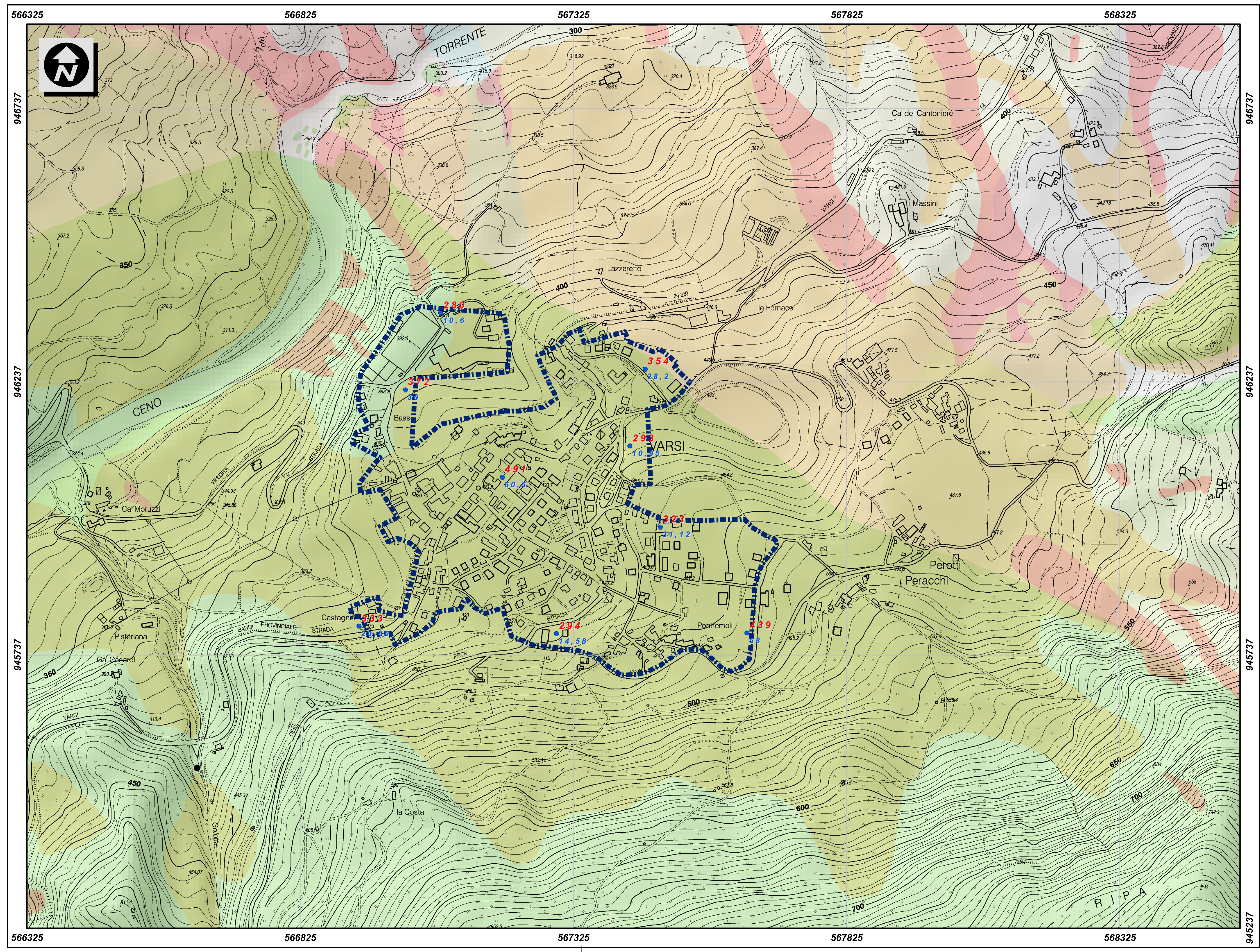


LEGENDA

Perimetro ambito comunale

GEOLOGIA

- Deposito di frana attiva
- Deposito di frana quiescente
- Unità di Modena
- Flysch di Farini d'Olmo - Membro di Rigolo
- Flysch di Bettola
- Argille a palombini
- Arenarie di Scabiazza
- Argilliti di Guselli
- Argilliti di Guselli - litofacies a brecce poligeniche
- Argilliti di Guselli - litofacies pelitico-calcarea

