

Gruppo di Lavoro: Progettazione Architetto Silvia Viviani Collaboratori Arch. Annalisa Pirrello Arch. Lucia Ninno Ing. Andrea Urbani Arch. Barbara Ronchi

Servizio Urbanistica ed Edilizia Arch. Sonia Ciapetti Arch. Costanza Cacciatori Arch. Sandra Anichini

Aspetti Geologici, Idraulici e Idrogeologici Dott. Geol. Simone Fiaschi (Idrogeo Service Srl) Dott. Geol. Alessandro Murratzu (Idrogeo Service Srl) Dott. Geol. Alessio Calvetti (Idrogeo Service Srl) Dott. Geol. Laila Taddei

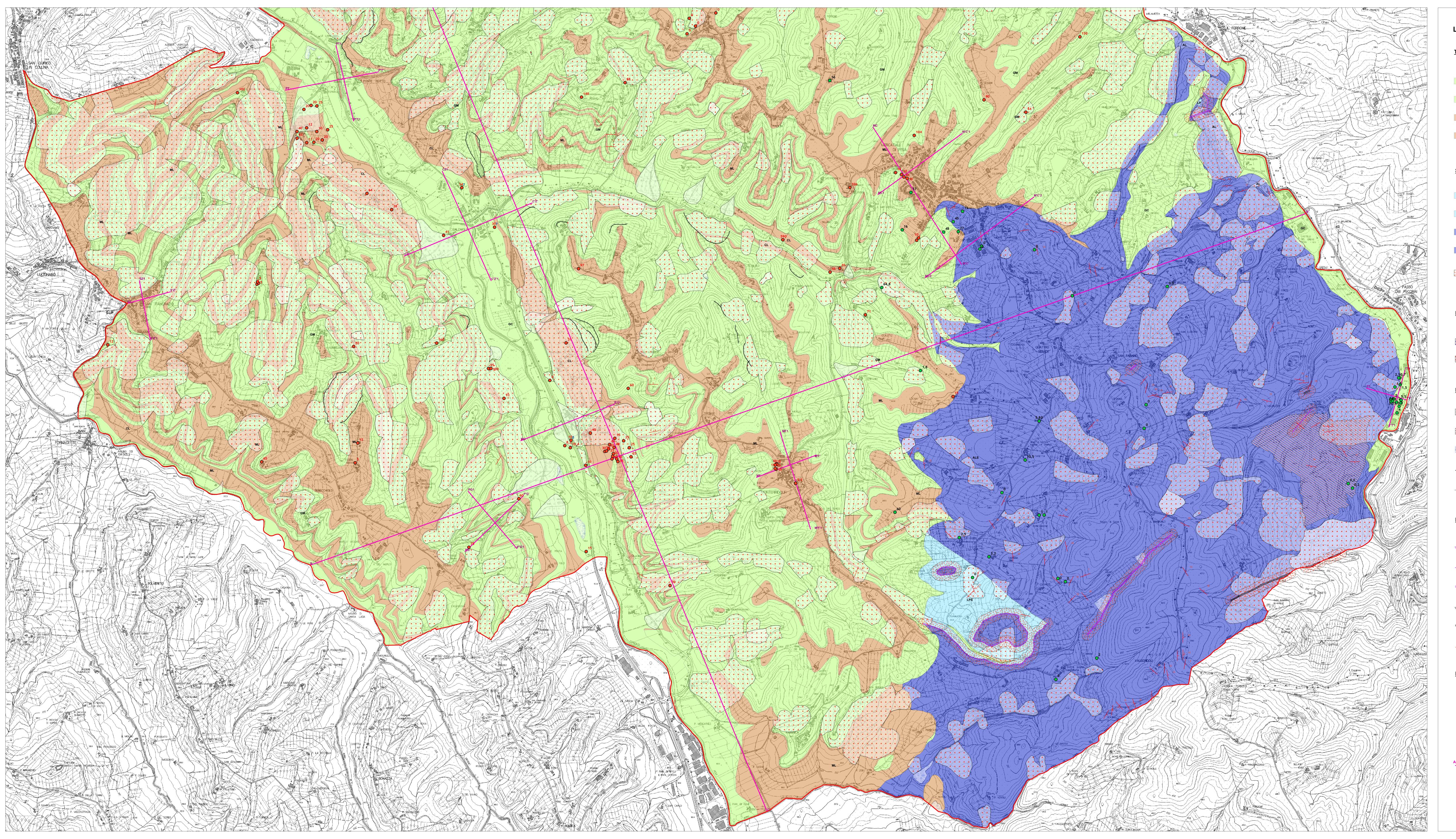
(Idrogeo Service Srl) Ing. Giacomo Gazzini (Hydrogeo Ingegneria per l'ambiente e il territorio)

Variante al Piano Strutturale L.R. n.65 del 10 Novembre 2014

INDAGINI GEOLOGICHE ai sensi del D.P.G.R. 53/R del 25/10/2011

Settembre 2016

Tav.G.06S - Carta Geologico-Tecnica



#### TERRENI DI COPERTURA

Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (VILa, VILe - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

Ghiaie argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (b, bna - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

<u>Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose</u> o argillose, limi argillosi di bassa plasticità (VILb, bnb - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01) Argille inorganiche di media-bassa plasticità, argille

ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre (VILh, VILc - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

# SUBSTRATO GEOLOGICO

<u>Substrato lapideo</u> (GBB, PRN - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

<u>Substrato lapideo stratificato</u> (MAC, MACc - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01)

Substrato costituito da alternanza di litotipi (lapideo, granulare, coesivo) (APA, AVR - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01) Substrato costituito da alternanza di litotipi, stratificato

(lapideo, granulare, coesivo)
(MLL, SIL, PTF - Unità geologiche e depositi superficiali; vedi Tav.G01) Substrato molto fratturato / alterato

#### **FORME DI INSTABILITA' DI VERSANTE**

#### FORME DI SUPERFICIE E SEPOLTE

Orlo di scarpata morfologica ( > 10 m)

### **ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI**

Faglia inversa potenzialmente attiva

Faglia trascorrente potenzialmente attiva

Faglia non definita potenzialmente attiva

Faglia non definita non attiva

Faglia inversa non attiva

## ELEMENTI GEOLOGICI E IDROGEOLOGICI

Profondità (m) substrato raggiunto da sondaggio o pozzo

Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato

Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie

Faglia non definita potenzialmente attiva



Limite Comunale (Fonte: ISTAT - censimento 1° Gennaio 2011)