

**SINDACO**

Piero Pii

**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**

Andrea Pieragnoli

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata

Arch. Sonia Violetti

**COORDINAMENTO URBANISTICA**

Arch. Alessandra Sara Blanco

**COLLABORAZIONE**

Arch. Daniele Buzzegoli

Giada Tincolini

**VALUTAZIONE INTEGRATA E VAS**

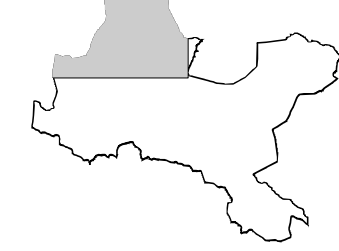
Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**

Geologo Mauro Cartocci

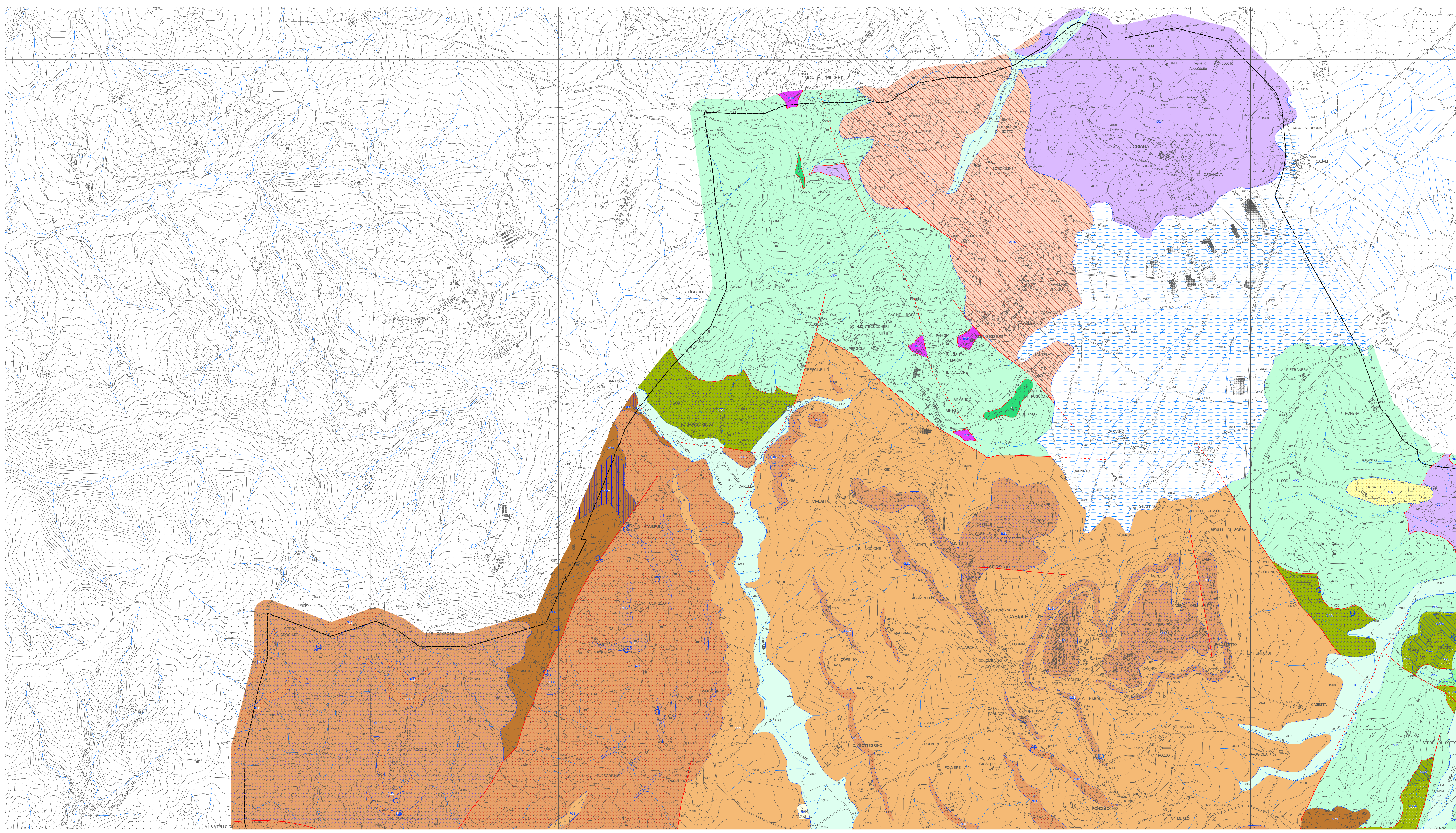
**COLLABORAZIONE**

Dott. Alessandro Ciali



**CARTA GEOLOGICA** Scala 1:10.000  
d  
2.1.a  
Novembre 2010

<p><b>DEPOSITI OLOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Depositi di versante</li> <li> Depositi eluvio-colluviali</li> <li> Deposito alluvionale attuale</li> <li> Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENE - OLOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Deposito lacustre</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLOCENE - PLEISTOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>SABBIE E CIOTTOLOME DI MONTICIANO.</b> Depositi sabbiosi e limosi con breccie e ciottolame.</li> <li> <b>ARGILLE AZZURRE.</b> Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere.</li> <li> <b>SABBIE DI S. VIVALDO.</b> Sabbie e arenarie gialle calcarenite e calcareniti bioclastiche.</li> <li> Conglomerati marini poligenici.</li> </ul> <p><b>DEPOSITI MIOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>BRECCIA DI GROTTI.</b> Breccie ad elementi eterometrici di calcare cavernoso.</li> <li> <b>ARGILLE E GESSI DEL F. ERA MORTA.</b> Argille e argille marmo-sabbiose con livelli a leni di gessi.</li> <li> Depositi marini pre-evaporitici messiniani</li> <li> <b>CALCARE DI ROSIGNANO p.p.</b> Calcari e calcareniti conglomerati</li> <li> <b>FORMAZIONE DEL T. RAQUESE</b> Argille e argille sabbiose grigie Leni di gessi</li> <li> Argille e arenarie</li> <li> Argille del Torrente Fosci</li> <li> <b>FORMAZIONE DEL T. SELLATE</b> Sabbie e arenarie</li> <li> Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati e arrossati</li> <li> Depositi marini del miocene inf. - medio</li> <li> <b>ARENARIA DI PONSANO.</b> Marne e arenarie fini bioturbate conglomerati</li> </ul>	<p><b>DOMINIO LIGURE INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>ARGILLE A PALOMBINI.</b> Calcilutiti grigie alterate a banchi di argille lamellari grigio-marrone.</li> <li> Diaspri</li> <li> Ofiaci</li> <li> Basalti con strutture a pillow-lava</li> <li> Gabbrini con filoni basaltici</li> <li> Peridotiti serpentinite con filoni sabbiosi e basaltici</li> </ul> <p><b>DOMINIO LIGURE ESTERNO</b></p> <p><b>UNITA' DEI "EUSCH A ELMINTOIDI" E DI OTTONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>FORMAZIONE DI LANCIAIA.