

Legenda generale

- Limite del Parco Naturale Regionale dei Monti Lucretili
- Limiti amministrativi comunali

PARCO NATURALE REGIONALE DEI MONTI LUCRETILI

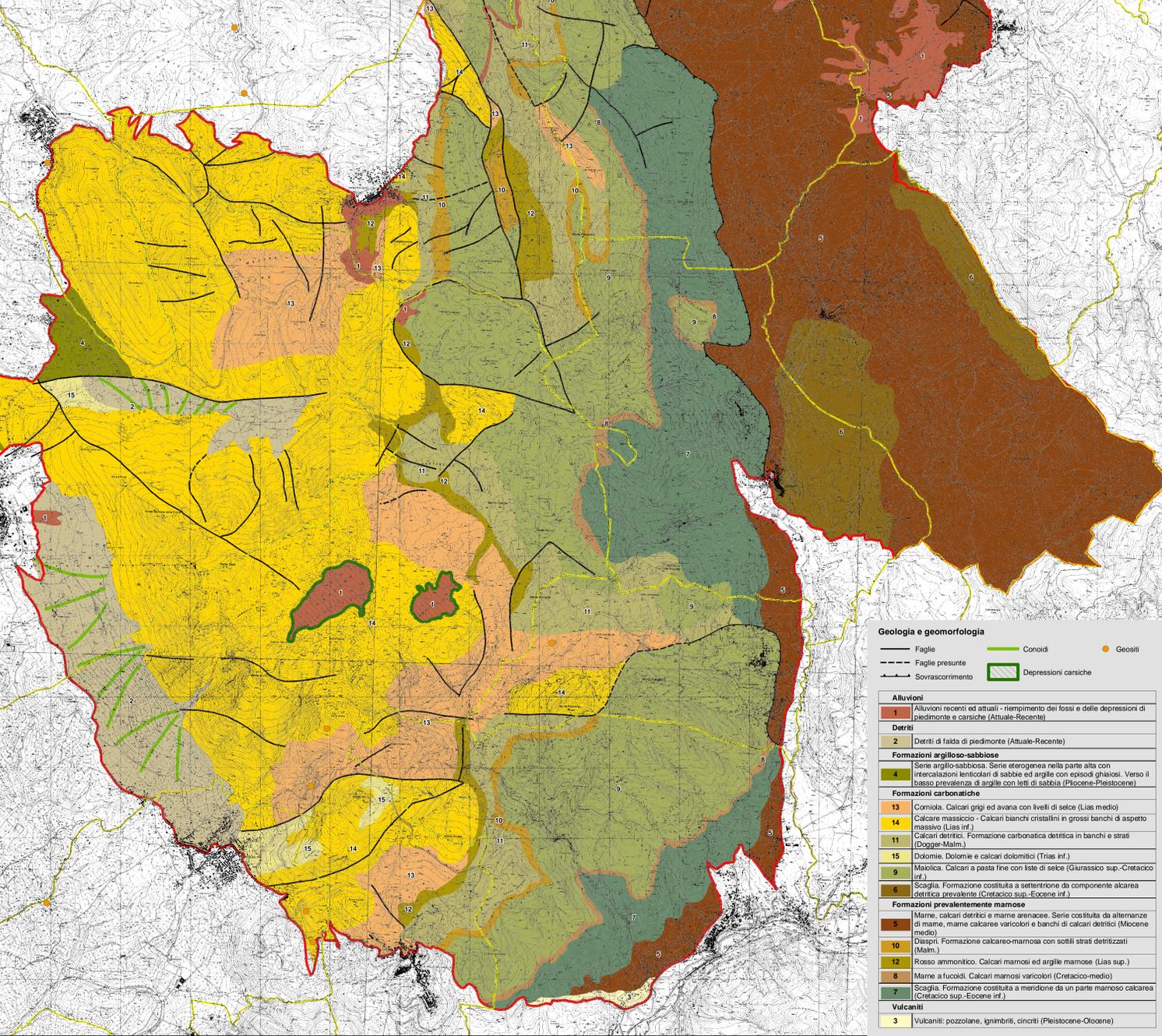


REVISIONE E AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI ASSETTO E DEL REGOLAMENTO DEL PARCO NATURALE REGIONALE DEI MONTI LUCRETILI

