



Amministrazione Comunale:
Sindaco
Mauro Bigi
Responsabile Ufficio Tecnico
Arch. Angelo Dallasta

Comune di
Vezzano sul Crostolo

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

Studio Geologico
CENTROGEO

Progetto:
Gian Pietro Mazzetti

Collaboratori:
Stefano Gilli
Andrea Arbizzi
Mauro Mazzetti

Studio realizzato con il contributo di cui all'OPCM 3907/2010.
Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico

CARTA Fattori di amplificazione (MZ)

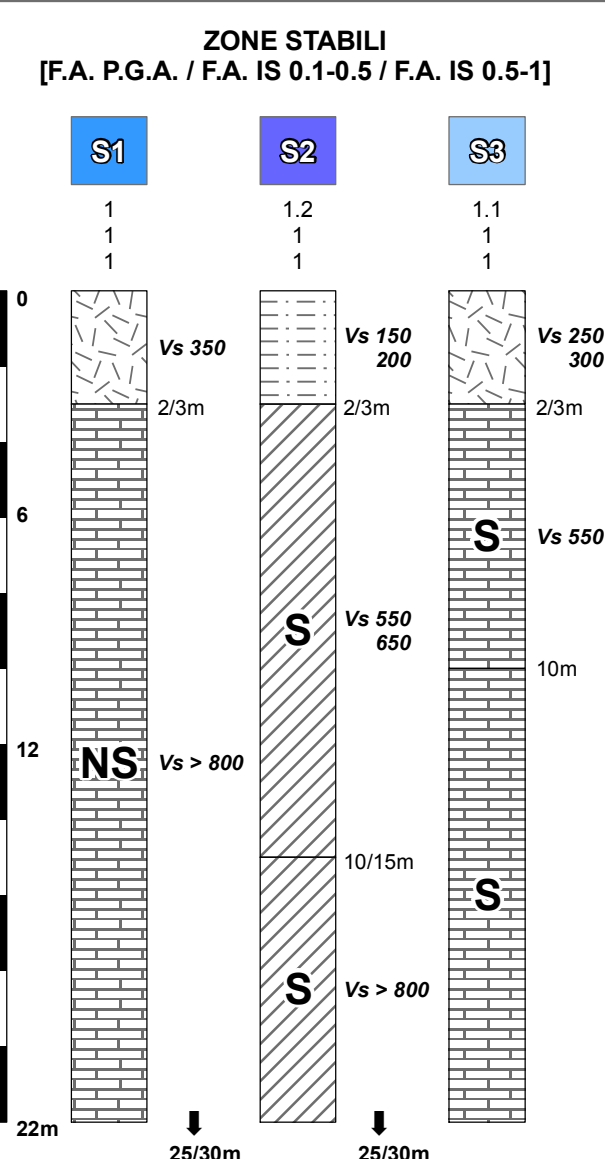
Scala 1:5.000

Tav. 2.3

PSC

ZONE STABILI
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

S1	S2	S3
1	1.2	1.1
1	1	1



Informazioni sul substrato

Substrato
a) basico
b) granulare
c) coesivo
d) alternanza litologica

Litologia dei terreni di copertura

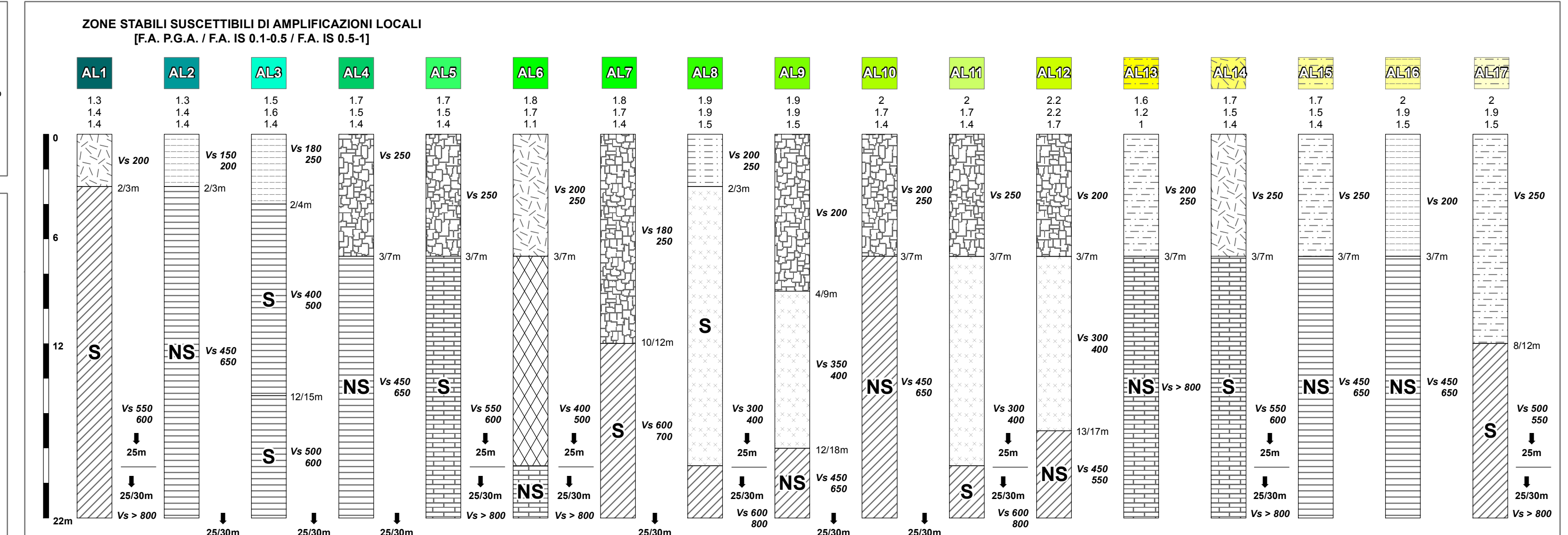
Sabbia limosa
Limo sabbioso
Limo
Limo argilloso
Argilla limosa
Ghiaia sabbiosa
Sabbia ghiaiosa

Rocce allentate

Roccia delaminata
Roccia intensamente fratturata
Roccia debolmente fratturata

ZONE STABILI SOSPETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

AL1	AL2	AL3	AL4	AL5	AL6	AL7	AL8	AL9	AL10	AL11	AL12	AL13	AL14	AL15	AL16	AL17
1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2
1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5



ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Instabilità di versante (FR)

Frane quiescenti (FRq)

Effetti di amplificazione per condizioni topografiche

Zone ad alta intensità di fratturazione (ZF)

Effetti di amplificazione per condizioni topografiche

Chiuso di scarpata morfologica
Faglia: a) inversa; b) trascorrente; c) normale

Cresta
Cresta arrotondata