</b> Argilliti e siltiti con breccie ad elementi ofiolitici e diaspri.</li> <li> Calcari marmosi, marne, calcilutiti e in subordinate argille e arenarie calcaree.</li> <li> Arenarie con silti, calcari marmosi e marne.</li> <li> Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiolitici.</li> <li> <b>FME DI MONTEVERDI MARITTIMO.</b> Torbiditi calcareo-marmose ed arenose in strati spessi.</li> </ul> <p><b>DOMINIO SUBLIGURE</b></p> <p><b>UNITA' TETTONICA DELLE ARGILLE E CALCARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>ARGILLE E CALCARI DI CANETOLO.</b> Argilliti e siltiti alterate a banchi di calcari micritici.</li> </ul> <p><b>DOMINIO TOSCANO</b></p> <p><b>UNITA' TETTONICA DELLA FALDA TOSCANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>CALCARE CAVERNOSO</b> Calcari ipolitici dolomie brecciate</li> <li> <b>FME ANDRITICA DI BURANO.</b> Alteranze di dolomie nere e andriti bianche e dolomie carate</li> </ul> <p><b>UNITA' TOSCANE METAMORFICHE</b></p> <p><b>SUCCESSIONE METAMORFICA MESOZOICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>FORM. DEGLI SCISTI DI PIETRALATA</b> Scisti viola con dotoli di marmo bianco Calcari diaspri e scisti giallastri</li> <li> <b>FORMAZIONE DEI MARMI DI GALLENA</b> Marmi stratificati con miche e sfolie</li> <li> <b>FME DEI MARMI DELLA MONTAGNOLA SENESE</b> Marmi bianchi e grigi non stratificati</li> <li> <b>GREZZONI</b> Dolomie e dolomie ricristallizzate metamorfiche</li> <li> <b>CICLO MESOTRIASSICO SUPERIORE (LADNICO PP- NORICO) - VERRUCANO AUCCT.</b></li> <li> <b>FME DI TOCCHI.</b> Dolomie grigio-scare e rosate con subordinati livelli di filadi, quarziti e meta-conglomerati</li> <li> <b>MEMBRO DELLE ANAGNINI MINUTE.</b> Filadi quarziteo-muscovitiche grigio-chiare o grigio-verdi, talora violacee, con inter-calazioni di metaconglomerati e filadi scure</li> </ul>	<p><b>SEGNI CONVENZIONALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Contatto stratigrafico</li> <li> Contatto strat. con inconfine</li> <li> Contatto stratigrafico incerto</li> <li> Faglia diretta</li> <li> Sovrascorrimenti principali</li> <li> Sovrascorrimenti minori</li> <li> Contatto tettonico incerto</li> <li> Traccia di superficie assiale di anticlinale</li> <li> Traccia di superficie assiale di sinclinale</li> <li> Traccia di superficie assiale antiforme</li> <li> Traccia di superficie assiale sinforme</li> <li> Superficie di diviaggio o scistosità orizzontale</li> <li> Stratificazione</li> <li> Stratificazione rovesciata</li> <li> Stratificazione verticale</li> <li> Superficie di diviaggio o scistosità inclinata</li> <li> Superficie di diviaggio o scistosità inclinata di 2° fase</li> <li> Asse di piega</li> <li> Asse di piega di 2° fase</li> <li> Confine comunale</li> </ul>
---	--	--





