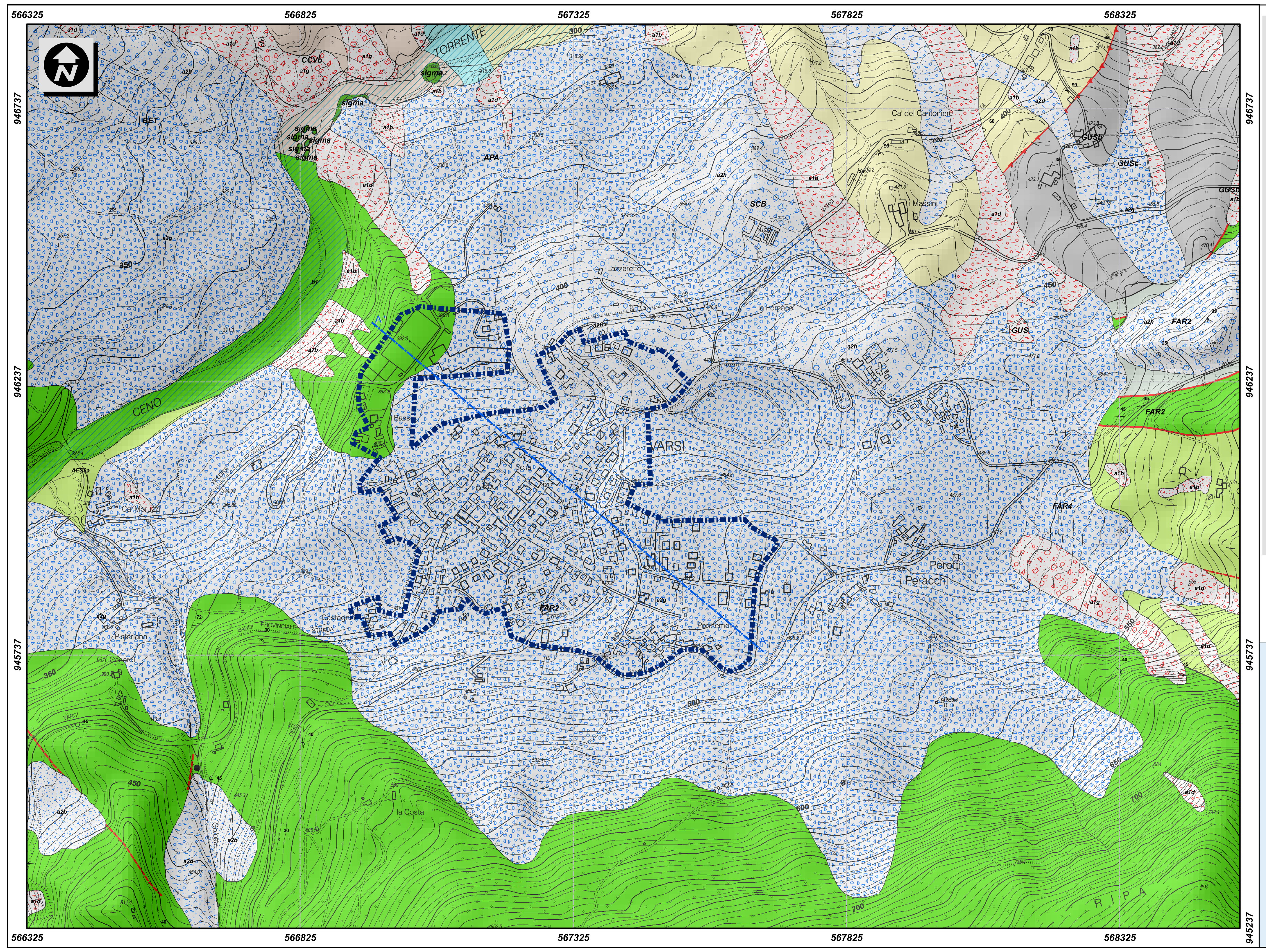


LEGENDA

Perimetro ambito comunale

Traccia di sezione geologica

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- a1b Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a1g Deposito di frana attiva complessa
- a2b Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g Deposito di frana quiescente complessa
- a2h Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- b1 Deposito alluvionale in evoluzione

SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO

- AES8a Unità di Modena

UNITA' LIGURI

- BET Flysch di Bettola
- FAR2 Flysch di Farini d'Olmo - membro di Rigolo
- FAR4 Flysch di Farini d'Olmo - membro di Carpadasco
- APA Argille a palombini
- SCB Arenarie di Scabiazza
- GUS Argilliti di Guselli
- GUSb Argilliti di Guselli - litofacies a brecce poligeniche
- GUSc Argilliti di Guselli - litofacies pelitico-calcarea

LIMITI DI UNITA' GEOLOGICHE

- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Limite di natura incerta
- Sovrascorrimento
- Faglia incerta
- Faglia certa

PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA

- stratificazione a polarità sconosciuta
- stratificazione dritta
- stratificazione rovesciata

Regione Emilia-Romagna
servizio geologico sismico e dei suoli

PROVINCIA DI PARMA

COMUNE DI VARSI

Data: Gennaio 2012

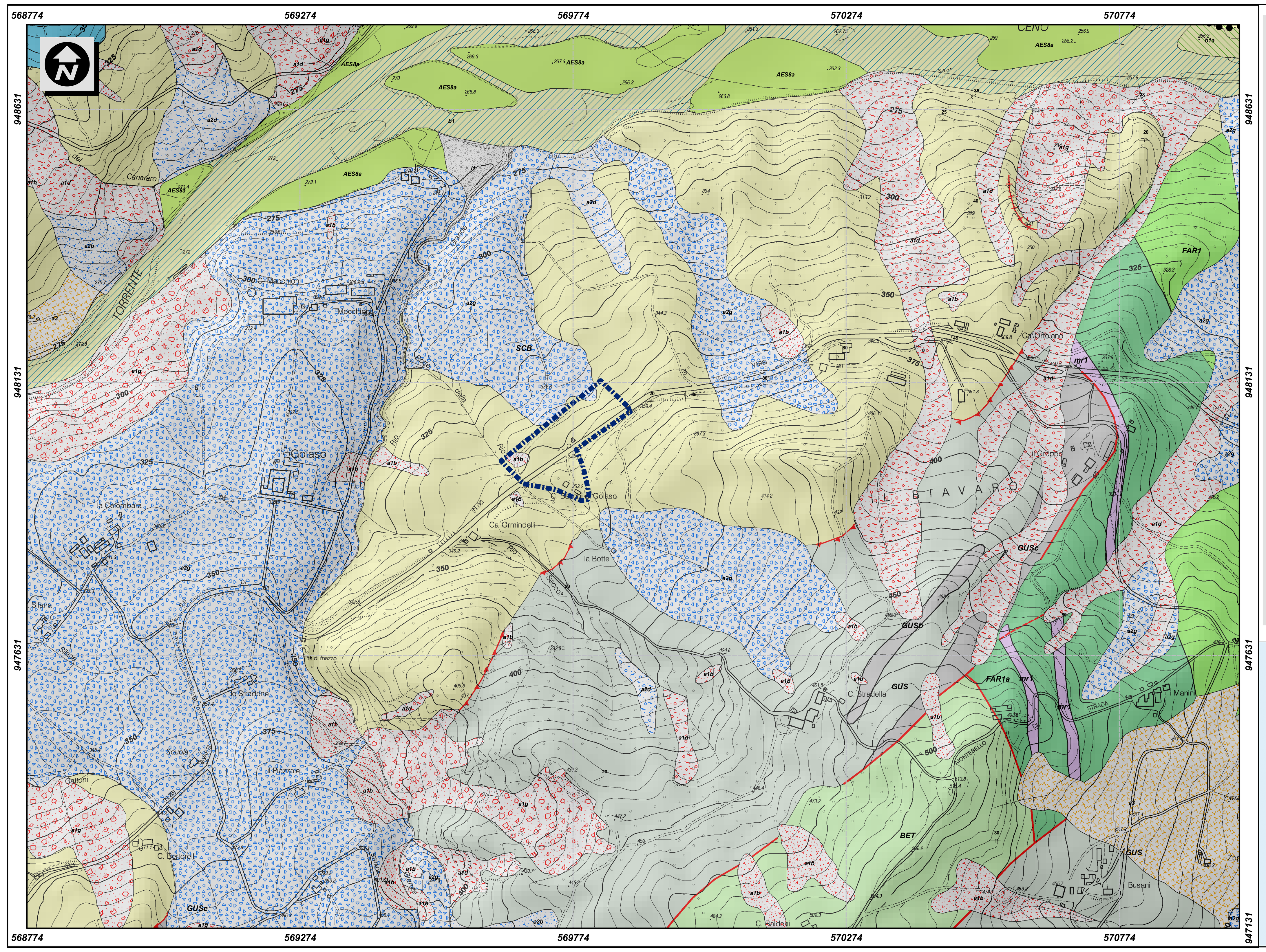
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.

