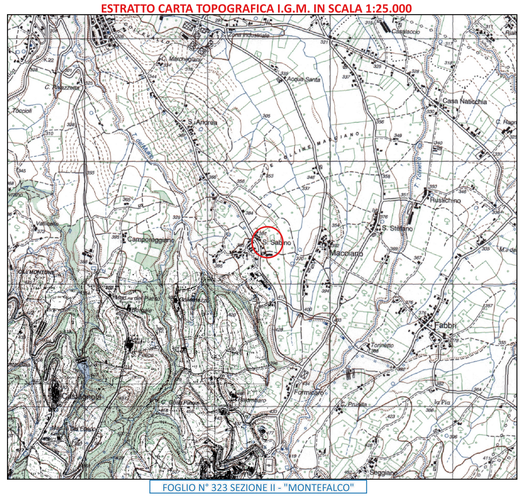
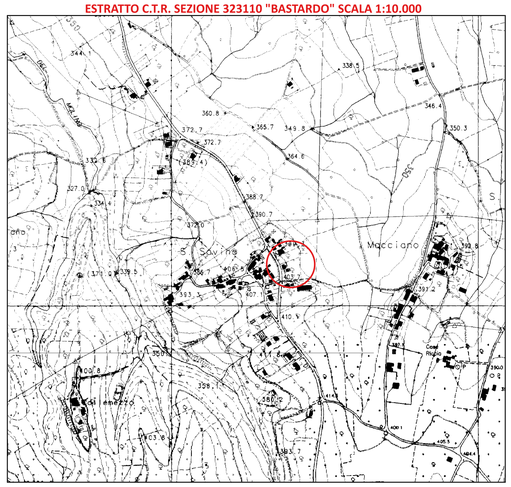
ESTRATTO CARTA TOPOGRAFICA I.G.M. IN SCALA 1:25.000

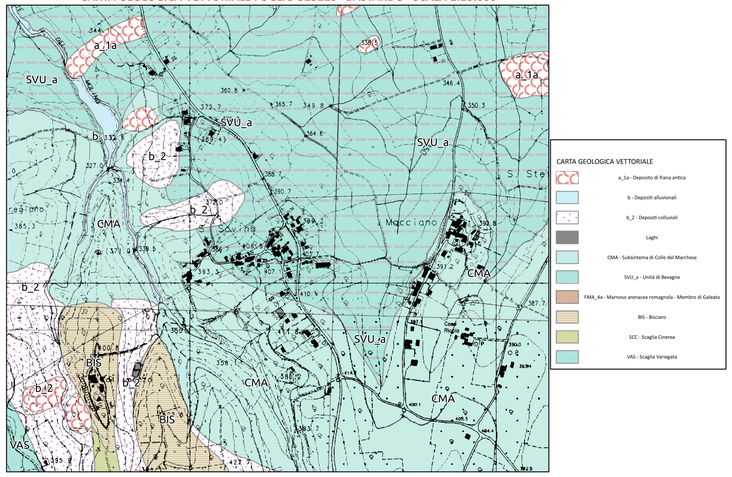


FOGLIO N° 323 SEZIONE II - "MONTEFALCO"

ESTRATTO C.T.R. SEZIONE 323110 "BASTARDO" SCALA 1:10.000



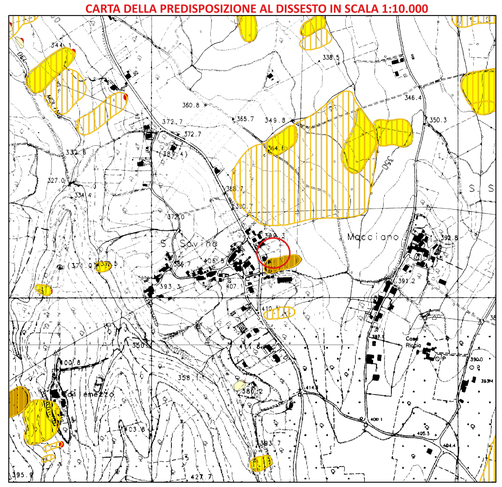
CARTA GEOLOGICA VETTORIALE FOGLIO 323110 "BASTARDO" SCALA 1:10.000



CARTA GEOLOGICA VETTORIALE

- a_1a - Deposito di frana antica
- b - Depositi alluvionali
- b_2 - Depositi colluviali
- Laghi
- CMA - Subsintema di Colle del Marchese
- SVU_a - Unità di Bevagna
- FMA_4a - Marmoso arenacea romagnola - Membro di Galeata
- BIS - Bisciaro
- SCC - Scaglia Cinerea
- VAS - Scaglia Variegata

