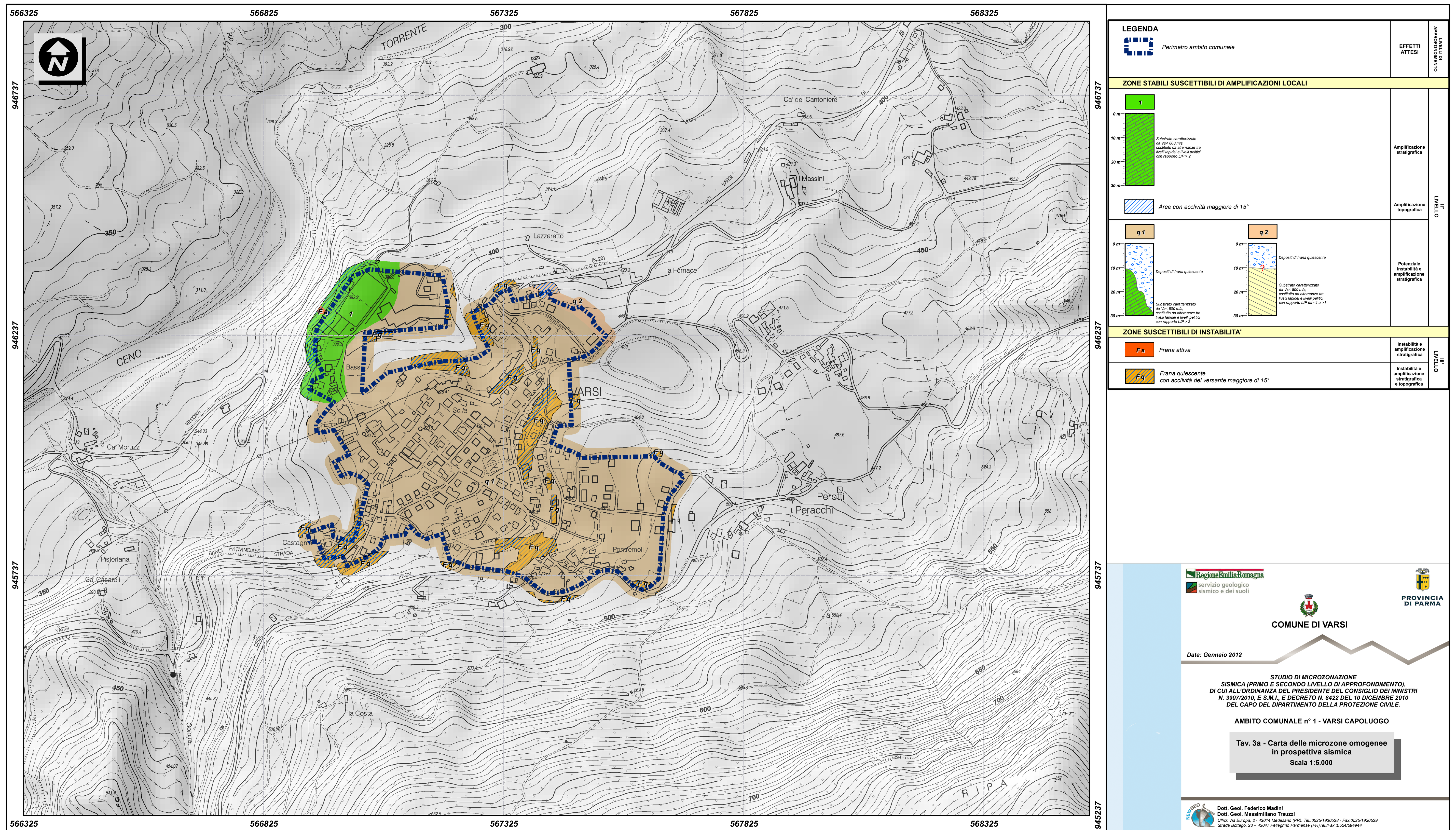
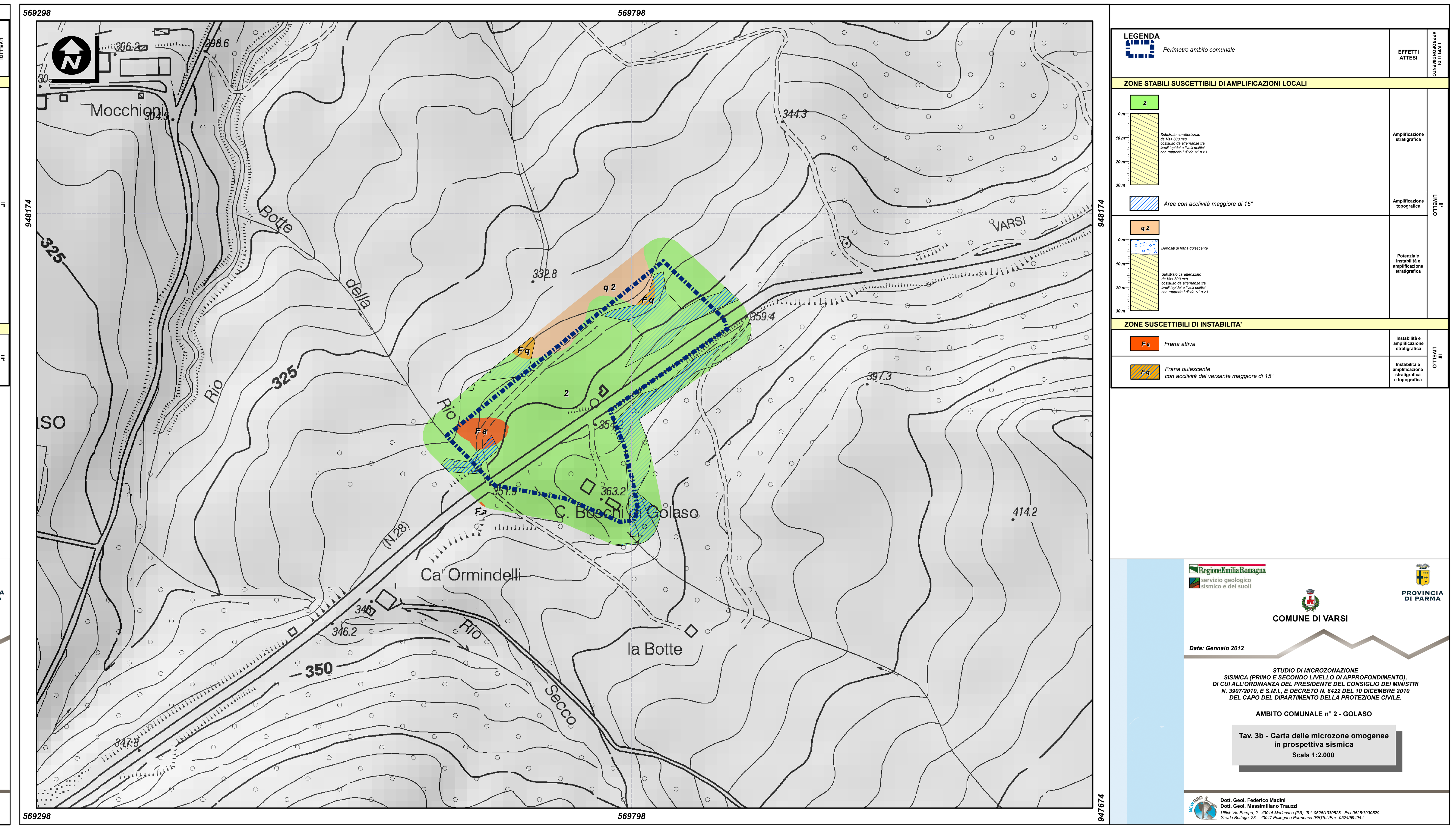
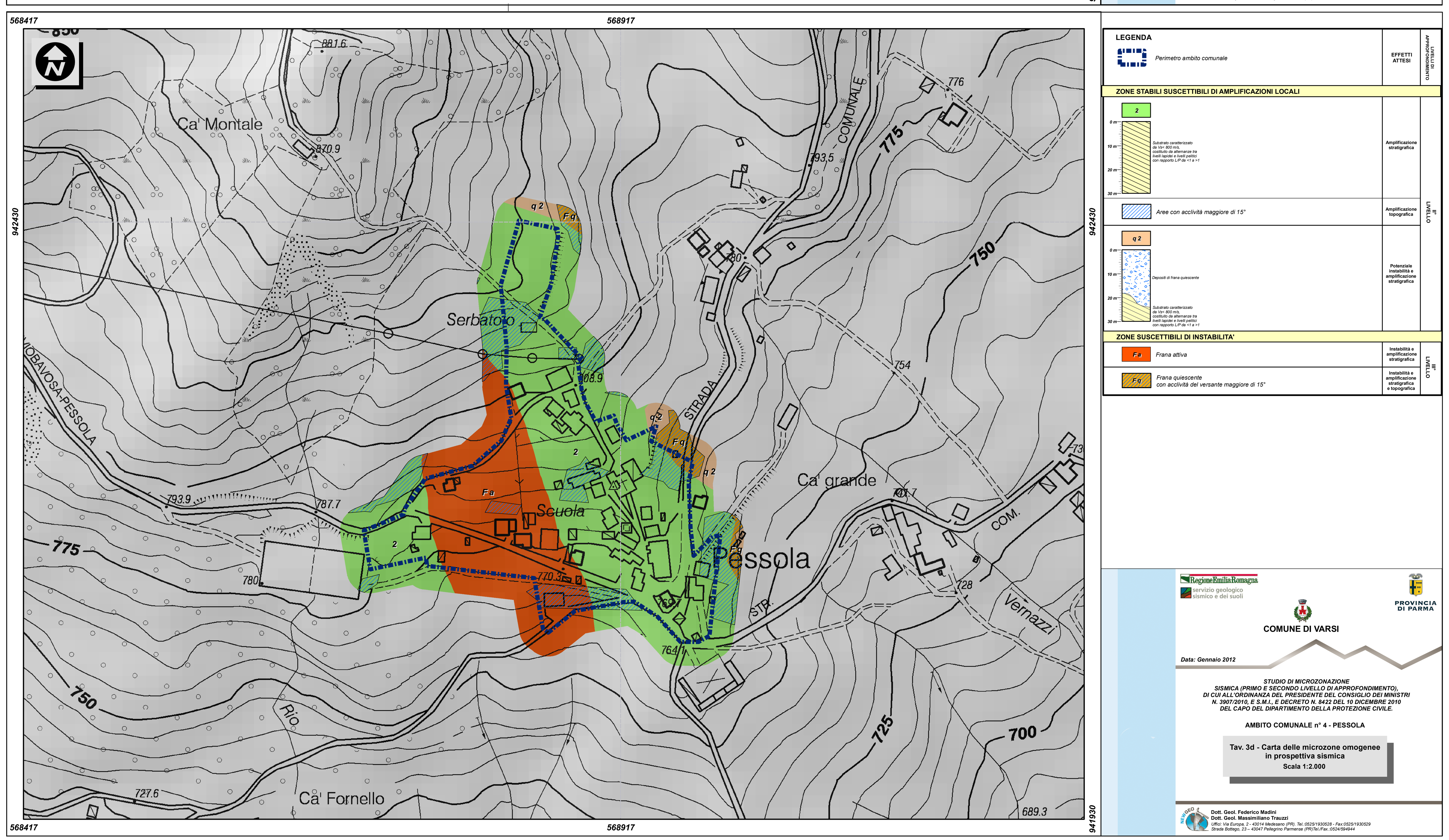
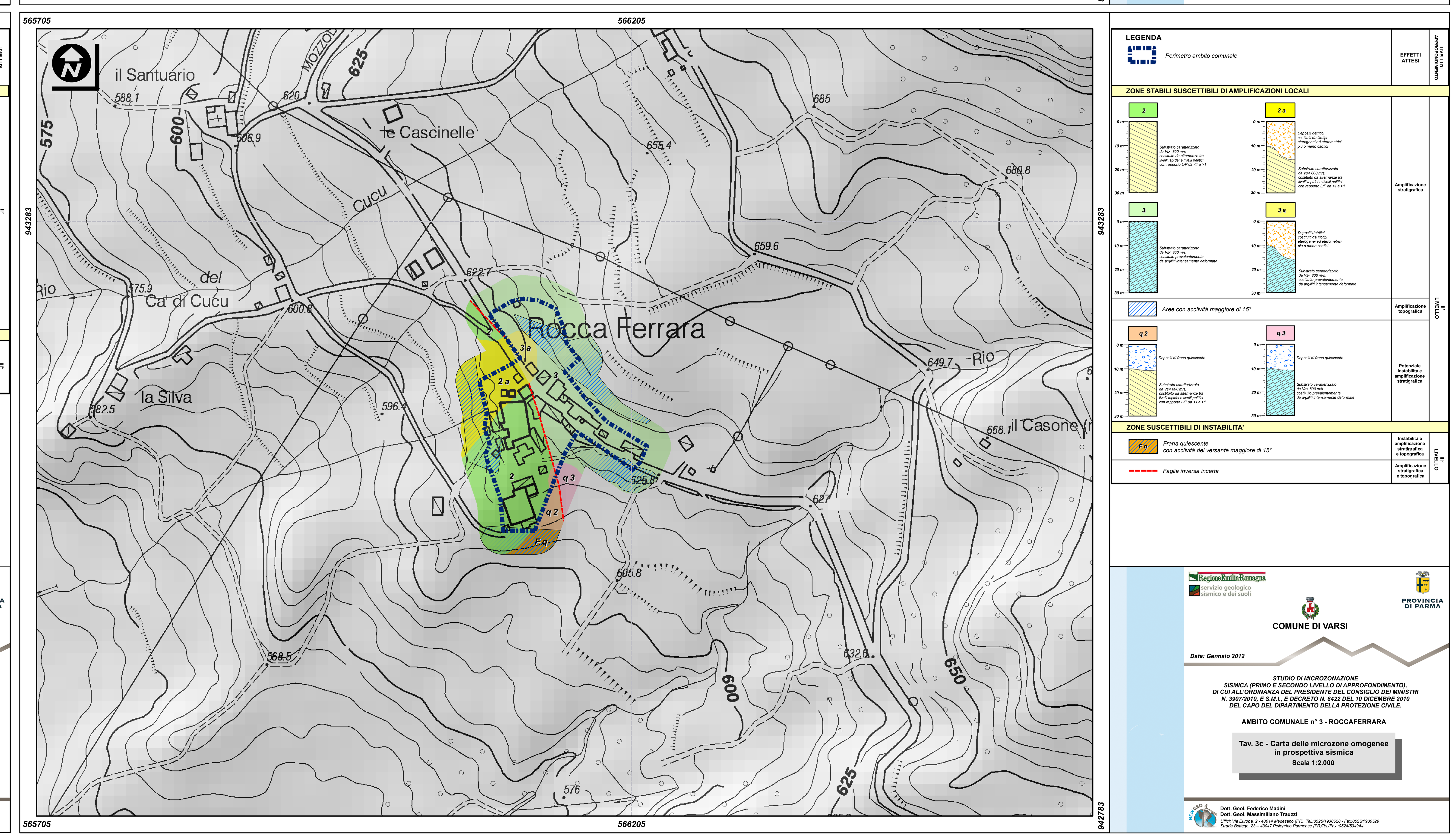

LEGENDA
Perimetro ambito comunale
EFFETTI ATTESI
LIVELLI DI APPROFONDIMENTO
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
1
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici con rapporto L/P > 2
Amplificazione stratigrafica
Aree con acclività maggiore di 15°
Amplificazione topografica
q 1
Depositi di frana quiescente
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici con rapporto L/P > 2
q 2
Depositi di frana quiescente
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici con rapporto L/P da <1 a >1
Potenziale instabilità e amplificazione stratigrafica
II° LIVELLO
ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Fa
Frana attiva
Instabilità e amplificazione stratigrafica
Fq
Frana quiescente con acclività del versante maggiore di 15°
Instabilità e amplificazione stratigrafica e topografica
III° LIVELLO
RegioneEmiliaRomagna
servizio geologico sismico e dei suoli
PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI VARSI
Data: Gennaio 2012
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.