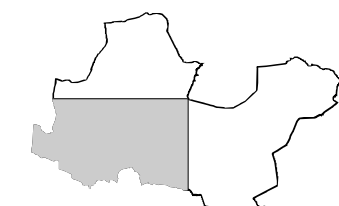
**SINDACO**  
 Piero Pii  
**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**  
 Andrea Pieragnoli

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata  
 Arch. Sonia Violetti

**COORDINAMENTO URBANISTICA**  
 Arch. Alessandra Sara Blanco  
**COLLABORAZIONE**  
 Arch. Daniele Buzzegoli  
 Giada Tincolini

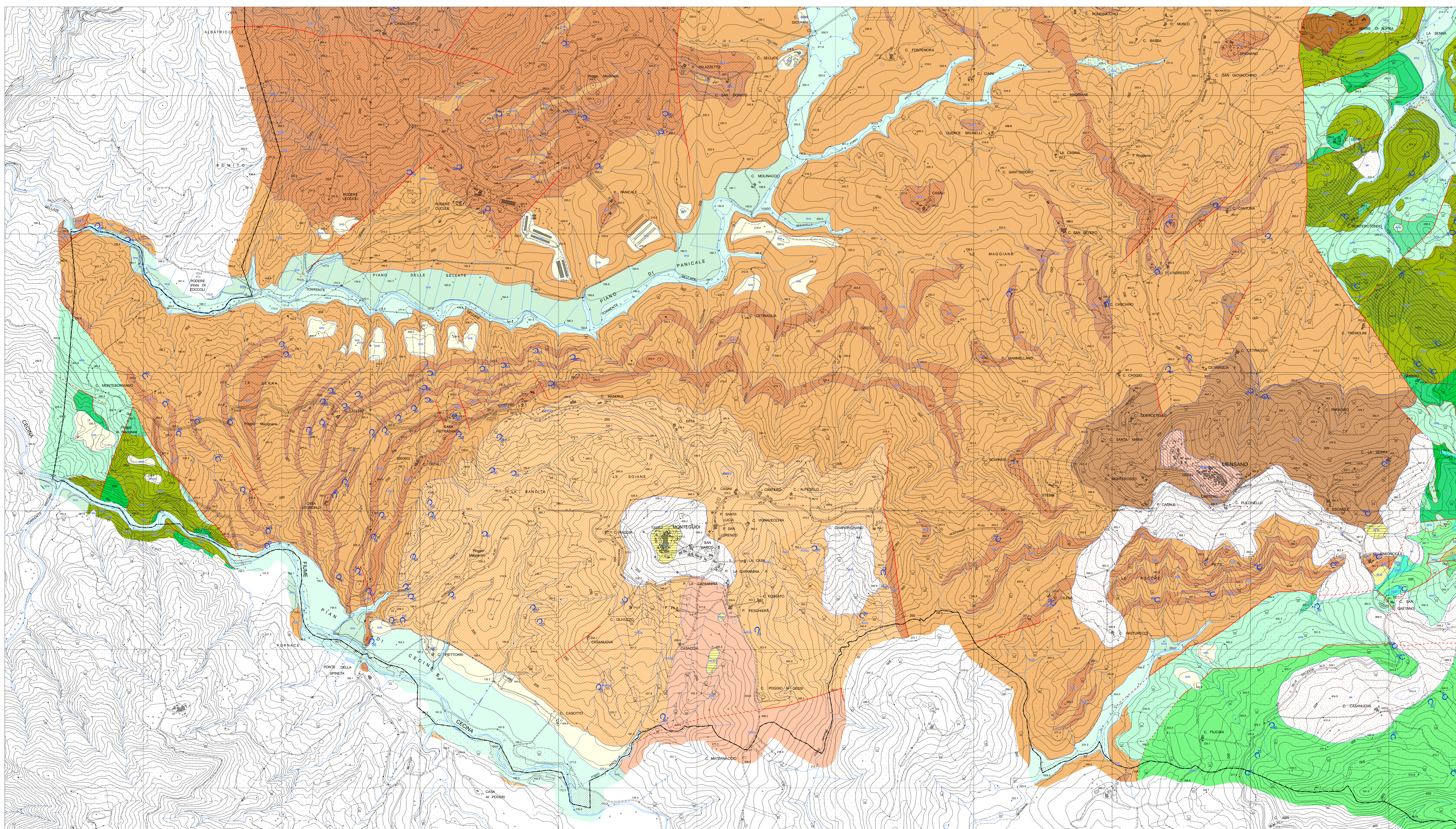
**VALUTAZIONE INTEGRATA E VAS**  
 Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**  
 Geologo Mauro Cartocci  
**COLLABORAZIONE**  
 Dott. Alessandro Ciali