AMBITO COMUNALE n° 1 - VARSI CAPOLUOGO

Tav. 2a - Carta lito-morfologica

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



LEGENDA

Confine comunale

Perimetro ambito comunale

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- a1b Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a1g Deposito di frana attiva complessa
- a2b Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g Deposito di frana quiescente complessa
- a3 Deposito di versante s.l.
- b1 Deposito alluvionale in evoluzione
- b1a Deposito alluvionale in evoluzione fissato da vegetazione
- i1 Conoide torrentizia in evoluzione

SUCCESSIONE NEOGENICO-QUATERNARIA DEL MARGINE APPENNINICO PADANO

- AES8a Unità di Modena

UNITA' LIGURI

- BET Flysch di Bettola
- FAR1 Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora
- mr1 Orizzonte "marne rosate" in FAR1
- FAR1a Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora - litofacies di Case Poncini
- AVV Argille Varicolori di Cassio
- SCB Arenarie di Scabiazza
- GUS Argilliti di Guselli
- GUSb Argilliti di Guselli - litofacies a brecce poligeniche
- GUSc Argilliti di Guselli - litofacies pelitico-calcarea

LIMITI DI UNITA' GEOLOGICHE

- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Contatto stratigrafico o litologico
- Limite di natura incerta
- Sovrascorrimento
- Faglia incerta
- Faglia certa
- Orlo di scarpata di frana

PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA

- stratificazione a polarità sconosciuta
- stratificazione dritta
- stratificazione rovesciata

Regione Emilia-Romagna
servizio geologico sismico e dei suoli

PROVINCIA DI PARMA

COMUNE DI VARSI

Data: Gennaio 2012

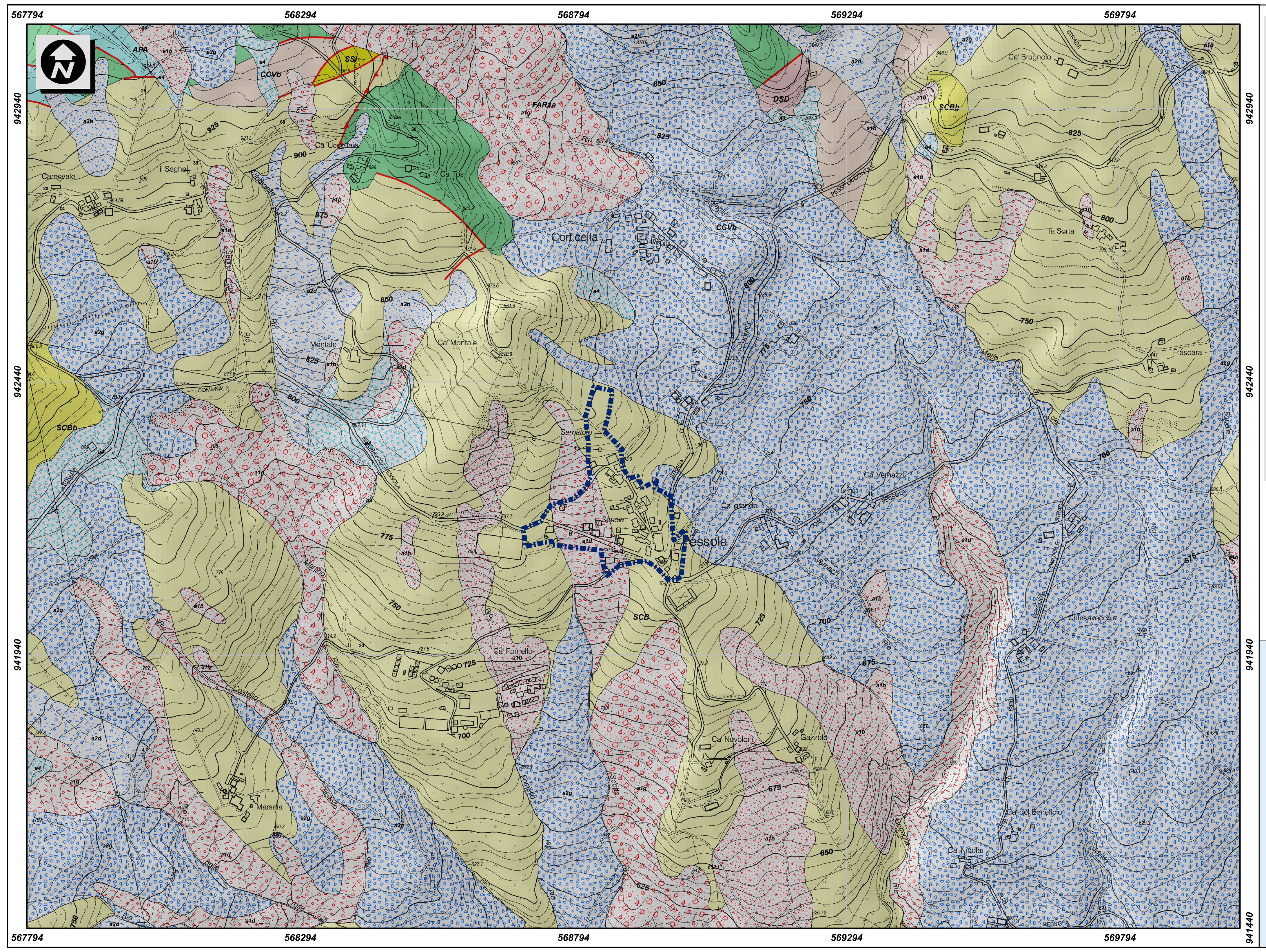
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.

