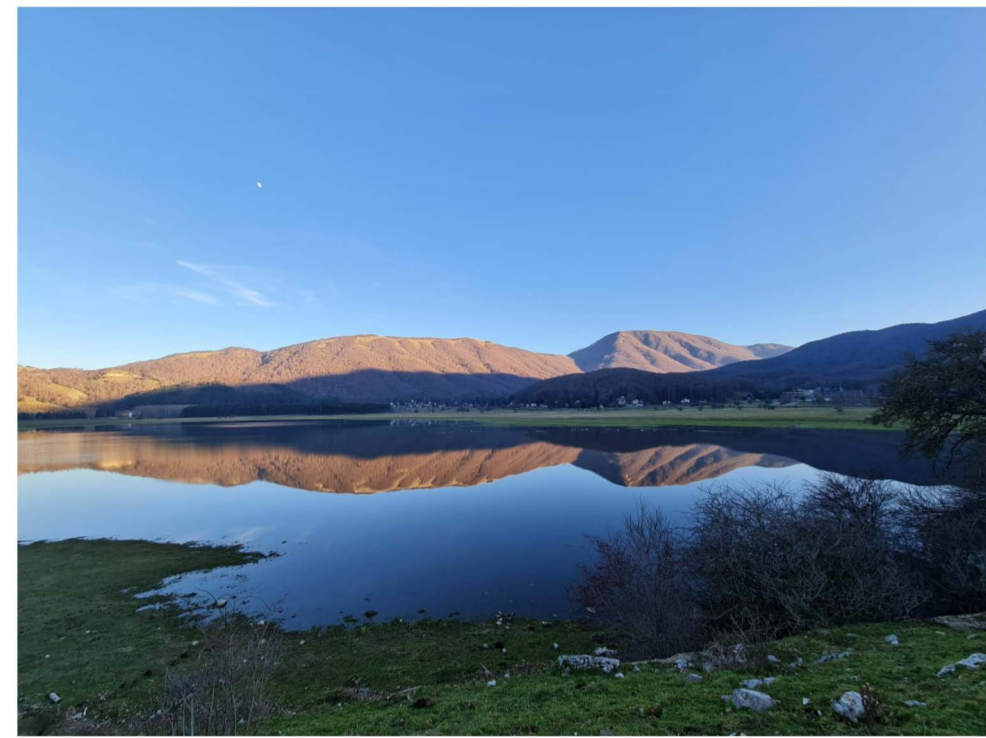




PSR 2014/2020 - Misura 8 - Sottomisura 8.5.1 Sostegno agli investimenti destinati ad accrescere la resilienza e il pregio ambientale degli ecosistemi forestali  
Azione D - Elaborazione di piani di gestione per soggetti pubblici e loro associazioni

**COMUNE DI BAGNOLI IRPINO**  
Provincia di Avellino



**Piano di Gestione Forestale**  
**2026-2035**

Redatto ai sensi del Regolamento Regionale n. 3/2017 e succ. mod. e int.

