MONTECALVO IRPINO

(AVELLINO)

PIANO URBANISTICO COMUNALE

STUDIO GEOLOGICO

02 D CARTA GEOLITOLOGICA

scala 1:5.000

Progetto Urbanistico

Arch. Luciano Lanno — Arch. Pio Castiello

Progetto Geologico

Geol. Gaetano Guadagni
revisione studi

Geol. Gaetano Ciccarelli
coordinatore

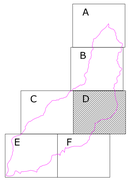
IL SINDACO

2014
REV 2016

SCALA 1:5000

0 50 100 150 200 250 300m

QUADRO D'UNIONE FOGLI



LEGENDA

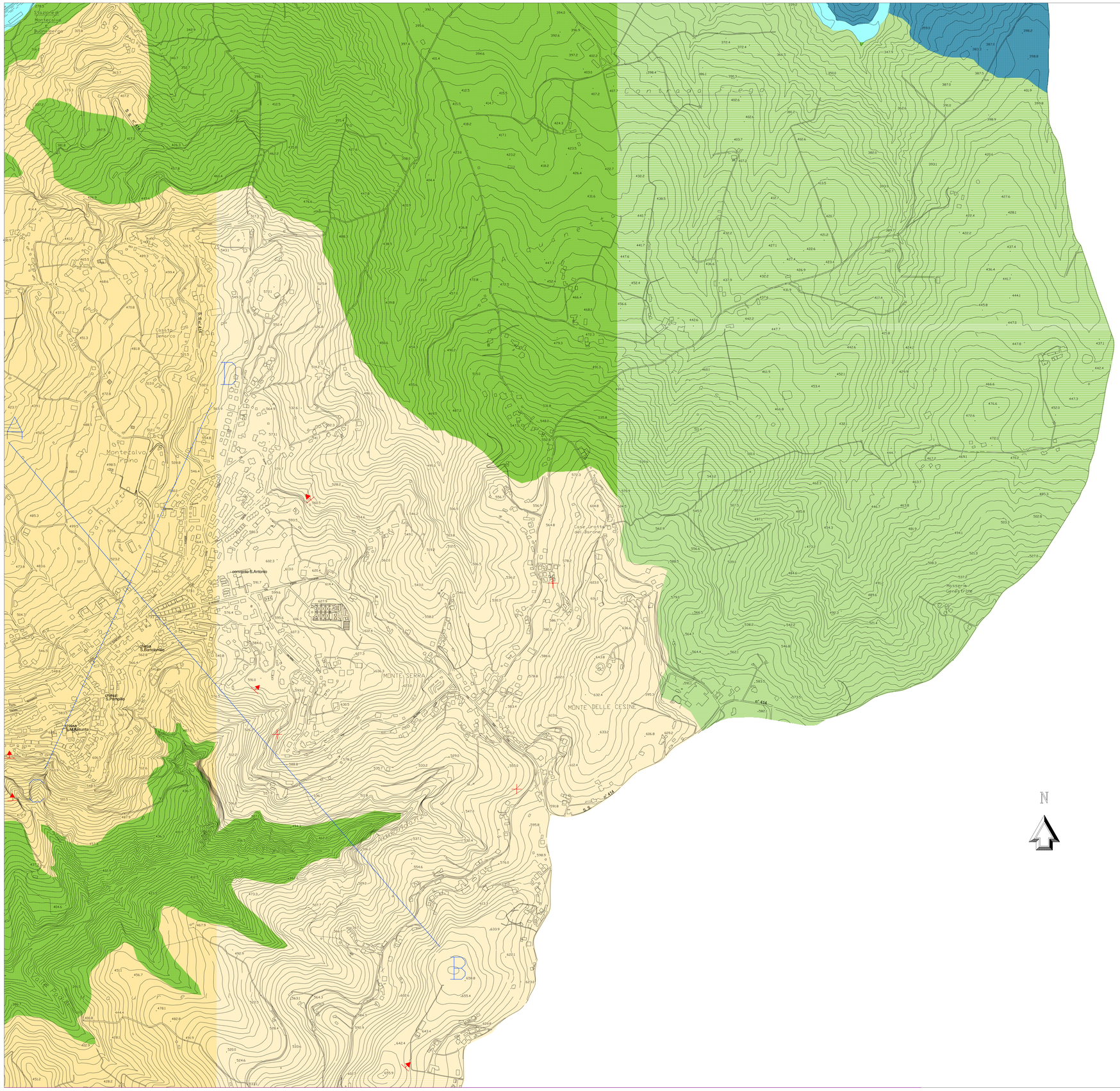
FORMAZIONI ED UNITA' GEOLOGICHE

Alluvioni recenti ed attuali (Pleistocene)	Complesso ghiaioso-sabbioso-limoso: in prevalenza materiale ciottoloso arrotondato e talora embriciato di medie e piccole dimensioni; subordinatamente sabbie ed argille limose che spesso fanno da matrice ai materiali più grossolani. (Depositi alluvionali)
Paleosuperficie ricoperta da terreni eluviali misti a materiale vulcanico (Pleistocene)	Complesso argilloso-limoso-sabbioso: argille limoso-sabbiose e limi argilloso-sabbiosi bruno-giallastri misti ad elementi piroclastici e a pezzame litoide calcareo-marnoso. (Depositi colluviali ed eluviali)

Unità di Ariano — PREQUATERNARIO (Substrato geologico)

PLIOCENE INF. - MEDIO	Sabbie ed arenarie con interstrati di argille sabbiose	Complesso sabbioso-argilloso: sabbie micacee gialle bioclastiche a grana medio-fine e arenarie litiche gialle in strati di 30-60 cm con rari interstrati di argille siltose grigiastre micacee fossilifere.
	Argille e argille sabbiose grige, grigio-azzurre e giallastre	Complesso argilloso-sabbioso: argille, marne argillose, argille marnose e sabbiose generalmente di colore grigio-azzurro a cui si intercalano sabbie micacee gialle e grigiastre a grana medio-fine, arenarie litiche gialle in strati di 10-40 cm ed argille siltose grigiastre con mica.
CRETACICO SUP. - OLIGOCENE	Argille Varicolori	FLYSCH ROSSO
	Olistolite	Complesso marnoso-argilloso: alternanza di marne e argille rosse, verdi e grigiastre generalmente scagliettate e siltose; associate subordinatamente calcilutiti avana straterellate, calcareniti e brecciole calcaree.
		Complesso calcareo-marnoso: strati e banchi di calcareniti, calciruditi e brecciole calcaree con marne rosse, verdi e biancastre, calcilutiti e talora calcari con selce.

Direzione e verso degli strati

Faglie/fratture

Traccia delle sezioni geologiche