# MONTECALVO IRPINO

(AVELLINO)

## PIANO URBANISTICO COMUNALE

## STUDIO GEOLOGICO

**04 E CARTA COMPLESSI IDROGEOLOGICI**

**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

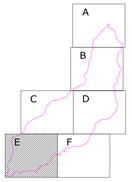
2014

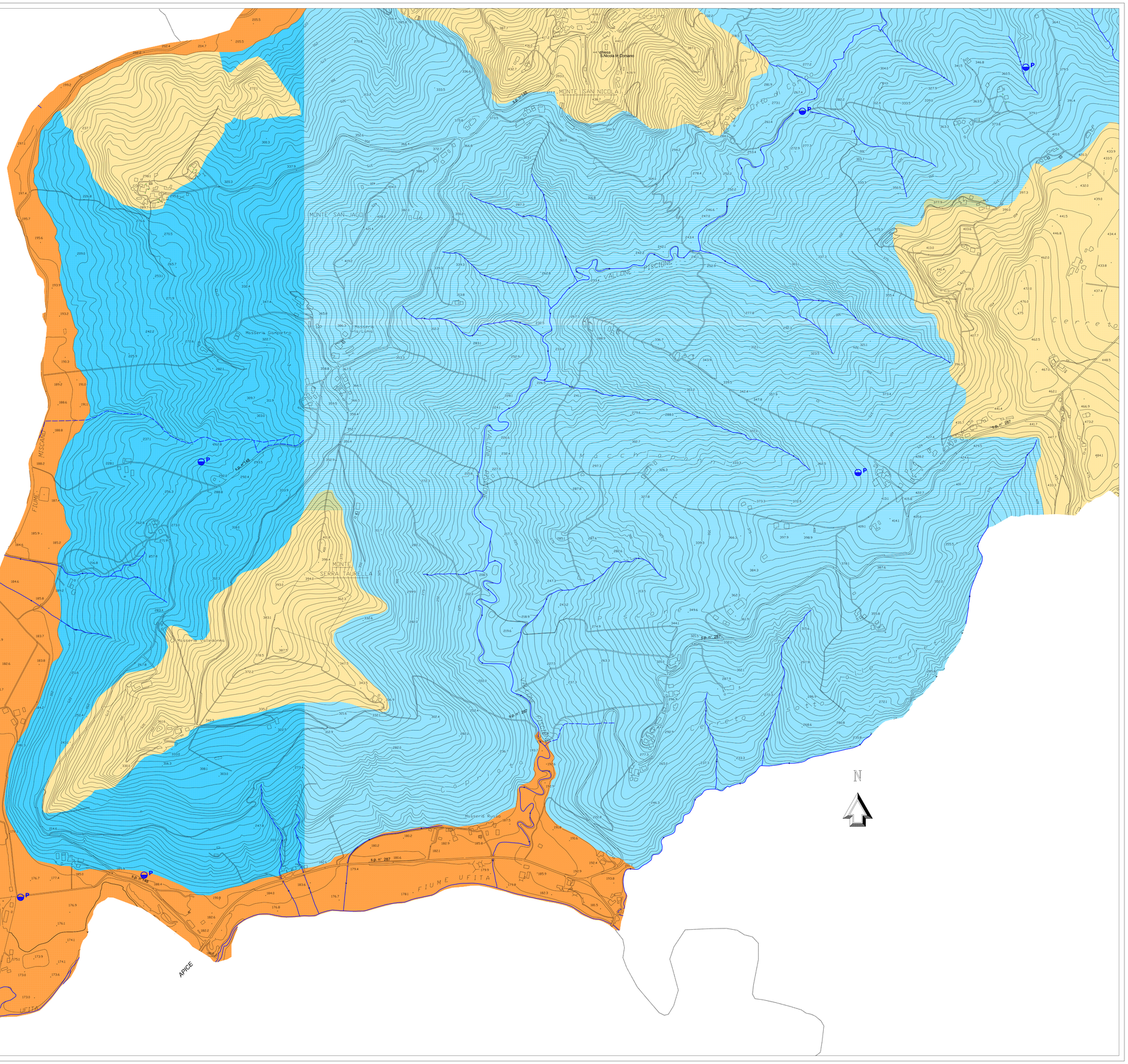
REV_2016

SCALA 1:5000

0 50 100 150 200 250 300m

QUADRO D'UNIONE FOGLI




## LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

| | Tipo di permeabilità prevalente | | | Grado di permeabilità | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Porosità | Fessurazione | Carsismo | Impermeabile | Scarso | Medio | Elevato |

**Complesso alluvionale**
Alluvioni recenti ed attuali (Pleistocene)
Terreni caratterizzati da permeabilità per porosità e relativo grado molto variabile, da basso ad elevato, in funzione della granulometria dei sedimenti; più alta nei livelli ghiaiosi, più bassa in quelli argillosi.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| intero complesso | | limi | sabbie | ghiaie |

**Complesso arenaceo-sabbioso**
Sabbie ed arenarie con interstrati di argille sabbiose
Terreni con tipo di permeabilità mista, per porosita e fratturazione, e relativo grado medio-alto. La permeabilità aumenta nei livelli sabbiosi a granulometria maggiore e nelle placche arenacee maggiormente fratturate.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| sabbie | arenarie | | | | sabbie arenarie |

**Complesso argilloso**
Argille Varicolori e argille sabbiose
Terreni argillosi, miocenici e pliocenici, a permeabilità bassa: impermeabile locale.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| intero complesso | | argille | | | |

Idrografia superficiale

P Pozzo

S Sorgente

B "Bolle" della Malvizza