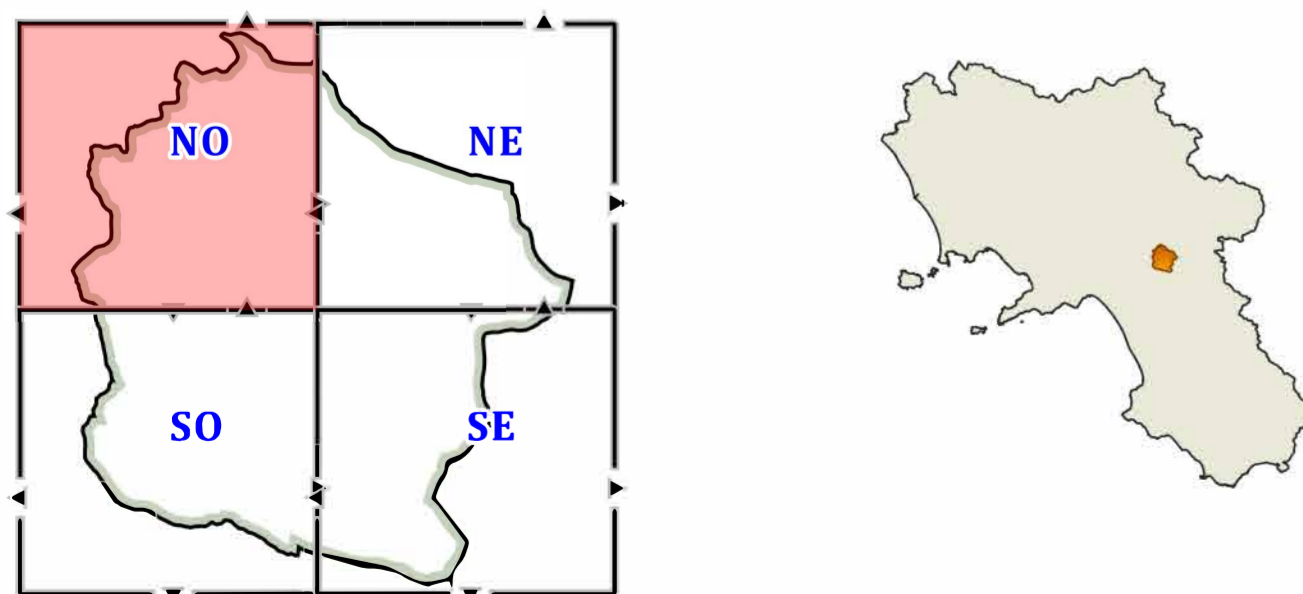
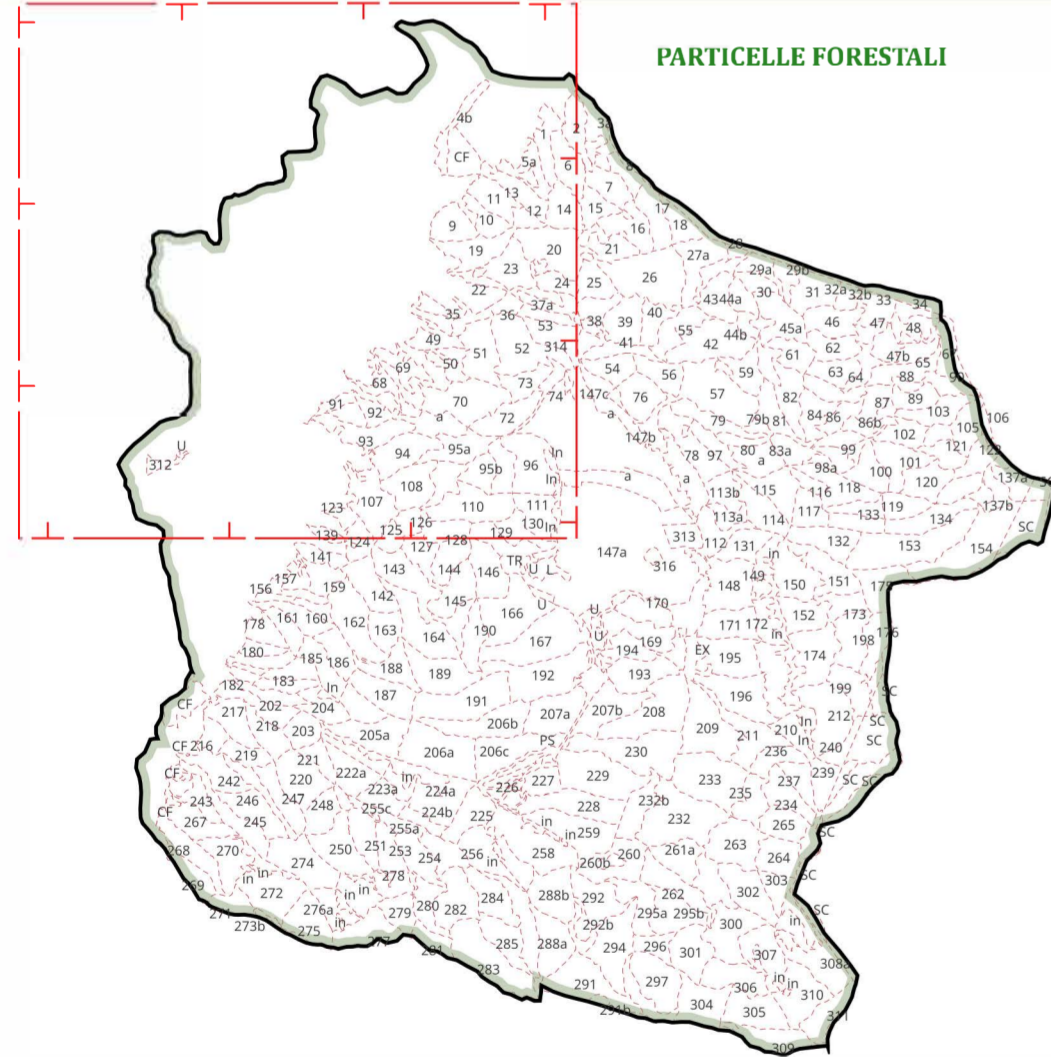
**CARTA GEOLOGICA**