AMBITO COMUNALE n° 2 - GOLASO

Tav. 2b - Carta lito-morfologica

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



LEGENDA

Perimetro ambito comunale

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- a1b Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a1g Deposito di frana attiva complessa
- a2b Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g Deposito di frana quiescente complessa
- a2h Deposito di frana quiescente per scivolamento in blocco o DGPV
- a4 Deposito eluvio-colluviale

UNITA' LIGURI

- FAR1a Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora - litofacies di Case Poncini
- CCVb Complesso di Casanova - litofacies a brecce mono e poligeniche a matrice pelitica
- DSD Diaspri
- APA Argille a palombini
- SCB Arenarie di Scabiazza
- SCBb Arenarie di Scabiazza - litofacies arenaceo-pelitica
- SSI Argilliti di San Siro

LIMITI DI UNITA' GEOLOGICHE

- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Limite di natura incerta
- Sovrascorrimento
- Faglia incerta
- Faglia certa

PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA

- stratificazione a polarità sconosciuta
- stratificazione dritta
- stratificazione rovesciata

Regione Emilia-Romagna
servizio geologico sismico e dei suoli

PROVINCIA DI PARMA

COMUNE DI VARSI

Data: Gennaio 2012

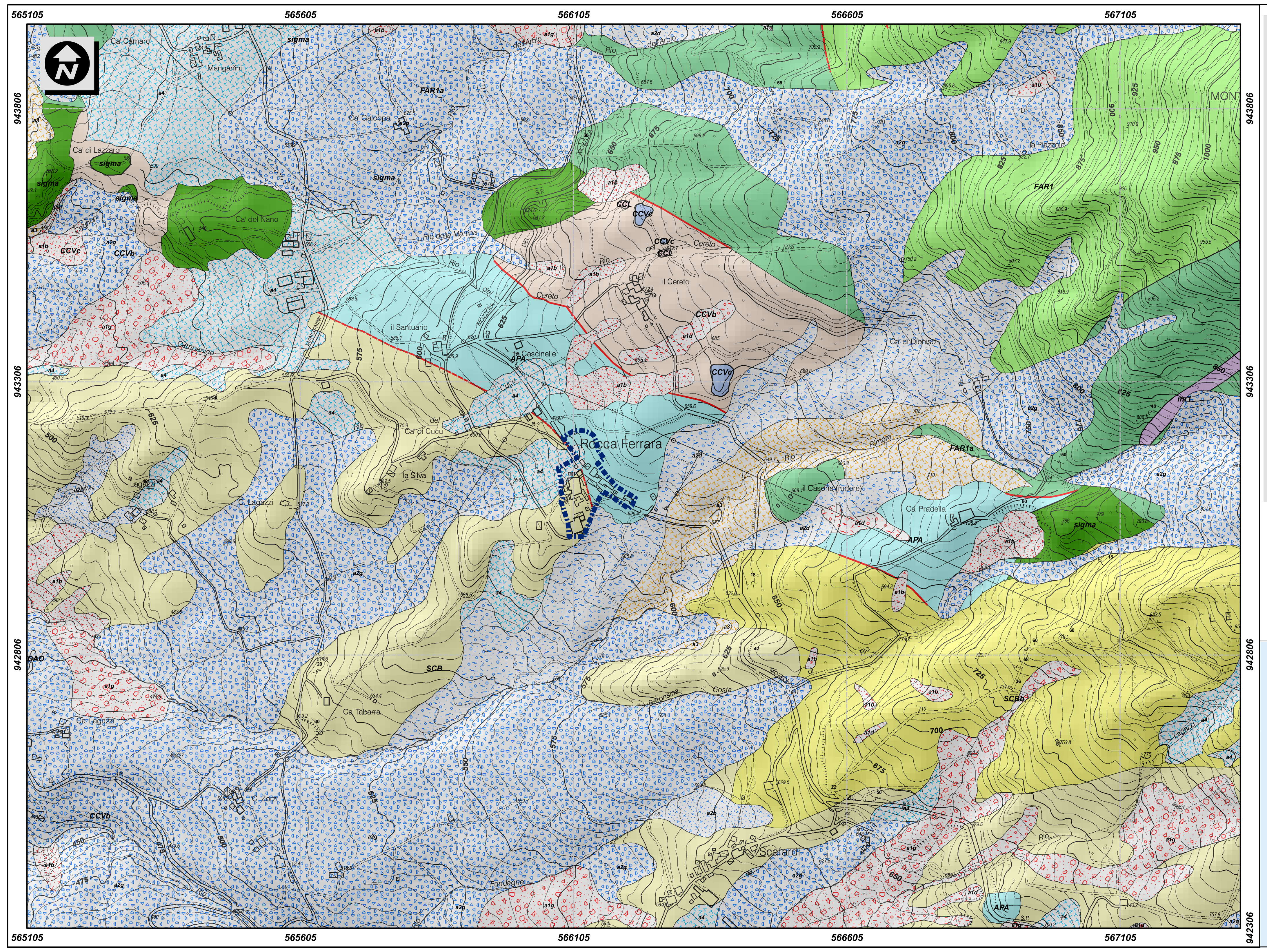
STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA (PRIMO E SECONDO LIVELLO DI APPROFONDIMENTO), DI CUI ALL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI N. 3907/2010, E S.M.I., E DECRETO N. 8422 DEL 10 DICEMBRE 2010 DEL CAPO DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE.

