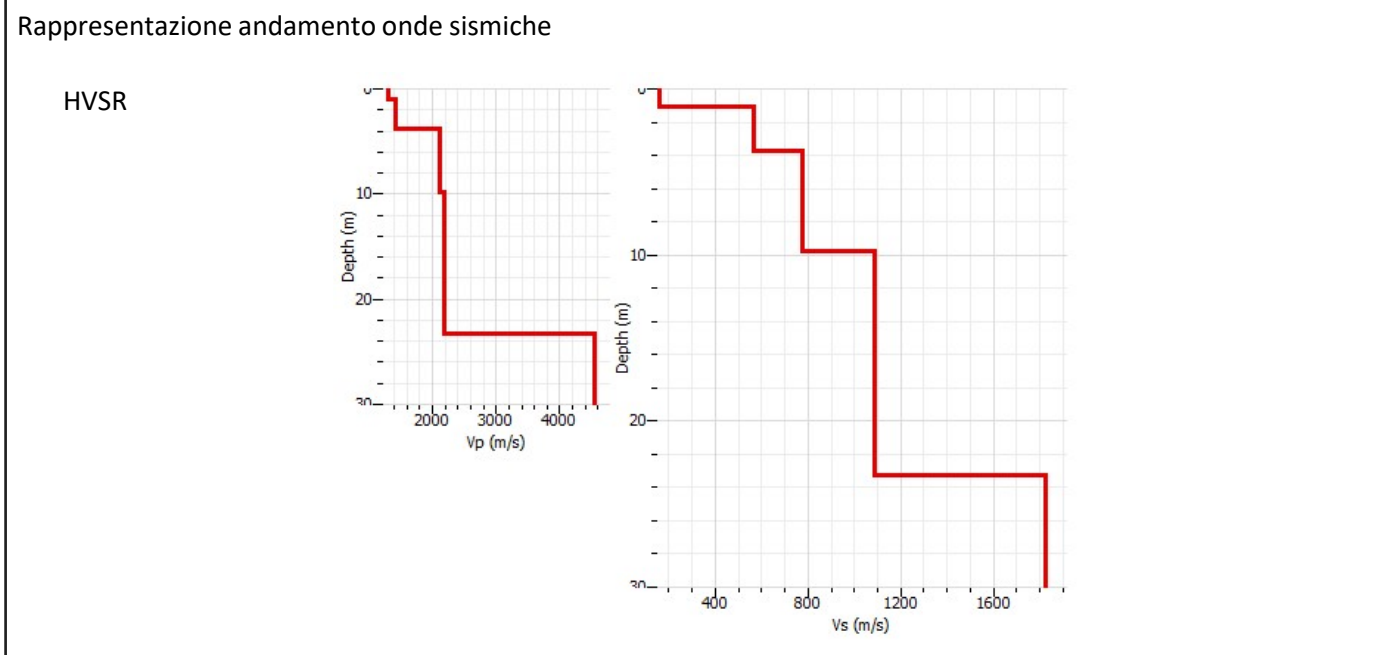
Località Vico	Codice 38	Numero rilievi 1
------------------	--------------	---------------------

COMUNE DI VERCEIA (SO)

Coordinate Geografiche 535543.44mE 5116621.13mN	Data indagine Marzo 2023
--	-----------------------------



Descrizione sito d'indagine:
 Versante montuoso in destra idrografica del T. Ratti a 300m di quota slm. Ambito a pendenza elevata su depositi di origine glaciale.



Classe sismica 1° Livello Z4c	Tipologia di suolo B
----------------------------------	-------------------------

Fattore Fa intervallo di periodo 0,1-0,5 s 1,08	Fattore Fa intervallo di periodo 0,5-1,5 s 0,98
--	--