Su base CTR - scala 1:10.000

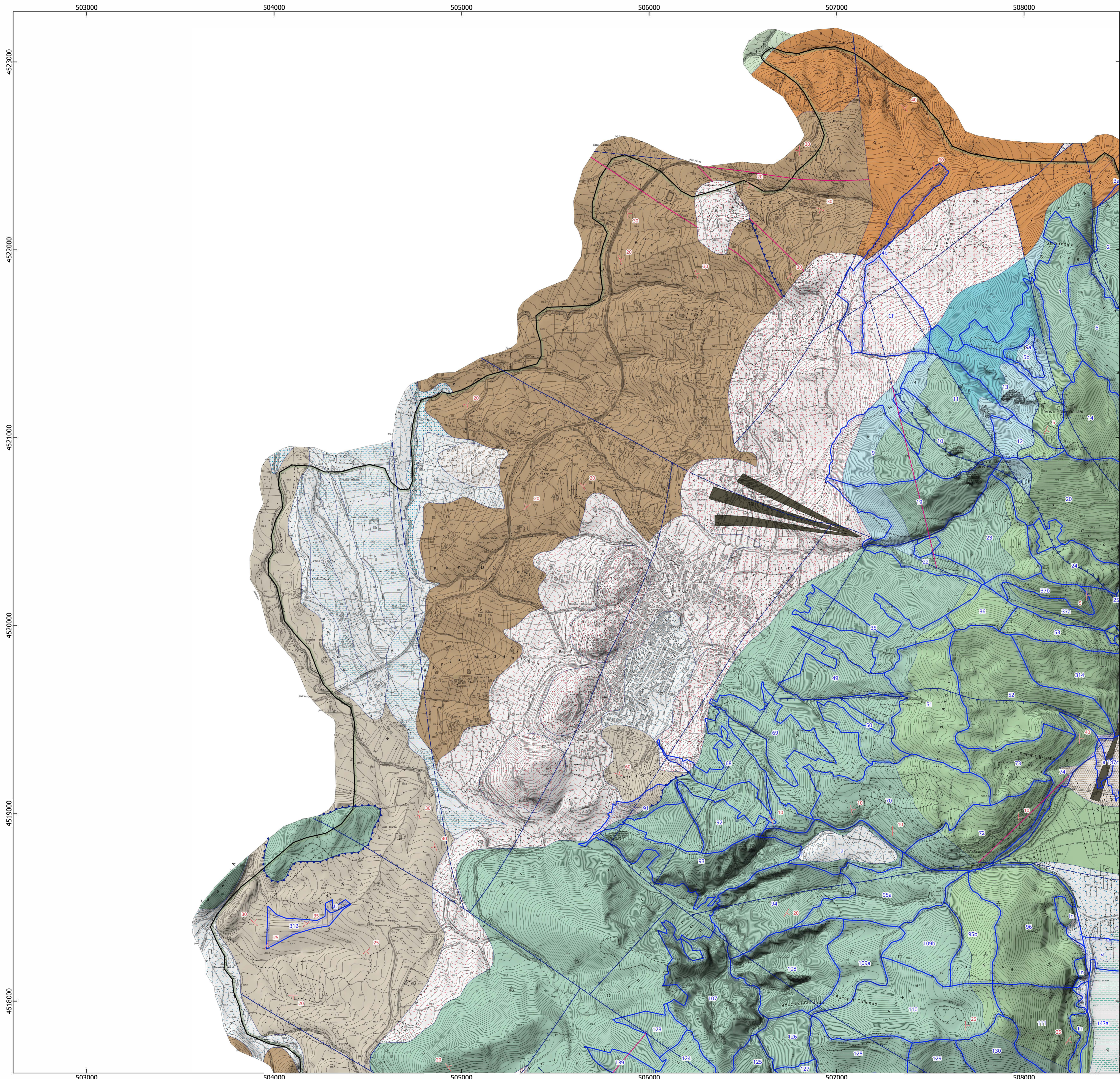
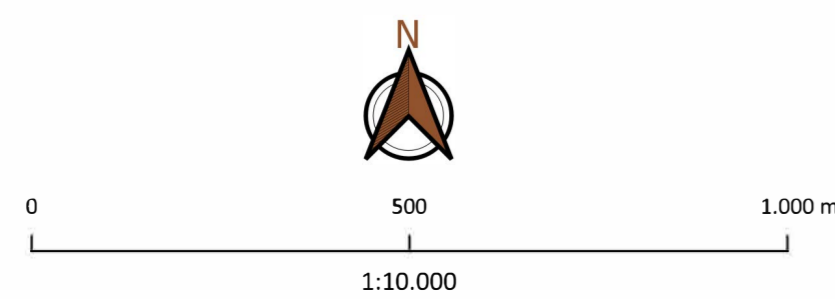
Redazione:  
R.T.P. STUDIO RDM - Bertani, Luppi, Ptzolu - Associazione Professionale  
Dott. For. Giovanni Gammarano - Ing. Giovanna Salzano  
Dott. Geol. Vincenzo Siervo - Dott. Geol. Pierluigi Curcio  
DATA: Aprile 2026 VERSIONE: definitiva REV: 0