**CARTA GEOLOGICA**      Scala 1:10.000      **d**  
 Novembre 2010      **2.1.b**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>DEPOSITI OLOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Depositi di versante</li> <li> Depositi eluvio-colluviali</li> <li> Deposito alluvionale attuale</li> <li> Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENE - OLOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Deposito lacustre</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENE - PLEISTOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> SABBIE E CIOTTOLE DI MONTICIANO, E DI OTTONNE</li> <li> FORMAZIONE DI LANCIAIA. Argille e silti con breccie ed elementi ofiottici e diaspri</li> <li> Calcarei marnosi, marni, calciluti e in subordinate argille e arenarie calcaree</li> <li> Arenarie con silti, calcari marnosi e marni</li> <li> Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiottici</li> <li> Marni ritmiche</li> <li> Conglomerati marini poligenici</li> </ul> <p><b>DEPOSITI MIOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> BRECCIA DI GROTTI. Breccie ad elementi eterometrici di calcare cavernoso</li> <li> ARGILLE E GESSI DEL F. ERA MORTA. Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi.</li> <li> Depositi marini pre-evaporitici messiniani</li> <li> CALCARE DI ROSIGNANO p.p. Calcari e calciluti</li> <li> FORMAZIONE DEL T. RAQUESE. Argille e argille sabbiose grigie. Lenti di gessi</li> <li> Argille e arenarie</li> <li> Argille del Torrente Fosci</li> <li> FORMAZIONE DEL T. SELLATE. Sabbie e arenarie</li> <li> Conglomerati e paraconglomerati etruschi moderatamente elaborati e arrossati</li> <li> Depositi marini del miocene inf. - medio</li> <li> MARNI E ARENARIE (FAI) SUBTATE</li> <li> Conglomerati</li> </ul> | <p><b>DOMINIO LIGURE INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> ARGILLE A PALLONI. Calciluti grigie alternate a banchi di argille lamellari grigio-marroni</li> <li> Calcari a calponelle</li> <li> Diaspri</li> <li> Ofalci</li> <li> Basalti con strutture a pillow-lava</li> <li> Gabbri con flussi basaltici</li> <li> Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbri e basaltici</li> </ul> <p><b>DOMINIO LIGURE ESTERNO</b></p> <p><b>UNITA' DEI "FLYSCH A ELMINTOIDI" E DI OTTONNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> FORMAZIONE DI LANCIAIA. Argille e silti con breccie ed elementi ofiottici e diaspri</li> <li> Calcarei marnosi, marni, calciluti e in subordinate argille e arenarie calcaree</li> <li> Arenarie con silti, calcari marnosi e marni</li> <li> Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiottici</li> <li> Marni ritmiche</li> <li> Conglomerati marini poligenici</li> </ul> <p><b>DOMINIO SUBLIGURE</b></p> <p><b>UNITA' TETTONICA DELLE ARGILLE E CALCARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> ARGILLE E CALCARI DI CANETOLO. Argille e silti alternate a banchi di calcari micritici.</li> </ul> <p><b>DOMINIO TOSCANO</b></p> <p><b>UNITA' TETTONICA DELLA FALDA TOSCANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> CALCARE CAVERNOSO. Calcari dolomiti e dolomie brecciate</li> <li> F. ANIDRITICA DI BURANO. Alternanza di dolomie nere e anidriti bianche e dolomie carate</li> </ul> <p><b>UNITA' TOSCANE METAMORFICHE</b></p> <p><b>SUCCESSIONE METAMORFICA MESOZOICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> FORM. DEGLI SCISTI DI PIETRALATA. Scisti viola con ottoioli di marmo bianco</li> <li> Calcari diaspri e scisti giallastri</li> <li> FORMAZIONE DEI MARNI DI GALLENA. Marni stratificati con miche e selce</li> <li> F. DEI MARNI DELLA MONTAGNOLA SENESE. Marni bianchi e grigi non stratificati</li> <li> GREZZONI. Dolomie e dolomie ricristallizzate metamorfiche</li> <li> CICLO MEDITERRANEO SUPERIORE (LADINICO P.P. - NORICO) - VERRUCANO AUCCT. F. DI TOCCHI. Dolomie grigio-scure e rosate con subordinati livelli di filadi, quarziti e meta-conglomerati</li> <li> MEMBRO DELLE ANAGNI MINUTE. Filadi quarziteo-muscovitiche grigio-chiare o grigio-verdi, talora violacee, con inter-calazioni di metaconglomerati e filadi scure</li> </ul> | <p><b>SEGNI CONVENZIONALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Contatto stratigrafico</li> <li> Contatto strat. con nonconformità</li> <li> Contatto stratigrafico incerto</li> <li> Faglia</li> <li> Sovrascorimenti principali</li> <li> Sovrascorimenti minori</li> <li> Contatto tettonico incerto</li> <li> Traccia di superficie assiale</li> <li> Traccia di superficie assiale anticlinale</li> <li> Traccia di superficie assiale sinclinale</li> <li> Traccia di superficie assiale antiforme</li> <li> Traccia di superficie assiale sinforme</li> <li> Superficie di diviaggio o scistosità orizzontale</li> <li> Stratificazione</li> <li> Stratificazione rovesciata</li> <li> Stratificazione verticale</li> <li> Superficie di diviaggio o scistosità inclinata</li> <li> Superficie di diviaggio o scistosità inclinata di 2° fase</li> <li> Asse di piega di 2° fase</li> <li> Confine comunale</li> </ul> |
|---|--|---|





