



Comune di Forino
Provincia di Avellino



STUDIO GEOLOGICO

Tavola G.6

Carta idrologica, dei complessi idrogeologici e del sistema idrografico

Consulenza geologica:

Geol. Antonio Viggiano

Collaboratore:

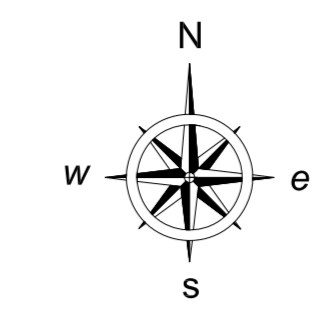
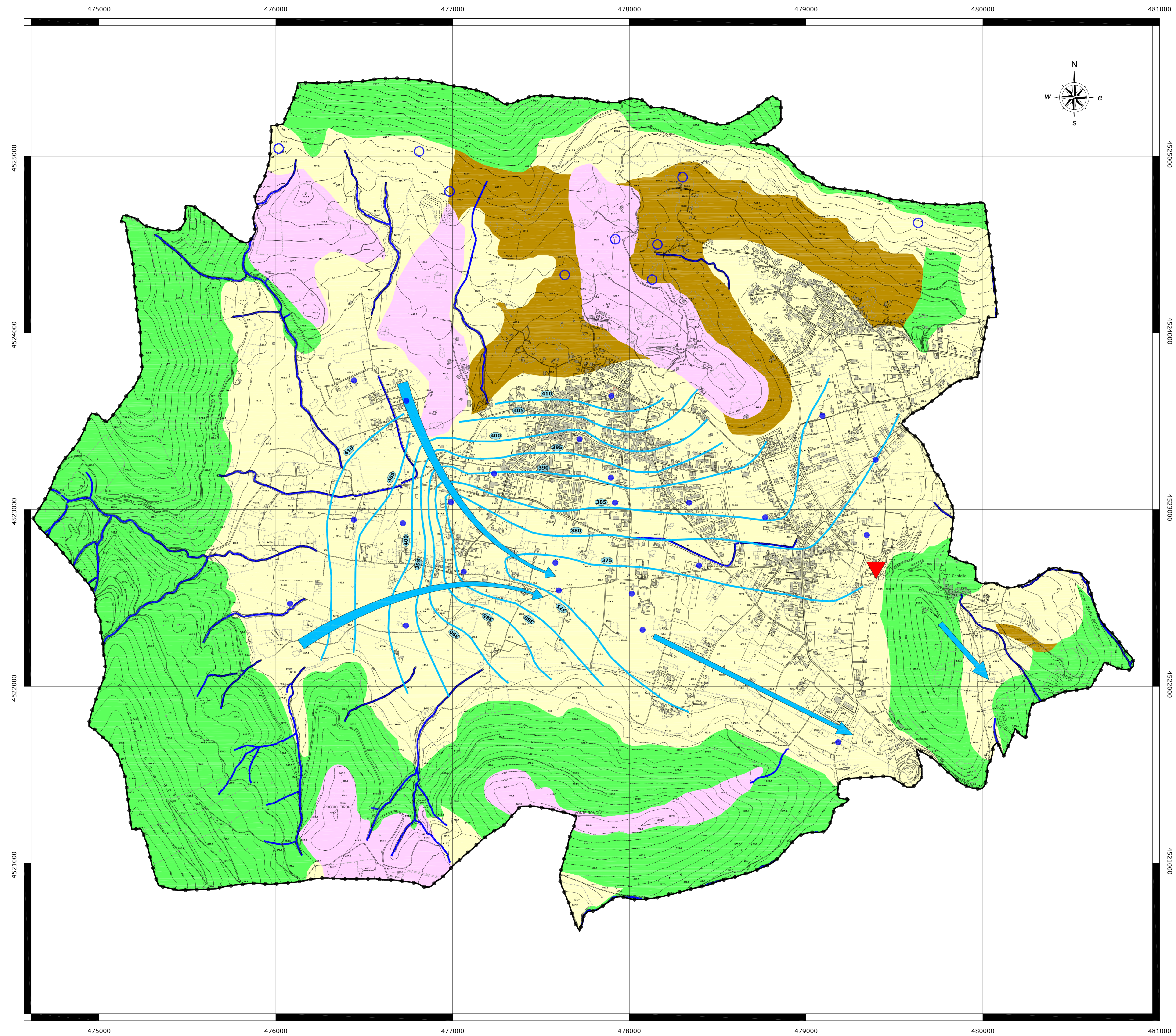
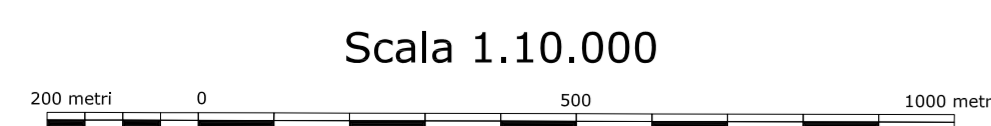
Geol. Mattia Lettieri