Tavola: **2**
CARTA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA, IDROLOGICA
Scala: **1:25.000** Data: **FEBBRAIO 2016**

Codice commessa: 14 010 P	Redatto	Verificato	Approvato	Data
1. Basi				
2. Emissioni				
3. Emissioni				
4. Emissioni				

Architettura: **EMM** (Mandatario)
Mandante: **D.P.R.C. S.M.**



Geologia e geomorfologia

- Faglie
- Faglie presunte
- Sovrascarrimento
- Conoidi
- Depressioni carsiche
- Geositi

Alluvioni

- 1 Alluvioni recenti ed attuali - riempimento dei fossi e delle depressioni di piedimonte e carsiche (Attuale-Recente)

Detriti

- 2 Detriti di falda di piedimonte (Attuale-Recente)

Formazioni argilloso-sabbiose

- 4 Serie argillo-sabbiosa. Serie eterogenea nella parte alta con intercalazioni lenticolari di sabbie ed argille con episodi ghiaiosi. Verso il basso prevalenza di argille con letti di sabbia (Pliocene-Pleistocene)

Formazioni carbonatiche

- 13 Corniola. Calcari grigi ed avana con livelli di selce (Lias medio)
- 14 Calcare massiccio - Calcari bianchi cristallini in grossi banchi di aspetto massivo (Lias inf.)
- 11 Calcari detritici. Formazione carbonatica detritica in banchi e strati (Dogger-Malm.)
- 15 Dolomie. Dolomie e calcari dolomitici (Trias inf.)
- 9 Mafolica. Calcari a pasta fine con liste di selce (Giurassico sup.-Cretacico inf.)
- 6 Scaglia. Formazione costituita a settentrione da componente calcarea detritica prevalente (Cretacico sup.-Eocene inf.)

