

COMUNE DI ZOCCA
PROVINCIA DI MODENA

QUADRO CONOSCITIVO
CARTE DELLE SICUREZZE DEL TERRITORIO
MICROZONAZIONE SISMICA
 Adottato con DCC n xxx del xx/xx/201x
 Approvato con DCC n xxx del xx/xx/201x

APPROFONDIMENTI DI SECONDO LIVELLO
QC.02.1.2.3 FATTORI DI AMPLIFICAZIONE
 Scala 1:5.000

GRUPPO DI LAVORO
 Ufficio tecnico comunale: Provincia di Modena
 Responsabile: Serena Bergamini Servizio Urbanistica e S.I.T.
 Collaboratori: Maura Pizzoni, Nicola Righi
 Responsabili: Antonella Mancardi, Corrado Uglietti, Amelio Fraulini, Barbara Mengoli

MICROZONAZIONE SISMICA
 Studio geologico CENTROGEO: Provincia di Modena
 Progetto: Gian Pietro Mazzetti U.O. Cartografia e Sistema Informativo Territoriale:
 Collaboratori: Stefano Gilli, Andrea Arbizzi, Maura Mazzetti, Corrado Uglietti

Studio realizzato con il contributo di cui all'art. 10 del DPCM 3807/2010. Coordinamento della Regione Emilia-Romagna - Servizio Geologico, Sismologico e del Suolo (Luca Mazzetti)

IL SINDACO: Pietro Balugani

SistemoNet

VOCI DI LEGENDA

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

S1 1:1
 Vs 200-300
 Vs 300-400
 Vs 400-500
 Vs 500-600
 Vs > 600

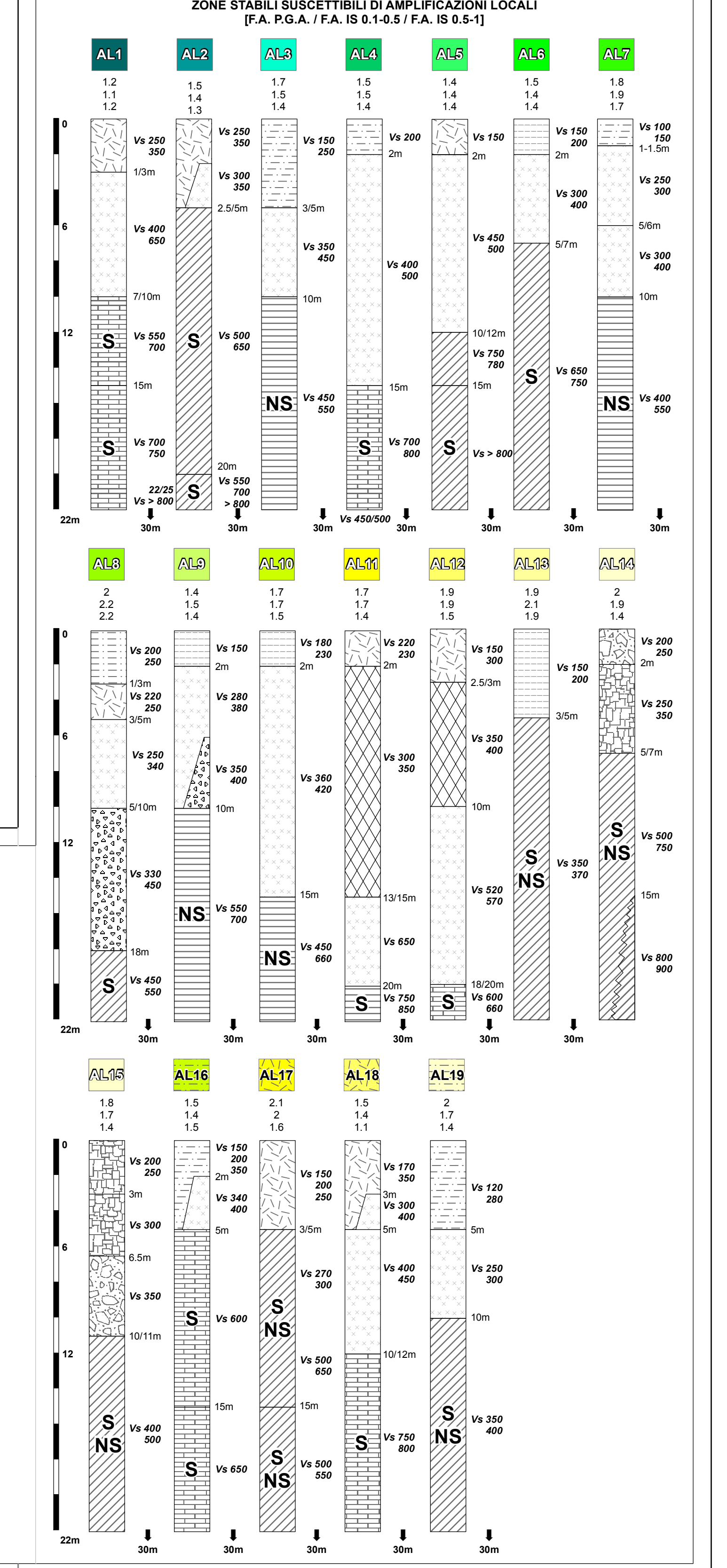
S2 1:1
 Vs 200-300
 Vs 300-400
 Vs 400-500
 Vs 500-600
 Vs > 600

S Vs > 800

Informazioni sul substrato
 Substrato: a) stratificato, b) non stratificato
 Substrato: a) stratificato, b) non stratificato
 c) cospicuo sovraccostituito, d) eterogeneo litologica

Litologia dei terreni di copertura
 Sabbia limosa, Limo sabbioso, Limo, Limo argilloso, Argilla limosa, Ghiaia sabbiosa, Sabbie ghiaiose

Rocce allentate
 Roccia detassata, Roccia molto fratturata, Roccia a media fratturazione



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

Instabilità di versante (FR)
 a) quiescente, b) quiescente, c) corpo di frana per scivolamento, d) corpo di frana per colata, e) corpo di frana complesso

Frane quiescenti (FRb)
 [F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

FRb1	FRb2	FRb3	FRb4	FRb5	FRb6	FRb7
1.8	1.8	1.8	2	2	2	2
1.4	1.4	1.4	2	2	2	2
1.4	1.4	1.4	2	2	2	2

Zone ad intensa fratturazione (ZF)
 [F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

ZF1	ZF2	ZF3	ZF4	ZF5	ZF6
1.5	2	1.9	2	2.1	2.4
1.5	2.1	1.9	1.8	2.2	2.6
1.4	2.3	1.5	1.4	1.7	2

Effetti di amplificazione per condizioni topografiche
 ST1-1.05, ST2, ST3, ST4, ST5, ST6, ST7, ST8, ST9, ST10, ST11, ST12, ST13, ST14, ST15

Aree a rischio idrogeologico molto elevato
 Aree a rischio idrogeologico molto elevato (PS267 - Allegato 4.1 PA)

LIMITI AMMINISTRATIVI
 --- Limite di Regione, - - - - - Limite di Provincia, ——— Limite di Comune

Chiusi di scarpata morfologica: a) 10-20 m, b) > 20 m
Faglia: a) inverte, b) trascorrente, c) cresta, d) cresta antiodondata
Chiusi di scarpata morfologica: a) 10-20 m, b) > 20 m
Faglia: a) inverte, b) trascorrente, c) cresta, d) cresta antiodondata