CITTA' DI MATERA

REGOLAMENTO URBANISTICO 2013

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO

SEZIONE GEOLOGICA A-B-C

scala 1:4.000 - 1:2000

GEO 4.I

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Geol. Ing. Michele Lupo (capogruppo)
Geol. Angelo Venezia (associato)

NOVEMBRE 2014

Legenda:

DEPOSITI CONTINENTALI

Detriti : materiali, a struttura caotica, prevalentemente limoso-argillosi e subordinatamente sabbiosi. Attuale.

Corpi di paleofrana. Attuale.

Sabbie rossastre: sabbie quarzoso-micacee a grana fine, di colore ocraceo o rossastro, con livelli e lenti di microconglomerati e concrezioni carbonatiche. A luoghi, frammenti e gusci di gasteropodi. In eteropia di facies con i Depositi Conglomeratici. Olocene.

DEPOSITI MARINI

Depositi terrazzati della Fossa Bradanica:

Sabbie giallastre: sabbie calcareo-quarzose a grana fine e media, di colore giallo o grigio-giallastro, con livelli arenacei, e alla base lenti conglomeratiche e livelli fossiliferi. Pleistocene Inf. - Medio

Formazioni della Fossa Bradanica:

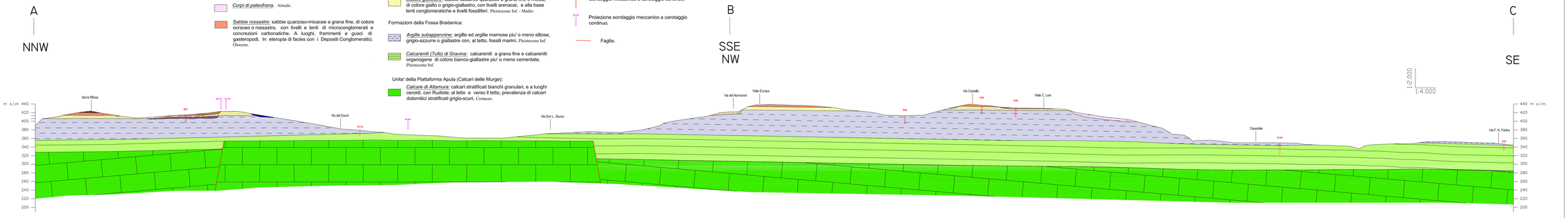
Argille subappennine: argille ed argille marnose piu' o meno siltose, grigio-azzurre o giallastre con, al tetto, fossili marini. Pleistocene Inf.

Calcareniti (Tufo) di Gravina: calcareniti a grana fine e calcareniti organogene di colore bianco-giallastre piu' o meno cementate. Pleistocene Inf.

Unita' della Piattaforma Apula (Calcari delle Murge):

Calcare di Altamura: calcari stratificati bianchi granulari, e a luoghi cerioidi, con Rudiste; al letto e verso il tetto, prevalenza di calcari dolomitici stratificati grigio-scuri. Cretaceo.

S48 Sondaggio meccanico a carotaggio continuo.

S170 Proiezione sondaggio meccanico a carotaggio continuo.

Faglia.