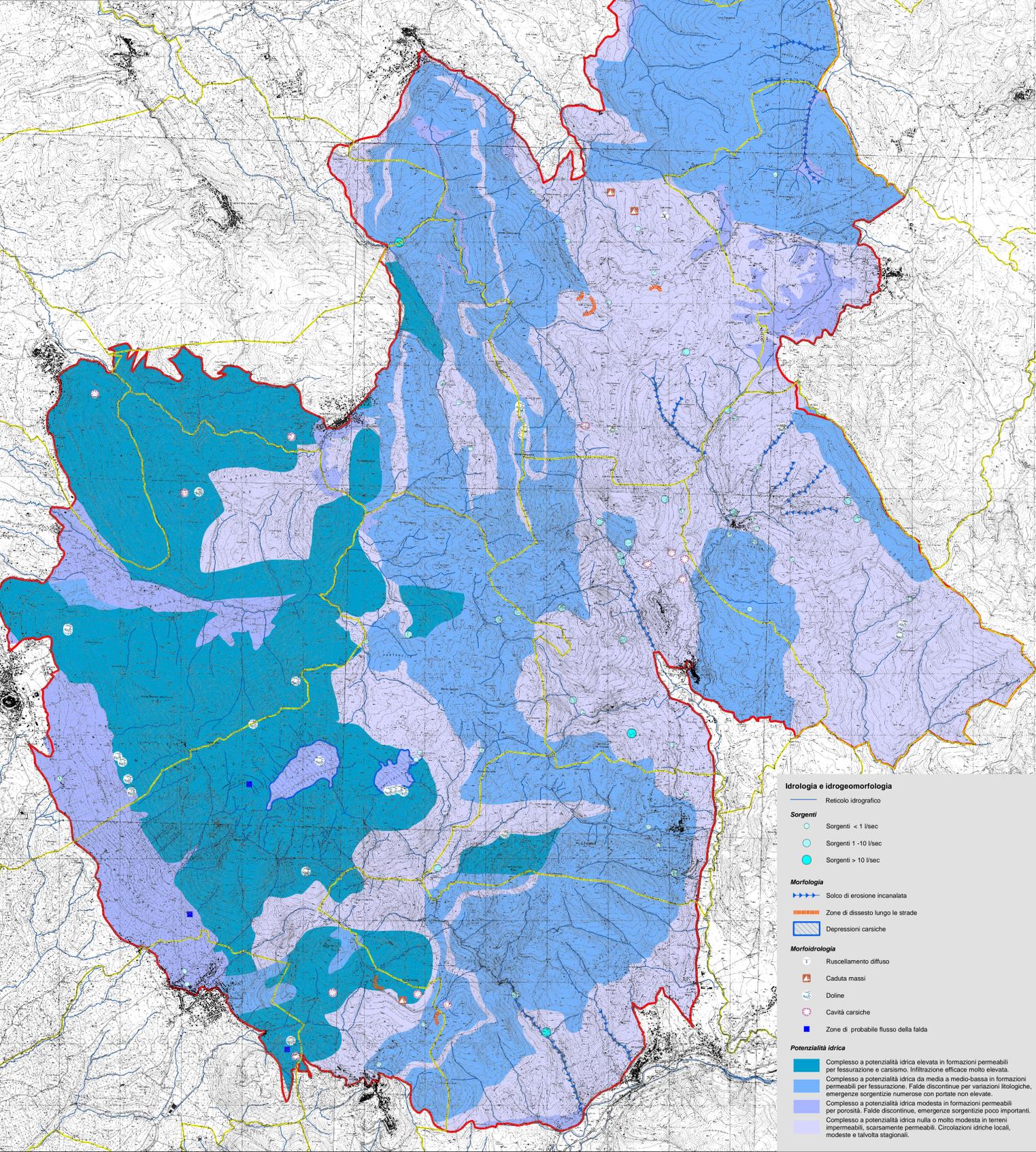
Formazioni prevalentemente mamrose

- 5 Marme, calcari detritici e marme arenacee. Serie costituita da alternanze di marme, marme calcaree varicolori e banchi di calcari detritici (Miocene medio)
- 10 Diapiri. Formazione calcarea-mammosa con sottili strati detritizzati (Malm.)
- 12 Rosso ammonitico. Calcari mammosi ed argille mamrose (Lias sup.)
- 8 Marme a fucoidi. Calcari mammosi varicolori (Cretacico-medio)
- 7 Scaglia. Formazione costituita a meridione da un parte mammosa calcarea (Cretacico sup.-Eocene inf.)

Vulcaniti

- 3 Vulcaniti: pozzolane, tignimbriti, cintriti (Pleistocene-Ciocene)

Inquadramento generale



Idrologia e idrogeomorfologia

- Reticolo idrografico
- Sorgenti**
 - Sorgenti < 1 l/sec
 - Sorgenti 1-10 l/sec
 - Sorgenti > 10 l/sec
- Morfologia**
 - Solco di erosione incanalata
 - Zone di dissesto lungo le strade
 - Depressioni carsiche
- Morfoidrologia**
 - Ruscigliamento diffuso
 - Caduta massi
 - Doline
 - Cavità carsiche
 - Zone di probabile flusso della falda
- Potenzialità idrica**
 - Complesso a potenzialità idrica elevata in formazioni permeabili per fessurazione e carsismo. Infiltrazione efficace molto elevata.
 - Complesso a potenzialità idrica da media a medio-bassa in formazioni permeabili per fessurazione. Falde discontinue per variazioni litologiche, emergenze sorgentizie numerose con portate non elevate.
 - Complesso a potenzialità idrica modesta in formazioni permeabili per porosità. Falde discontinue, emergenze sorgentizie poco importanti.
 - Complesso a potenzialità idrica nulla o molto modesta in terreni impermeabili, scarsamente permeabili. Circolazioni idriche locali, modeste e talvolta stagionali.