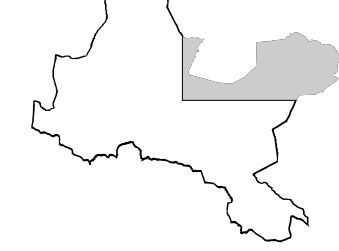
**SINDACO**  
 Piero Pii  
**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**  
 Andrea Pieragnoli

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata  
 Arch. Sonia Violetti

**COORDINAMENTO URBANISTICA**  
 Arch. Alessandra Sara Blanco  
**COLLABORAZIONE**  
 Arch. Daniele Buzzegoli  
 Giada Tincolini

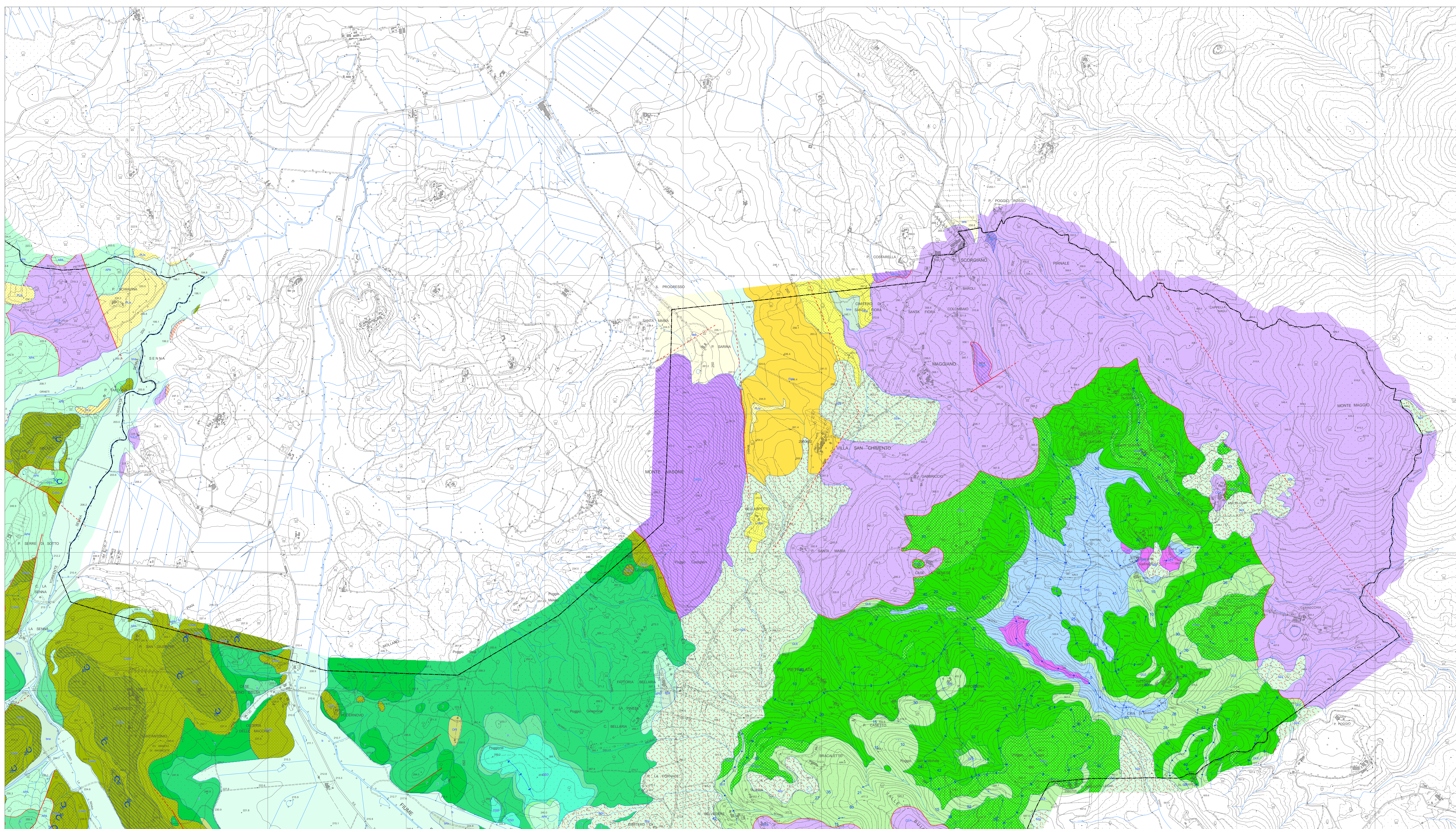
**VALUTAZIONE INTEGRATA E VAS**  
 Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**  
 Geologo Mauro Cartocci  
**COLLABORAZIONE**  
 Dott. Alessandro Ciali