- Stazione di misura HVSR
- **200** Velocità (in m/s) dei terreni di copertura sovrstanti il bedrock (Vs_h)
- **5,5** Profondità dell'interfaccia terreni di copertura/bedrock (H)

Regione Emilia-Romagna – servizio geologico sismico e dei suoli

PROVINCIA DI PARMA

COMUNE DI VARSI

Data: Gennaio 2012

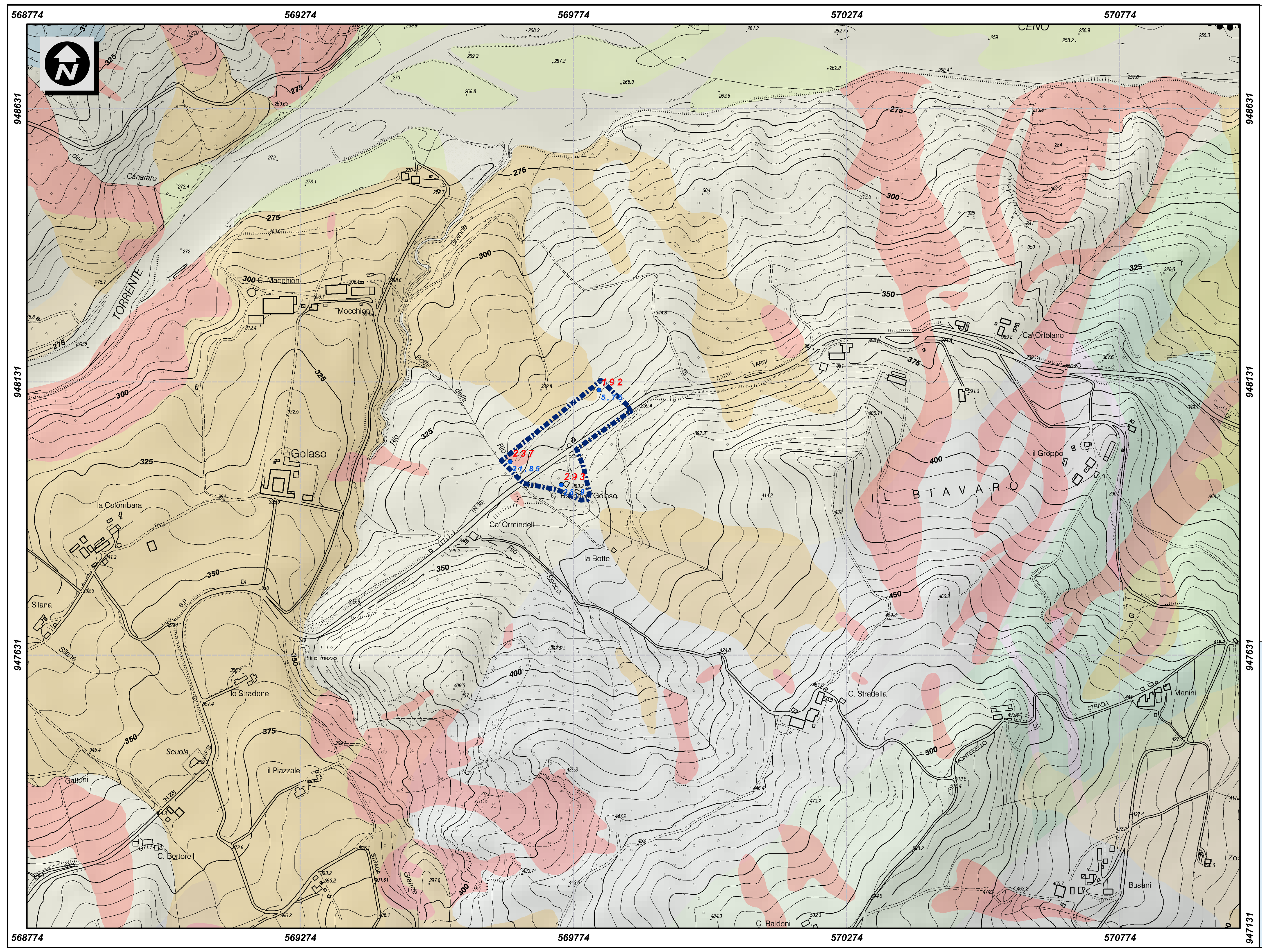
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.