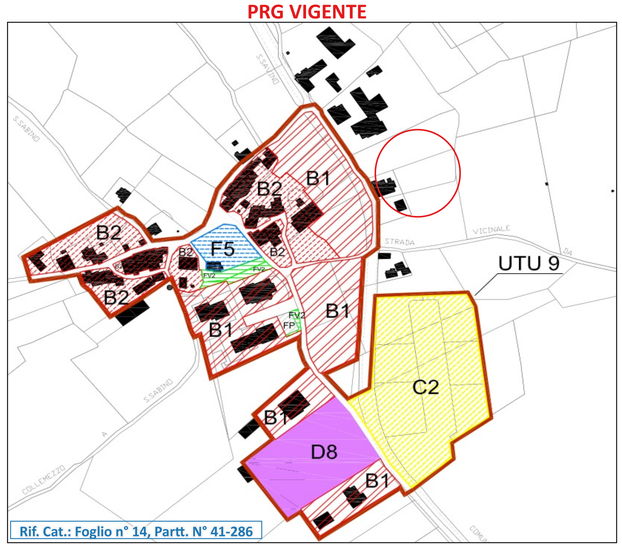
CARTA DELLA PREDISPOSIZIONE AL DISSESTO IN SCALA 1:10.000



- MOLTO ELEVA'
- ELEVATA
- MEDIA
- MODERATA
- SITO DI ATTEN.
- N.D.
- ALTRO

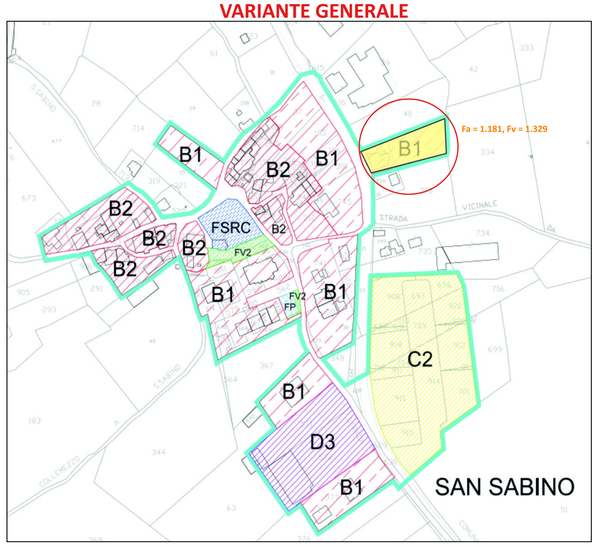
N

PRG VIGENTE



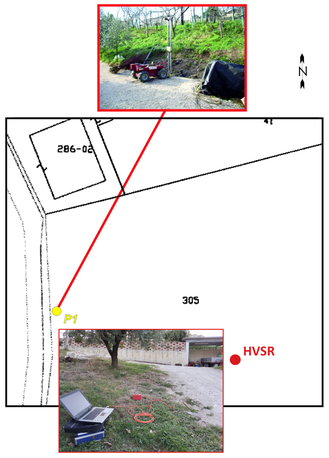
Rif. Cat.: Foglio n° 14, Partt. N° 41-286

VARIANTE GENERALE



CARTA DELLE INDAGINI IN SITO

Dott. Fabio Mazzeo - Geologo - Via della Resistenza, 5 06030 BASTARDO (PG) - C.F. MZZ FBA 62 T11 D652D - P.I. 02260040544



Schema ubicazione prova penetrometrica dinamica,in scala 1:500

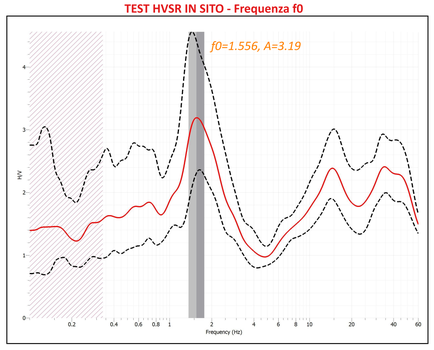
Loc. San Sabino - Comune di Giano dell'Umbria