**CARTA GEOLOGICA**      Scala 1:10.000      **d**  
 Novembre 2010      **2.1.c**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p><b>DEPOSITI OLOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Depositi di versante</li> <li>Depositi eluvio-colluviali</li> <li>Deposito alluvionale attuale</li> <li>Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENE - OLOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deposito lacustre</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLOCENE - PLEISTOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SABBIE E CIOTTOLE DI MONTICIANO. Depositi sabbiosi e limosi con breccie e ciottoli.</li> </ul> <p><b>DEPOSITI MARINI PLOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARGILLE AZZURRE. Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere.</li> <li>SABBIE DI S.VIVALDO. Sabbie e arenarie gialle calcarenite e calcareniti bioclastiche.</li> <li>Conglomerati marini poligenici.</li> </ul> <p><b>DEPOSITI MIOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BRECCIA DI GROTTI. Breccie ad elementi eterometrici di calcare cavernoso.</li> <li>ARGILLE E GESSI DEL F. ERA MORTA. Argille e argille marmo-sabbiose con livelli a leni di gessi.</li> <li>Depositi marini pre-evaporitici messiniani.</li> <li>CALCARE DI ROSIGNANO p.p. Calcari e calcareniti.</li> <li>Conglomerati.</li> <li>FORMAZIONE del T. RAQUESE. Argille e argille sabbiose grigie.</li> <li>Argille e arenarie.</li> <li>Argille del Torrente Fosci.</li> <li>FORMAZIONE DEL T. SELLATE. Sabbie e arenarie.</li> <li>Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati e arossati.</li> <li>Depositi marini del miocene inf. - medio.</li> <li>ARENARIA DI PONSANO. Marne e arenarie fini bioturbate.</li> <li>Conglomerati.</li> </ul> | <p><b>DOMINIO LIGURE INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARGILLE A PALOMBINI. Calcilutiti grigie alternate a banchi di argilliti lamellari grigio-marroni.</li> <li>Calcari a capolinee.</li> <li>Diaspri.</li> <li>Ofiaci.</li> <li>Basalti con strutture a pillow-lava.</li> <li>Gabbri con filoni basaltici.</li> <li>Peridotiti serpentinite con filoni sabbiosi e basaltici.</li> </ul> <p><b>DOMINIO LIGURE ESTERNO</b></p> <p>UNITA' DEI "FLYSCH A ELMINTOIDI" E DI OTTONE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FORMAZIONE DI LANCIAIA. Argilliti e siltiti con breccie ad elementi ofiolitici e diaspri.</li> <li>Calcari marmosi, marne, calcilutiti e in subordinate argilliti e arenarie calcaree.</li> <li>Arenarie con siltiti, calcari marmosi e marne.</li> <li>Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiolitici.</li> <li>FINE DI MONTEVERDI MARITTIMO. Turbiditi calcareo-marmose ed arenacee in strati spessi.</li> </ul> <p><b>DOMINIO SUBLIGURE</b></p> <p>UNITA' TETTONICA DELLE ARGILLE E CALCARI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARGILLE E CALCARI DI CANETOLO. Argilliti e siltiti alternate a banchi di calcari micritici.</li> </ul> <p><b>DOMINIO TOSCANO</b></p> <p>UNITA' TETTONICA DELLA FALDA TOSCANA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CALCARE CAVERNOSO. Calcari ipolitici e dolomie brecciate.</li> <li>FINE ANDRITICA DI BURANO. Alteranze di dolomie nere e andriti bianche e dolomie carate.</li> </ul> <p><b>UNITA' TOSCANE METAMORFICHE</b></p> <p>SUCCESSIONE METAMORFICA MESOZOICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FORM. DEGLI SCISTI DI PIETRALATA. Scisti viola con dottili di marmo bianco.</li> <li>Calcari diaspri e scisti giallastri.</li> </ul> <p>FORMAZIONE DEI MARMI DI GALLENA. Marmi stratificati con miche e sfilice.</p> <p>FINE DEI MARMI DELLA MONTAGNOLA SENESE. Marmi bianchi e grigi non stratificati.</p> <p>GREZZONI. Dolomie e dolomie ricristallizzate metamorfiche.</p> <p>CICLO MEOCRETACEO SUPERIORE (LADINICO PP. - NORICO) - VERRUCANO AUCCT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FINE DI TOCCOLI. Dolomie grigio-scare e rosate con subordinati livelli di filadi, quarzi e meta-conglomerati.</li> <li>MEMBRO DELLE ANAGENITI MINUTE. Filadi quarziteo-muscovitiche grigio-chiare o grigio-verdi, talora violacee, con inter-calazioni di metaconglomerati a filadi scure.</li> </ul> | <p><b>SEGNI CONVENZIONALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contatto stratigrafico</li> <li>Contatto strat. con incoformi</li> <li>Contatto stratigrafico incerto</li> <li>Faglia diretta</li> <li>Faglia</li> <li>Sovrascorimenti principali</li> <li>Sovrascorimenti minori</li> <li>Contatto tettonico incerto</li> <li>Traccia di superficie assiale di anticlinale</li> <li>Traccia di superficie assiale di sinclinale</li> <li>Traccia di superficie assiale antiforme</li> <li>Traccia di superficie assiale sinforme</li> <li>Superficie di diviaggio o scistosità orizzontale</li> <li>Stratificazione</li> <li>Stratificazione rovesciata</li> <li>Stratificazione verticale</li> <li>Superficie di diviaggio o scistosità inclinata</li> <li>Superficie di diviaggio o scistosità inclinata di 2° fase</li> <li>Asse di piega</li> <li>Asse di piega di 2° fase</li> <li>Confine comunale</li> </ul> |
|---|--|---|