AMBITO COMUNALE n° 1 - VARSI CAPOLUOGO
Tav. 3a - Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
Scala 1:5.000
Dott. Geol. Federico Madini
Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi
Uffici: Via Europa, 2 - 43014 Medesano (PR). Tel.:0525/1930528 - Fax:0525/1930529
Strada Bottego, 23 – 43047 Pellegrino Parmense (PR)Tel./Fax.:0524/594944
566325
566825
567325
567825
568325
946737
946237
945737
945237
TORRENTE
CENO
VARSI
Peracchi
RIPA


LEGENDA
Perimetro ambito comunale
EFFETTI ATTESI
LIVELLI DI APPROFONDIMENTO
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
2
Amplificazione stratigrafica
Aree con acclività maggiore di 15°
Amplificazione topografica
q 2
Potenziale instabilità e amplificazione stratigrafica
ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Fa
Frana attiva
Fq
Frana quiescente con acclività del versante maggiore di 15°
COMUNE DI VARSI
Data: Gennaio 2012
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.
AMBITO COMUNALE n° 2 - GOLASO
Tav. 3b - Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
Scala 1:2.000
Dott. Geol. Federico Madini
Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi
569298
569798
948174
947674
Mocchioni
Botte della Rio
VARSI
C. Bosco di Golaso
Ca' Ormindelli
la Botte
Rio Secco
325
350


LEGENDA
Perimetro ambito comunale
EFFETTI ATTESI
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
2
Amplificazione stratigrafica
Aree con acclività maggiore di 15°
Amplificazione topografica
q 2
Potenziale instabilità e amplificazione stratigrafica
ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Frana attiva
Frana quiescente con acclività del versante maggiore di 15°
COMUNE DI VARSI
Data: Gennaio 2012
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.
AMBITO COMUNALE n° 4 - PESSOLA
Tav. 3d - Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
Scala 1:2.000
Dott. Geol. Federico Madini
Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi
568417
568917
942430
941930
Ca' Montale
Serbatoio
Scuola
Pessola
Ca' grande
Vernazzi
Ca' Fornello
STRADA COMUNALE


LEGENDA
Perimetro ambito comunale
EFFETTI ATTESI
LIVELLI DI APPROFONDIMENTO
ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
2
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici con rapporto L/P da <1 a >1
2 a
Depositi detritici costituiti da litotipi eterogenei ed eterometrici più o meno caotici
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici con rapporto L/P da <1 a >1
3
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito prevalentemente da argilliti intensamente deformate
3 a
Depositi detritici costituiti da litotipi eterogenei ed eterometrici più o meno caotici
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito prevalentemente da argilliti intensamente deformate
Amplificazione stratigrafica
Aree con acclività maggiore di 15°
Amplificazione topografica
q 2
Depositi di frana quiescente
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito da alternanze tra livelli lapidei e livelli pelitici con rapporto L/P da <1 a >1
q 3
Depositi di frana quiescente
Substrato caratterizzato da Vs< 800 m/s, costituito prevalentemente da argilliti intensamente deformate
Potenziale instabilità e amplificazione stratigrafica
II° LIVELLO
ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Fq
Frana quiescente con acclività del versante maggiore di 15°
Instabilità e amplificazione stratigrafica e topografica
Faglia inversa incerta
Amplificazione stratigrafica e topografica
III° LIVELLO
COMUNE DI VARSI
Data: Gennaio 2012
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.
AMBITO COMUNALE n° 3 - ROCCAFERRARA
Tav. 3c - Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica
Scala 1:2.000
Dott. Geol. Federico Madini
Dott. Geol. Massimiliano Trauzzi
Uffici: Via Europa, 2 - 43014 Medesano (PR). Tel.:0525/1930528 - Fax:0525/1930529
Strada Bottego, 23 – 43047 Pellegrino Parmense (PR)Tel./Fax.:0524/594944
565705
566205
943283
942783
il Santuario
le Cascinelle
Ca' di Cucu
la Silva
Rocca Ferrara
il Casone
Rio