Proprietà : Sig. Vagnoli Domenico

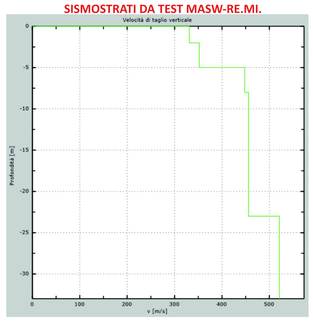
- Prova penetrometrica dinamica

Sig. Vagnoli Domenico - Relazione Geologico-Geotecnica per realizzazione muro di contenimento - Febbraio 2003

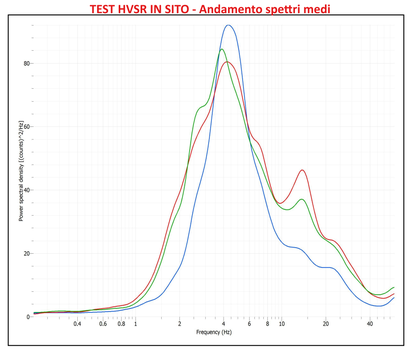
TEST HVSR IN SITO - Frequenza f0



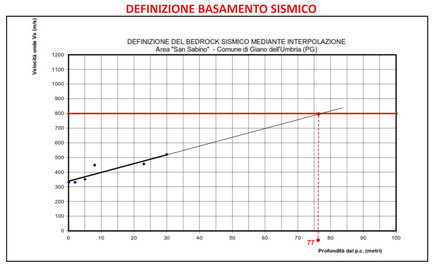
SISMOSTRATI DA TEST MASW-RE.MI.



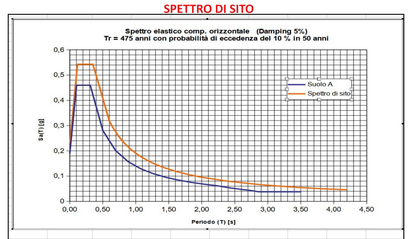
TEST HVSR IN SITO - Andamento spettri medi



DEFINIZIONE BASAMENTO SISMICO



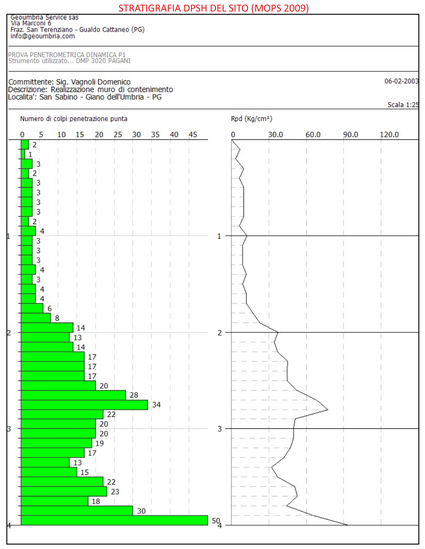
SPETTRO DI SITO



LOCALITA': AREA "SAN SABINO" - GIANO DELL'UMBRIA
H = 77,00 m (interpolazione con MASW – Re.MI.)
V_{S30} = 549,2 m/s

S_{SMC} =	0,4598	F_a =	1,18063	T_C =	0,351366
S_{SM1} =	0,0228388	F_v =	1,3292	T_S =	0,117122

STRATIGRAFIA DPSH DEL SITO (MOPS 2009)



COMUNE DI GIANO DELL'UMBRIA

REGIONE DELL'UMBRIA

PROVINCIA DI PERUGIA

PIANO REGOLATORE GENERALE

PARTE OPERATIVA

Variante Generale

TAVOLA «C»
SAN SABINO

RELAZIONE GEOLOGICA E SUGLI ASPETTI SISMICI

ai sensi del R.R. n° 2/2015, Art. 110, comma 1, lettera "b"

OTTOBRE 2023

Dott. Geol. Fabio Mazzeo

Aggiornamento Professionale Continuo - A.P.C. CERTIFICATO - Dott.Geol. Fabio Mazzeo - Triennio 2020/2022 - Valido fino al 31 marzo 2023 - Ordine dei Geologi - Umbria

ORDINE DEI GEOLOGI - DOTT. FABIO MAZZEO - ALBO 124 - DELLA REGIONE UMBRIA

Adottato con:
Atto n°_____ del___/___/____

Esame Osservazioni:
Atto di C.C. n°____del___/___/____

Approvato:
Atto di C.C. n°____ del___/___/____

Visto:
IL SINDACO
Avv. Manuel Petruccioli

Il Responsabile del Settore Urbanistica
Dott. Massimo Zampedri