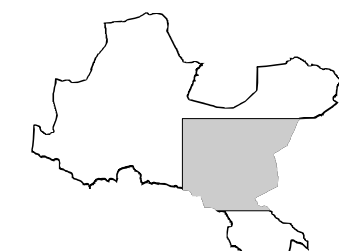
**SINDACO**  
 Piero Pii  
**ASSESSORE ALL'URBANISTICA**  
 Andrea Pieragnoli

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
 Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata  
 Arch. Sonia Violetti

**COORDINAMENTO URBANISTICA**  
 Arch. Alessandra Sara Blanco  
**COLLABORAZIONE**  
 Arch. Daniele Buzzegoli  
 Giada Tincolini

**VALUTAZIONE INTEGRATA E VAS**  
 Ing. Simone Pagni

**INDAGINI GEOLOGICHE**  
 Geologo Mauro Cartocci  
**COLLABORAZIONE**  
 Dott. Alessandro Ciali



**CARTA GEOLOGICA** Scala 1:10.000 **d**  
 Novembre 2010 **2.1.d**

<p><b>DEPOSITI OLOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Depositi di versante</li> <li>Depositi eluvio-colluviali</li> <li>Deposito alluvionale attuale</li> <li>Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENE - OLOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deposito lacustre</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLEISTOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deposito alluvionale terrazzato</li> </ul> <p><b>DEPOSITI PLOCENE - PLEISTOCENE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SABBIE E CIOTTOLE DI MONTICIANO. Depositi sabbiosi e limosi con breccie e ciottoli.</li> </ul> <p><b>DEPOSITI MARINI PLOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARGILLE AZZURRE. Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere.</li> <li>SABBIE DI S.IVALDO. Sabbie e arenarie gialle calcarenite e calciruditi bioclastiche.</li> <li>Conglomerati marini poligenici.</li> </ul> <p><b>DEPOSITI MIOCENICI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BRECCIA DI GROTTI. Breccia ad elementi eterometrici di calcare cavernoso.</li> <li>ARGILLE E GESSI DEL F. ERA MORTA. Argille e argille marmo-sabbiose con livelli a leni di gessi.</li> <li>Depositi marini pre-evaporitici messiniani</li> <li>CALCARE DI ROSIGNANO p.p. Calcari e calciruditi Conglomerati</li> <li>FORMAZIONE del T. RAQUESE Argille e argille sabbiose grigie Leni di gessi</li> <li>Argille e arenarie</li> <li>Argille del Torrente Foschi</li> <li>FORMAZIONE DEL T. SELLATE Sabbie e arenarie</li> <li>Conglomerati e parcongomerati eterometrici moderatamente elaborati e arossati</li> <li>Depositi marini del miocene inf. - medio</li> <li>ARENARIA DI PONSANO. Marne e arenarie fini bioturbate Conglomerati</li> </ul>	<p><b>DOMINIO LIGURE INTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARGILLE A PALONCHI. Calciruditi grigie alternate a banchi di argilliti lamellari grigio-marroni.