QUADRANTE: NO



DATI INFORMATIVI:  
Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 33N  
Projection: Transverse Mercator  
Datum: WGS 1984  
False Easting: 500,000,000  
False Northing: 0,0000  
Central Meridian: 15,0000  
Scale Factor: 0,9996  
Latitude Of Origin: 0,0000  
Units: Meter



- LEGENDA**
- Limite Particelle Forestali
- DEPOSITI IN FORMAZIONE NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA**
- b- DEPOSITO ALLUVIONALE  
Ghiaie con lenti di sabbie e di limi; a luoghi grossi blocchi calcarei. Depositi fluviali in alveo o di gola; depositi di conoide torrenziale attiva e localmente inattiva o quiescente.
  - a- DEPOSITO DI VERSANTE  
Depositi clastici sciolti localizzati lungo i pendii ed alla base dei versanti.
  - b7 - PRODOTTO ELUVIALE: DEPOSITO COLLUVIALE  
Coltri detritiche derivanti da processi di alterazione in situ a paleosuoli con fenomeni di pedogenesi ancora in atto.
- DEPOSITI COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA**
- a3- DETRITO DI FALDA  
Depositi clastici a matrice bruna o arrossata; parzialmente cementati, clinostratificati. Localmente a grossi blocchi.
- UNITA' DISTINTE IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA**
- UNITA' DI PIANO LACENO**
- U19a6  
Alternanza di limi e sabbie con ciottoli calcarei dispersi in letti e nuvole; sono presenti lenti di microbreccie non cementate, in matrice fangosa grigio scuro o rosa; piccoli ciottoli rimangiate di colore grigio e marrone chiaro. L'ambiente di sedimentazione è di tipo lacustre/palustre
  - U19a7  
Depositi colluviali formati da clasti calcarei e silicei in matrice limoso-argillosa con spessori non superiori al metro
  - U19a3  
Detrito di falda, composto da breccie calcaree sciolte, massive, in matrice sabbioso-limoso bruna con cineriti rimangiate
- SISTEMA DI MONTELLA**
- VMN2e- Sub sistema di Case Marinarì  
Alternanza di conglomerati e ghiaie debolmente stratificate in matrice sabbioso-limoso, con clasti a composizione prevalentemente calcarea.
  - VMN1a3- Sub sistema di Sorbo  
Conglomerati e breccie cementate, eterometrici fino a blocchi, in strati e banchi, ad elementi calcarei, in matrice sabbioso-limoso calcarea a cemento calcareo; breccie calcificate, terre rosse.
- SUPER SISTEMA DI EBOLI**
- SCQ- SISTEMA DI ACQUILE  
Paraconglomerati con clasti carbonatici eterometrici arrotondati e matrice sabbioso-siliceo giallo-rossastra, in strati medi e spessi.
- UNITA' SICILIDE**
- GRUPPO DELLE ARGILLE VARIEGATE**
- AV- ARGILLE VARICOLORI SUPERIORI  
Argille ed argille policrome rosso, verdi e violacee, argillite e marne a gliste grigio azzurrigole in strati sottili e medi, con calcareniti in strati litoidi eterogenei e discontinui, da poco a medio spessi, costituiti da calcari radioliti grigio-scuro ad alveoline e nummuliti fratturati, a luoghi, ricristallizzati, con patine imonitiche; marne calcaree compatte di colore grigio-avana o azzurrigole, marne silicee rossastre e giallastre tipo "pietra paesina"; marne calcaree e calcari mamosi disprigni con laminazioni torbiditiche piano-convolute; in subordinate, siltiti, arenarie quarzose, litareniti con minerali ferri nella parte superiore.
  - FM5- FORMAZIONE DI MONTE SANT'ANGILO  
Alternanza di calcari mamosi spessi di colore giallo chiaro o crema, massivi o a laminazione piano parallela, ondulata e convoluta (intervalli TBG); torbiditi di calcari mamosi e calcareniti fini a cemento bianco o giallastro in strati sottili e medi; calcilutiti giallo-scure tipo "pietra paesina"; argille mamosse di colore grigio-verde in strati sottili e medi; marne in strati spessi di colore bianco o rosa con laminazione piano-parallela tipo "marna fogliarina".