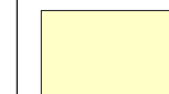


Sindaco dott. Antonio Olivieri
Assessore all'urbanistica Ing. Carmine Lima
Progettista e Rup arch. Francesco Grasso

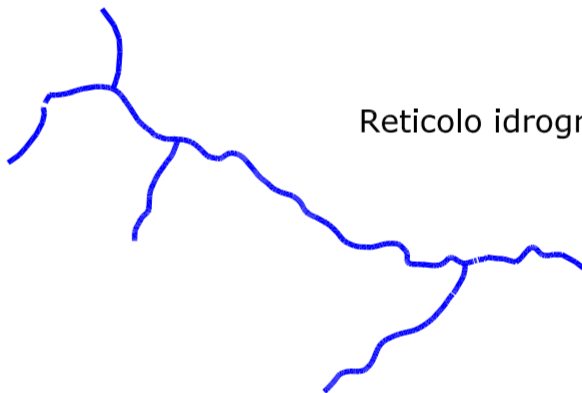



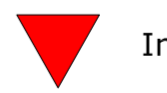
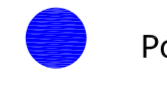
scala 1:10.000

2022



Legenda

-  **Complesso delle piroclastiti sciolte**
 Complesso idrogeologico costituito litologicamente da alternanza di ceneri, lapilli e pomici con granulometria variabile dalla ghiaia fine, alla sabbia fino al limo.
 Permeabilità da media a bassa per porosità.
-  **Complesso detritico-alluvionale**
 Complesso idrogeologico costituito litologicamente da limi e sabbie fini in strati lentiformi, pietrisco calcareo eterometrico con matrice arenitica e/o piroclastica, depositi pseudocoerenti a tessitura sabbioso-limosa e a composizione cineritica, detrito di falda caratterizzato da alternanza di sabbie e ghiaie con clasti prevalentemente calcarei, colluvioni vulcanoclastiche, accumuli di frana con frammenti litoidi di varia dimensione in matrice fine di composizione cineritica.
 Permeabilità media per porosità.
-  **Complesso calcareo-marnoso-argilloso e arenaceo**
 Complesso idrogeologico costituito da litologicamente da marne, calcari marnosi, argille siltose, calcilutiti, rare calcareniti e calciruditi bioclastiche, con frequenti intercalazioni sottili di argilliti e arenarie grossolane litiche, arenarie micacee ed argille siltose.
 Permeabilità bassa per porosità e fratturazione.
-  **Complesso calcareo-dolomitico**
 Complesso idrogeologico costituito litologicamente da calcari e calcari dolomitici, con frequenti intercalazioni di dolomie in strati da spessi a medi e subordinatamente alternanza di dolomie cristalline, calcari micritici e biomicritici e rare intercalazioni di conglomerati con matrice marnosa.
 Permeabilità da elevata a molto elevata per fratturazione.

-  Reticolo idrografico
-  405
 Curve isopiezometriche e relativa quota in m s.l.m. della falda della piana di Forino
-  Direzione principale dell'asse di drenaggio sotterraneo
-  Sorgente
-  Inghiottitolo
-  Pozzo