</li> <li>Calcari a capolinea</li> <li>Diapiri</li> <li>Ofiaci</li> <li>Basalti con strutture a pillow-lava</li> <li>Gabbri con filoni basaltici</li> <li>Peridotiti serpentinizzate con filoni sabbiosi e basaltici</li> </ul> <p><b>DOMINIO LIGURE ESTERNO</b></p> <p><b>UNITA' DEI "FLYSCH A ELMINTOIDI" E DI OTTONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FORMAZIONE DI LANCIATA. Argilliti e silti con breccie ad elementi ofiolitici e diapirici</li> <li>Calcari marmosi, marne, calciruditi e in subordinati argilliti e arenarie calcaree</li> <li>Arenarie con silti, calcari marmosi e marne</li> <li>Breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofiolitici.</li> <li>FINE DI MONTETEVERDI MARITTIMO. Torbiditi calcareo-marmosi ed arenacei in strati spessi.</li> </ul> <p><b>DOMINIO SUBLIGURE</b></p> <p><b>UNITA' TETTONICA DELLE ARGILLE E CALCARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ARGILLE E CALCARI DI CANETOLO. Argilliti e silti alternate a banchi di calcari micritici.</li> </ul> <p><b>DOMINIO TOSCANO</b></p> <p><b>UNITA' TETTONICA DELLA FALDA TOSCANA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CALCARE CAVERNOSO Calcari ipolitici dolomie brecciate</li> <li>FINE ANDRITICA DI BURANO. Alternanze di dolomie nere e andriti bianche e dolomie carate</li> </ul> <p><b>UNITA' TOSCANE METAMORFICHE</b></p> <p><b>SUCCESSIONE METAMORFICA MESOZOICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FORM. DEGLI SCISTI DI PIETRALATA Scisti viola con dottoili di marmo bianco Calcari diaspri e scisti giallastri</li> <li>FORMAZIONE DEI MARMI DI GALLEN Marmi stratificati con miche e sfilici</li> <li>FINE DEI MARMI DELLA MONTAGNOLA SENESE Marmi bianchi e grigi stratificati</li> <li>GREZZONI Dolomie e dolomie ricristallizzate metamorfiche</li> <li>CICLO MEOVITRASSICO SUPERIORE (LADINICO PP. - NORICO) - VERRUCANO ALCCT. FINE DI TOCCHI. Dolomie grigio-scare e rosate con subordinati livelli di filladi, quarziti e meta-conglomerati</li> <li>MEMBRO DELLE ANAGENITI MINUTE. Filladi quarziteo-muscovitiche grigio-chiare o grigio-verdi, talora violacee, con inter-calazioni di metaconglomerati e filladi scure</li> </ul>	<p><b>SEGNII CONVENZIONALI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contatto stratigrafico</li> <li>Contatto strat. con nonforme</li> <li>Contatto stratigrafico incerto</li> <li>Faglia diretta</li> <li>Faglia</li> <li>Sovrascorimenti principali</li> <li>Sovrascorimenti minori</li> <li>Contatto tettonico incerto</li> <li>Traccia di superficie assiale di anticlinale</li> <li>Traccia di superficie assiale di sinclinale</li> <li>Traccia di superficie assiale antiforme</li> <li>Traccia di superficie assiale sinforme</li> <li>Superficie di cingaggio o scistosità orizzontale</li> <li>Stratificazione</li> <li>Stratificazione rovesciata</li> <li>Stratificazione verticale</li> <li>Superficie di cingaggio o scistosità inclinata</li> <li>Superficie di cingaggio o scistosità inclinata di 2° fase</li> <li>Asse di piega</li> <li>Asse di piega di 2° fase</li> <li>Confine comunale</li> </ul>
--	---	---