AMBITO COMUNALE n° 1 - VARSI CAPOLUOGO

Tav. 5a - Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

Scala 1:5.000

NEWGEO
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



LEGENDA

Confine comunale

Perimetro ambito comunale

GEOLOGIA

- Deposito di frana attiva
- Deposito di frana quiescente
- Deposito di versante s.l. e/o eluvio-colluviale
- Unità di Modena
- Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora
- Orizzonte "marne rosate" in FAR1
- Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora - litofacies di Case Poncini
- Flysch di Bettola
- Argille Varicolori di Cassio
- Arenarie di Scabiazza
- Argilliti di Guselli
- Argilliti di Guselli - litofacies a brecce poligeniche
- Argilliti di Guselli - litofacies pelitico-calcarea

- Stazione di misura HVSR
- **200** Velocità (in m/s) dei terreni di copertura sovrstanti il bedrock (Vs_h)
- **5,5** Profondità dell'interfaccia terreni di copertura/bedrock (H)

Regione Emilia-Romagna – servizio geologico sismico e dei suoli

PROVINCIA DI PARMA

COMUNE DI VARSI

Data: Gennaio 2012

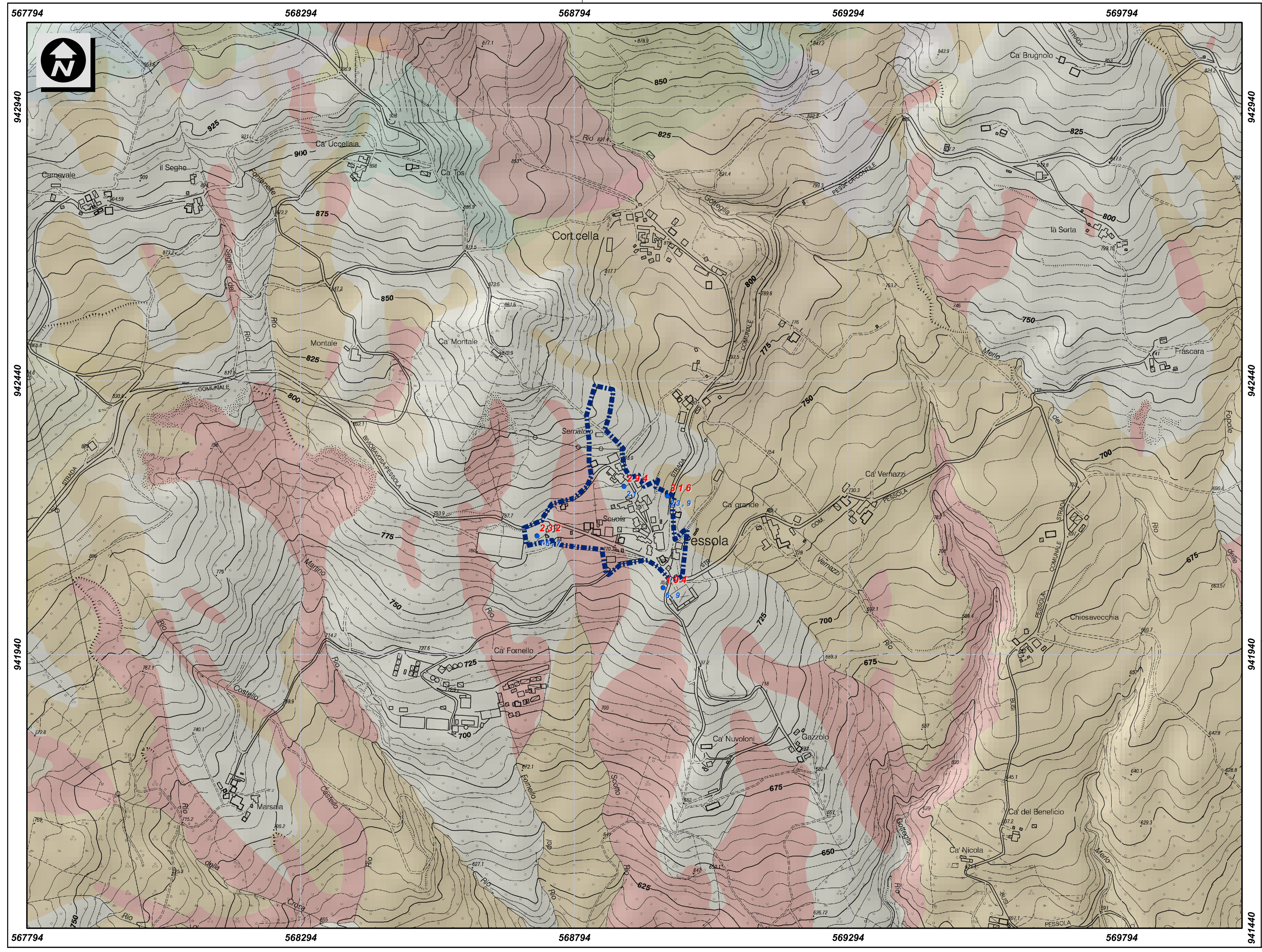
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.

