MONTECALVO IRPINO

(AVELLINO)

PIANO URBANISTICO COMUNALE

STUDIO GEOLOGICO

04 B CARTA COMPLESSI IDROGEOLOGICI

scala 1:5.000

Progetto Urbanistico

Arch. Luciano Lanno

Arch. Pio Castiello

Progetto Geologico

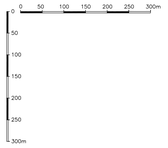
Geol. Gaetano Guadagni
revisione studi

Geol. Gaetano Ciccarelli
coordinatore

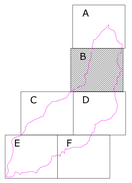
IL SINDACO

2014
REV 2016

SCALA 1:5000



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 porosità e fratturazione, e relativo grado medio-alto. La permeabilità aumenta nei livelli sabbiosi a granulometria maggiore e nelle placche arenacee maggiormente fratturate.

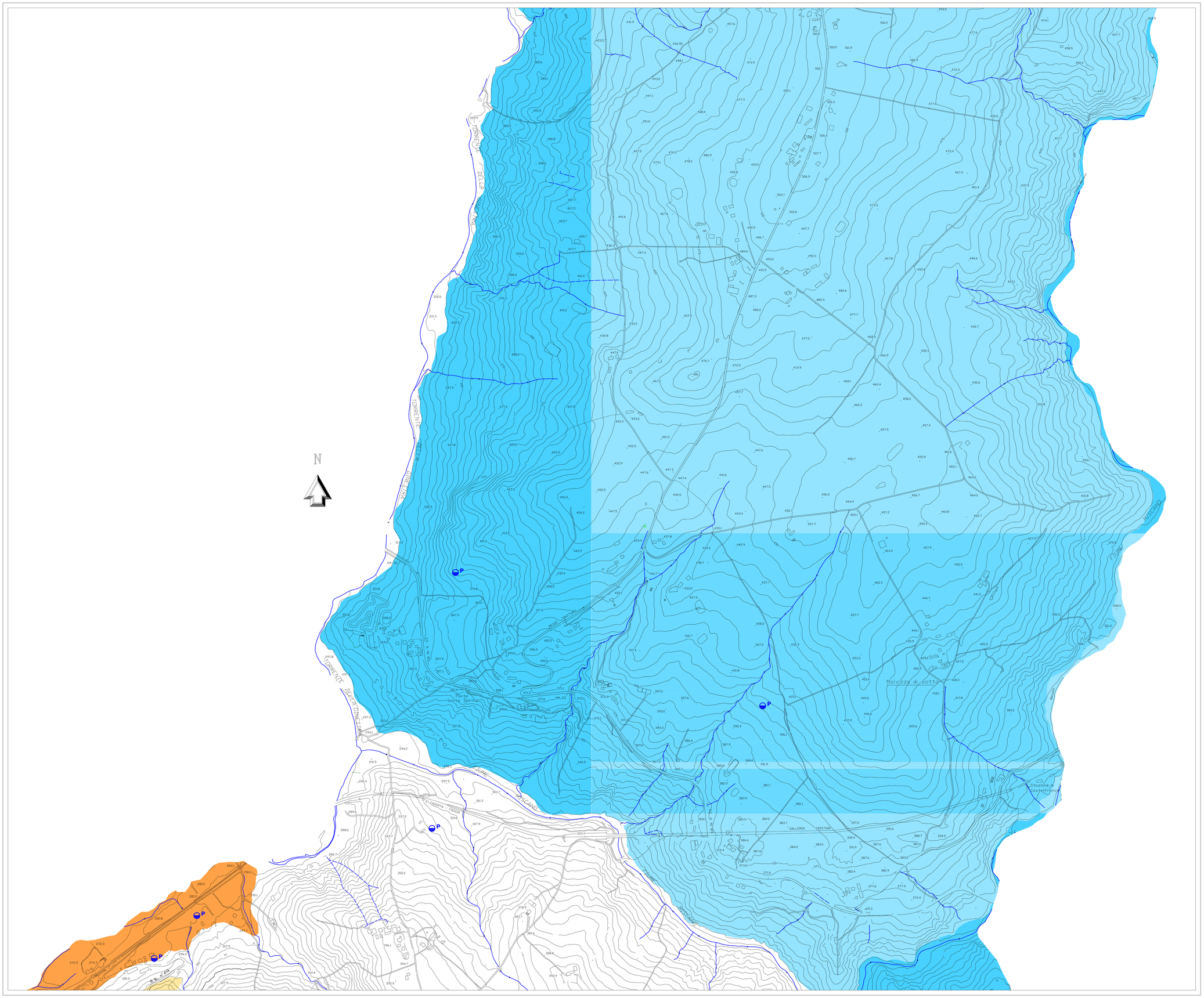
sabbie	arenarie			sabbie arenarie	

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

intero complesso		argille			

Idrografia superficiale

Pozzo

Sorgente

"Bolle" della Malvizza