# MONTECALVO IRPINO

(AVELLINO)

## PIANO URBANISTICO COMUNALE

## STUDIO GEOLOGICO

**D2 C 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

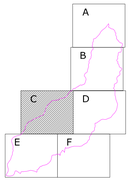
2014

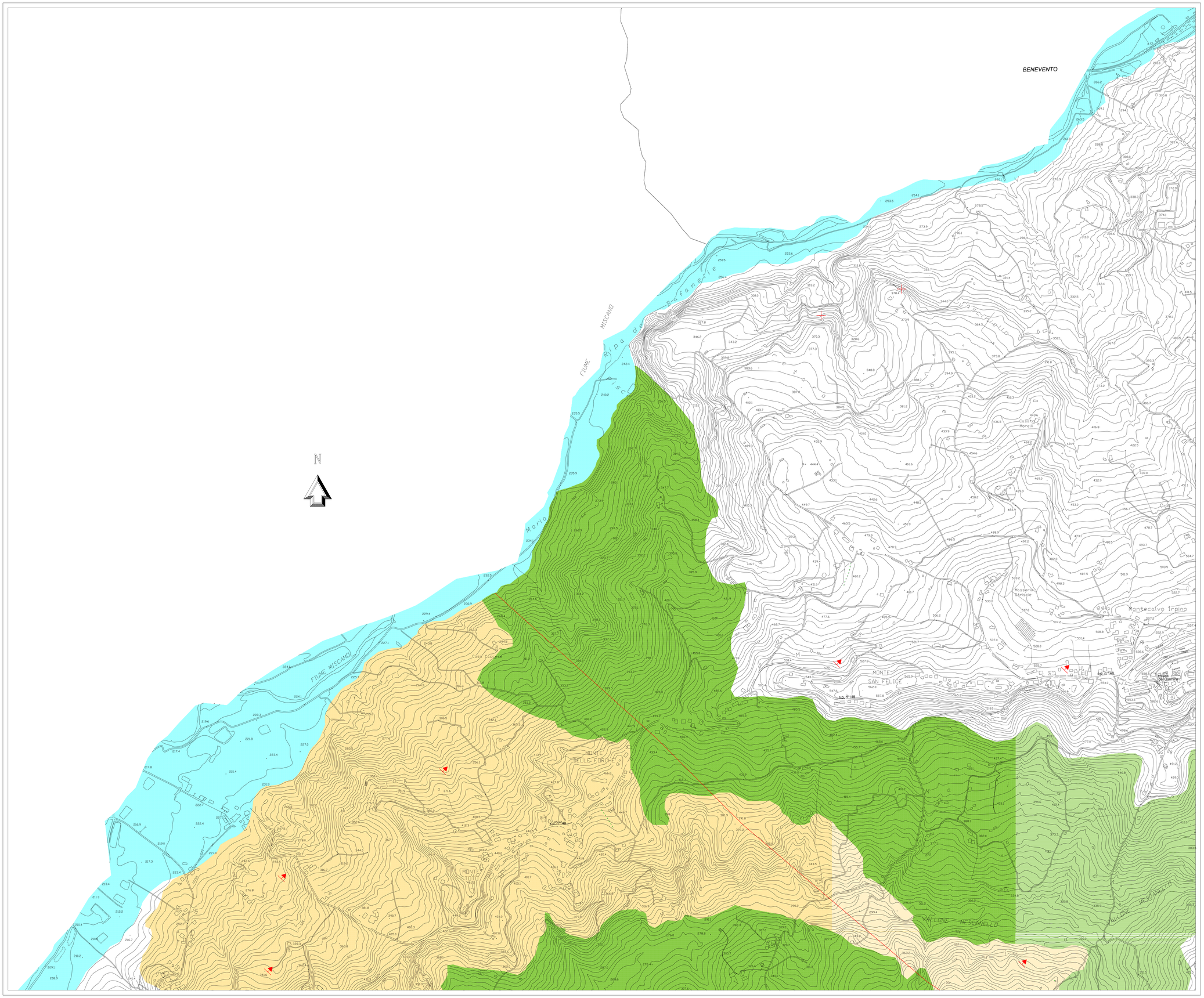
REV. 2016

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<br>Complesso marnoso-argilloso: alternanza di marne e argille rosse, verdi e grigiastre generalmente scagliettate e siltose; associate subordinatamente calciluttiti avana straterellate, calcareniti e brecciole calcaree. |
| | Olistolite | Complesso calcareo-marnoso: strati e banchi di calcareniti, calcirudriti e brecciole calcaree con marne rosse, verdi e biancastre, calciluttiti e talora calcari con selce. |

Direzione e verso degli strati

Faglie/fratture

Traccia delle sezioni geologiche