AMBITO COMUNALE n° 4 - PESSOLA

Tav. 2d - Carta lito-morfologica

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



LEGENDA

Perimetro ambito comunale

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI

- a1b Deposito di frana attiva per scivolamento
- a1d Deposito di frana attiva per colamento di fango
- a1g Deposito di frana attiva complessa
- a2b Deposito di frana quiescente per scivolamento
- a2d Deposito di frana quiescente per colamento di fango
- a2g Deposito di frana quiescente complessa
- a3 Deposito di versante s.l.
- a4 Deposito eluvio-colluviale

UNITA' LIGURI

- CAO Flysch di Monte Caio
- FAR1 Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora
- FAR1a Flysch di Farini d'Olmo - membro di Predalbora - litofacies di Case Poncini
- CCVb Complesso di Casanova - litofacies a brecce mono e poligeniche a matrice pelitica
- CCVc Complesso di Casanova - brecce poligeniche a matrice arenitica
- sigma Serpentine
- APA Argille a palombini
- SCB Arenarie di Scabiazza
- SCBb Arenarie di Scabiazza - litofacies arenaceo-pelitica

LIMITI DI UNITA' GEOLOGICHE

- Contatto stratigrafico o litologico certo
- Limite di natura incerta
- Faglia incerta
- Faglia certa

PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA

- stratificazione a polarità sconosciuta
- stratificazione dritta
- stratificazione rovesciata

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. 2c - Carta lito-morfologica

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