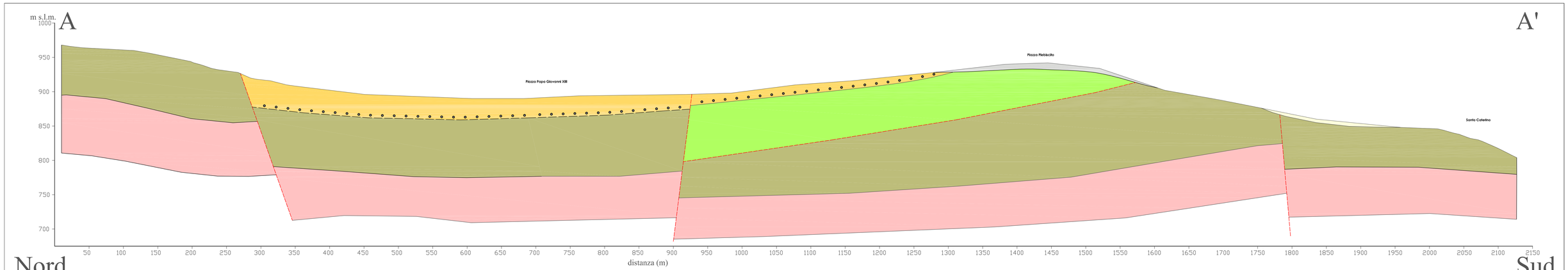

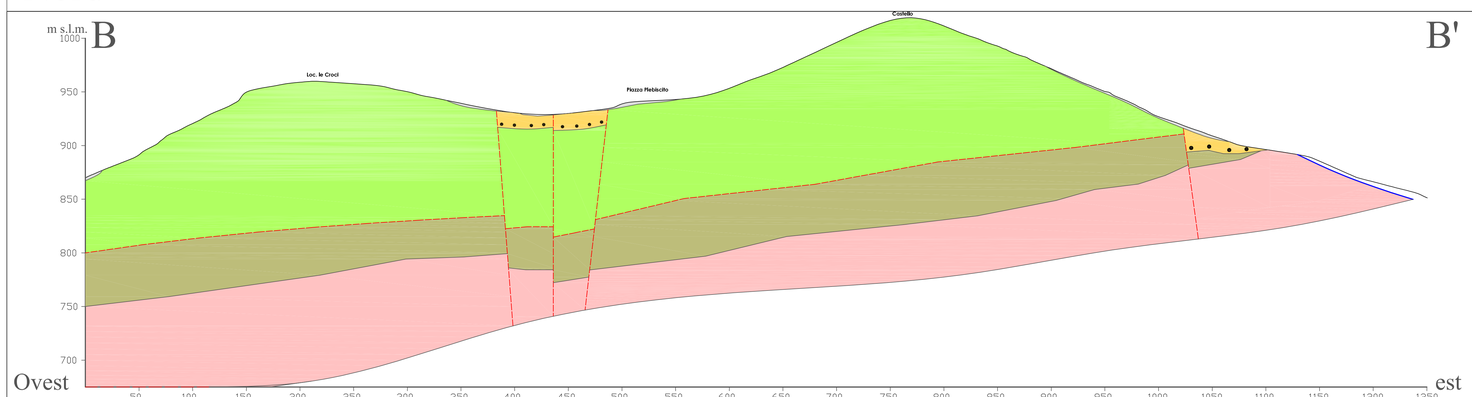

Legenda:

DEPOSITI ELUVIO-COLLUVIALI: Depositi costituiti da ciot. calcar. subfl. calcarei con A. sostrato di matrice limo-argillosa, talvolta a luoghi sabbiosa, presenti nelle depressioni morfologiche, terrazzate e nelle incisioni/vallecole di corsi e impluvium. (Olocene)

BRECCE CEMENTATE: Brecce calcaree di versante a frammenti subangolari, a luoghi embricati, a matrice rossastra, a cemento calcitico, riconducibili sui versanti carbonatici, ma anche nel centro abitato, a delle terrazzature (Olocene - Pleistocene Medio)

FLYSCH ARENACEO MARNOSO: Alternanza di strati di grigio da sottili a spessi, a luoghi amalgamati, di arenarie quarzoso-feldspatiche, grigio-giallastre, a grana da fine a media, con intercalazioni di marne argillose grigio-biancastre e di calcilutiti marnose grigie. Nella parte alta della successione sono presenti anche intercalazioni di calcareniti e calciruditi a cemento calcitico, in strati da sottili a spessi, a luoghi amalgamati, con base erosiva, talvolta a luoghi gradata, con clasti di natura calcarea, arenacea e marnosa, a luoghi anche di dimensioni centimetriche. Sono presenti anche olistoliti di natura calcarea, arenacea e marnosa, a luoghi anche di dimensioni metriche. (Eocene - Miocene Inferiore)

CALCARI RAITIANI: Calcari molto fratturati di colore grigiastro, diffusione sia nella parte del centro abitato sia sulla sovrastante dorsale a Vaglio. (Cenomaniano-Turoniano)

CALCARENITE: Intercalazioni di calcareniti grigio biancastre a cemento calcitico, in strati da sottili a spessi, a luoghi amalgamati, con base erosiva, talvolta a luoghi gradata, con clasti di natura calcarea, arenacea e marnosa, a luoghi anche di dimensioni centimetriche. Sono presenti anche olistoliti di natura calcarea, arenacea e marnosa, a luoghi anche di dimensioni metriche. (Eocene - Miocene Inferiore)

SCISTI SILICEI: Diaspri radiolaritici verdi e rossi in strati da 2-3 cm ed oltre, alternanze marnose con argille silicifere rosse e verdi. Nella parte alta della successione sono presenti anche livelli di calcareniti e calciruditi a cemento calcitico, con clasti di natura calcarea, arenacea e marnosa. (Cretacico superiore - Miocene Inferiore)

Linea Biologico

Linea Biologico Presupposto - Discontinua

Contatto Inferitico: Foglio Unmovimento

Comune di Viggiano (PZ)

Responsabile del procedimento
Dott. Arch. Antonella AMEENA

S. SINACO

Arch. Antonio CICALA

Relazione Geologica

Allegati:

Relazione idraulica

All. 1 - Indagini geognostiche

TAV I - Carta Geolitologica scala 1:2.000

TAV 2 -Sezioni Geolitologiche scala 1:2000

TAV 3 - Carta geomorfologica e dello stabilità dei versanti scala 1:2000

TAV 4 - Carta delle Pendenze scala 1:2000

TAV 5 - Carta di Microzonazione sismica scala 1:2000

TAV 6 - Carta di sintesi della pericolosità e criticità geologica e geomorfologica scala 1:2000

TAV 7 - Carta dei sondaggi geognostici scala 1:2000

Viggiano
Luglio 2015

I GEOLOGI

Dott. Roberto LAERE

Dott. Antonio PRIORE

Collaborazione - relazione Idraulica
Ing. Giuseppe Carmigiano

"Regolamento Urbanistico comunale"
L.R. n° 23 del 1999 art. 16

ELABORATI GEOLOGICI