AMBITO COMUNALE n° 2 - GOLASO

Tav. 5b - Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

Scala 1:5.000

NEWGEO
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



LEGENDA

Perimetro ambito comunale

GEOLOGIA

- Deposito di frana attiva
- Deposito di frana quiescente
- Deposito di versante s.l. e/o eluvio-colluviale
- Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora - litofacies di Case Poncini
- Complesso di Casanova - litofacies a brecce mono e poligeniche a matrice pelitica
- Diaspri
- Argille a palombini
- Arenarie di Scabiazza
- Arenarie di Scabiazza - litofacies arenaceo-pelitica
- Argilliti di San Siro

- Stazione di misura HVSR
- **200** Velocità (in m/s) dei terreni di copertura sovrstanti il bedrock (Vs_h)
- **5,5** Profondità dell'interfaccia terreni di copertura/bedrock (H)

Regione Emilia-Romagna – servizio geologico sismico e dei suoli

PROVINCIA DI PARMA

COMUNE DI VARSI

Data: Gennaio 2012

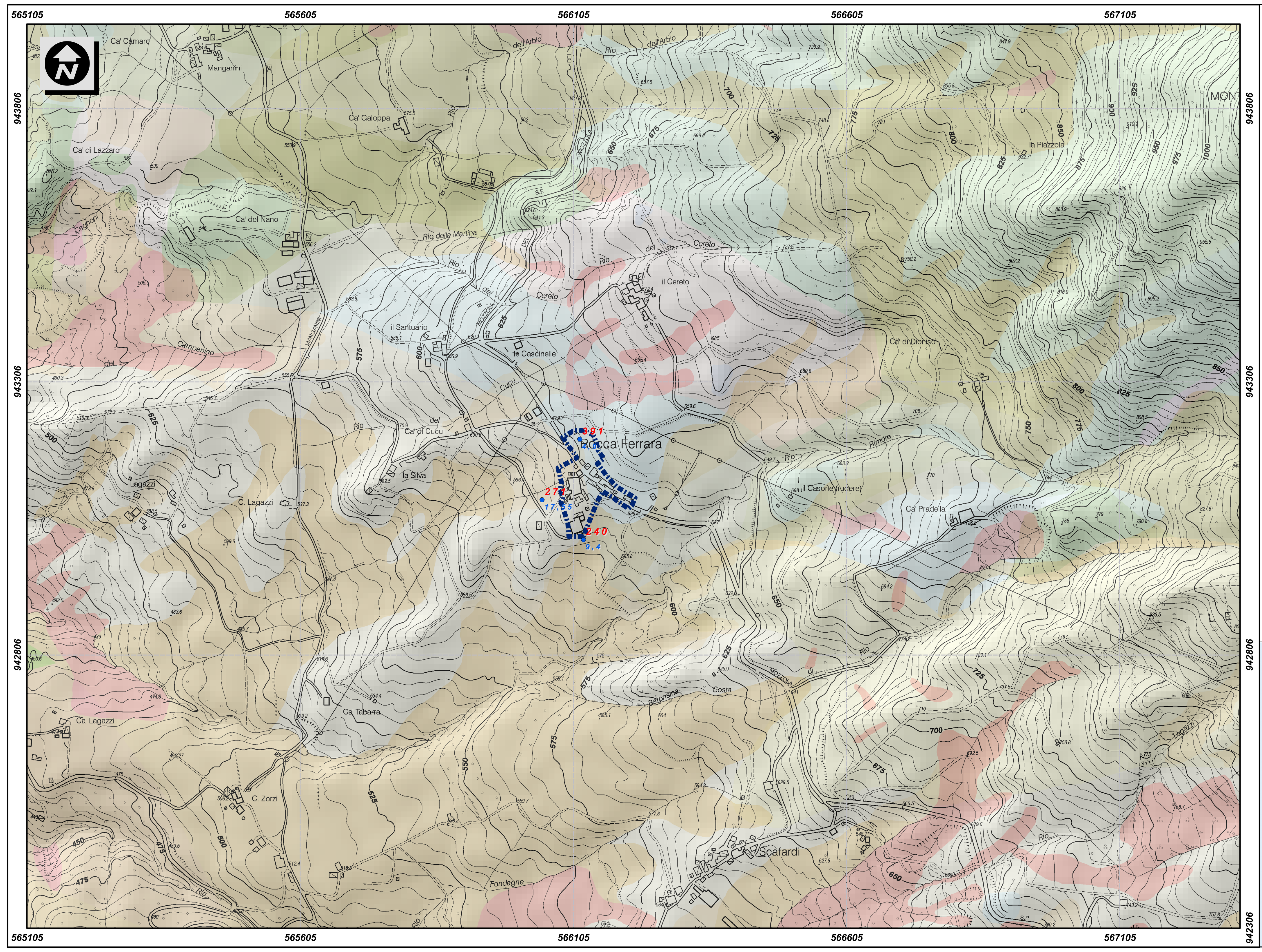
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.

AMBITO COMUNALE n° 4 - PESSOLA

Tav. 5d - Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

Scala 1:5.000

NEWGEO
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



LEGENDA

Perimetro ambito comunale

GEOLOGIA

- Deposito di frana attiva
- Deposito di frana quiescente
- Deposito di versante s.l. e/o eluvio-colluviale
- Flysch di Monte Caio
- Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora
- Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora - litofacies di Case Poncini
- Complesso di Casanova - litofacies a brecce mono e poligeniche a matrice pelitica
- Complesso di Casanova - brecce poligeniche a matrice arenitica
- Serpentine
- Argille a palombini
- Arenarie di Scabiazza
- Arenarie di Scabiazza - litofacies arenaceo-pelitica

- Stazione di misura HVSR
- **200** Velocità (in m/s) dei terreni di copertura sovrstanti il bedrock (Vs_h)
- **5,5** Profondità dell'interfaccia terreni di copertura/bedrock (H)

Regione Emilia-Romagna – 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° 3 - ROCCAFERRARA

Tav. 5c - Carta delle velocità delle onde di taglio S (Vs)

Scala 1:5.000

NEWGEO
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