- UNITA' DEI MONTI LATTARI - MONTI PICENTINI**
- CB1- CALCARI BIO LITOCLASTICI CON RUDISTE  
Calcilutiti e calcareniti ad elementi spigolosi con ooliti e gasteropodi in livelli stratiformi tabulari o in lenti alternate a calcilutiti; breccie calcaree in strati spessi (fino a 2 m), con base erosiva in matrice calcarenitica, con clasti di gasteropodi carbonatici del Cretaceo superiore; breccie calcaree e dolomitiche grigio chiaro in livelli spessi o molto spessi con frammenti di rudiste e coralli.
  - RD1- CALCARI A RADIOLITIDI  
Calcareniti e calcilutiti grigio-avana con gasteropodi turriculati, rudiste s.s. (spuriti e radioliti), nerinee, coralli isolati e, in colonie, briozoi con vene di calcite spatica sin-diagenetica; calcareniti oolitiche grigio chiaro, dolomitiche, in strati molto spessi; breccie calcaree e dolomitiche di colore grigio-chiaro con frammenti di rudiste e coralli.
  - COQ- CALCARI CON REQUIMIE E GASTEROPODI  
Calcareniti oolitiche e detritiche grigio-chiaro in livelli stratiformi molto spessi; calcilutiti grigie spazzate con gasteropodi; calcareniti e calcilutiti grigie dolomitizzate e dolomie grigio-scure con nerinee; calcilutiti bianche e grigie; dolomie grigie molto spesse, scure, stromatolitiche a laminazione incrociata.
  - CCM- CALCARI CON CLADOCOROPIS E CYPEINA  
Calcari oolitici di tipo testaturale granitose intercalati a packstone detritici e bioclastici; packstone oolitici, mudstone e wackestone con coralli e noduli algali con abbondanti resti di Cladocoropsis mirabilis e mudstone ad ostracodi.
  - COO- CALCARI OOLITICI ED ONCOLITICI  
Calcilutiti bianche, nodulari, ad ooliti ed ooliti in strati da spessi a molto spessi e con base piana; calcareniti con elementi detritici e bioclasti (gasteropodi, spugne e briozoi) in strati tabulari da medi a spessi; bianchi ed avana con Orbitospella praecursor, biocareniti spazzate.
  - CPL- CALCARI E CALCARI DOLOMITICI  
Calcareniti detritiche di colore grigio-chiaro in livelli molto spessi e rare calcareniti con livelli di stromatoliti, calcilutiti grigie; si intercalano calcari oncolitici, calcareniti e calcilutiti scure con rare strutture da disseccamento (fenestre) e piccoli gasteropodi; con conglomerati con clasti angolosi, eterometrici e bioclasti di lamelibranchi, gasteropodi e coralli coloniali.
  - DBS- DOLOMITA SUPERIORE  
Dolomie stratificate chiare con fenestrate laminate, stromatoliti, bivalvi spazzati e intracalciati piatti; dolomie massive con piccoli megalodontidi e gasteropodi turriculati.
- UNITA' DEL BACINO LAGONEGRESE - MOLISANO**
- TUTb- TUFITI DI TUSA  
Arenarie arcose micacee torbiditiche, da fini a grossolane, stratificate, alternate a marne, silt e ad argille mamosse sottilmente laminate. Verso l'alto sono più frequenti arenarie fini e siltose e arenarie arcose-litiche grigie e verdi medio-fini, con grandi di quarzo, massive.
- GRUPPO DELLE ARGILLE VARIEGATE**
- AV- ARGILLE VARIEGATE  
Argille e argille mamosse scure scagliettate in strati medi e spessi con intercalazioni di calcilutiti verdi, grigio e nere ricche di vene spatiche, in strati fino a 40 cm; si intercalano calcareniti torbiditiche gradate, con patine manganesifere o limonitiche e calcilutiti grigie a nummuliti, discoscissione ed alveoline, in strati sottili e medi.
- ELEMENTI LINEARI**
- Contatto stratigrafico
  - Contatto tettonico
  - Faglia diretta
  - Faglia inversa
  - Sovraccorrimiento
  - Contatto tettonico incerto o sepolto
  - Faglia diretta incerta o sepolta
  - Glaciture