

CITTA' DI MATERA
REGOLAMENTO URBANISTICO 2013

STUDIO GEOLOGICO - TECNICO

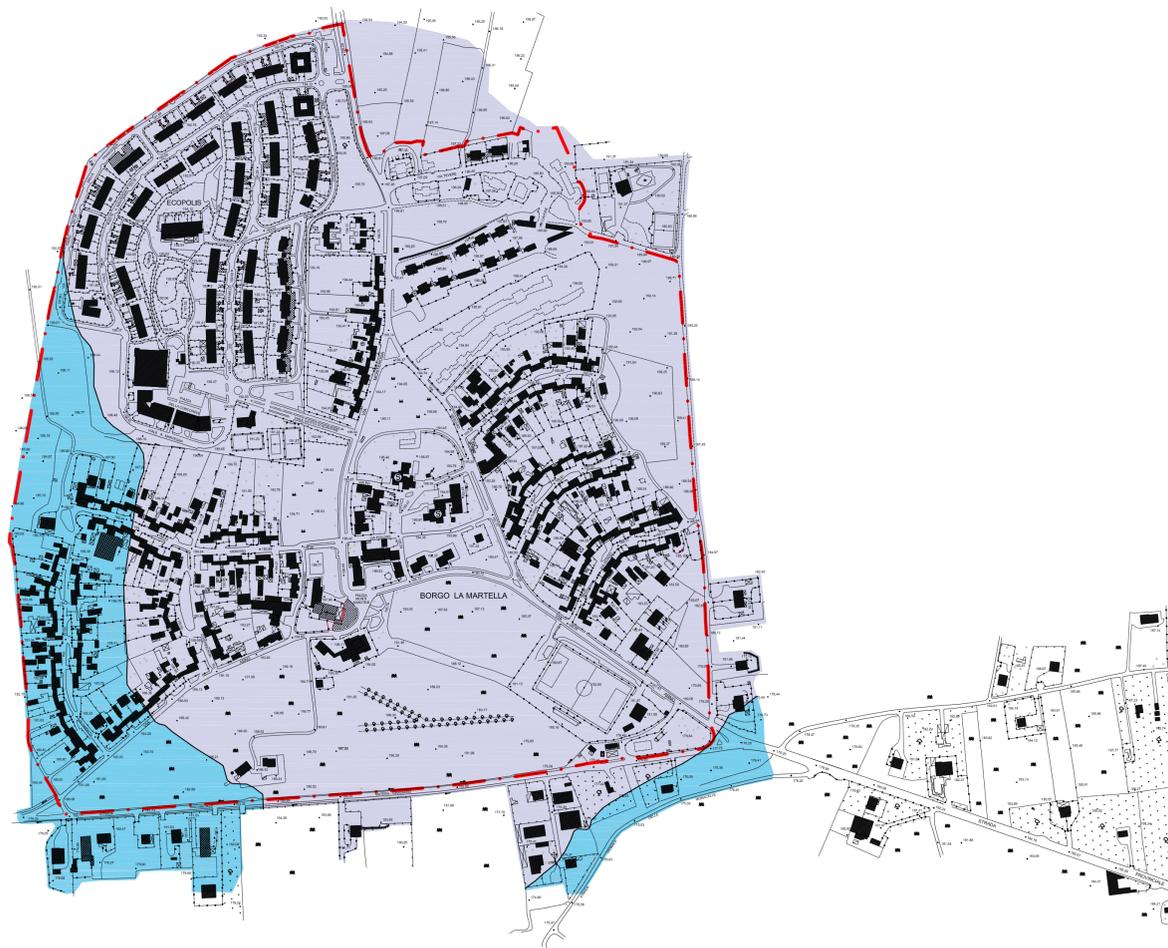
CARTA GEOLOGICA
Borghi

scala 1:4.000

GEO 1c

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

NOVEMBRE 2014



Borgo La Martella

Legenda:

Riparto: accumuli di terreni prevalentemente sabbioso-limosi ed argillosi, proveniente da sbancamenti e scavi, inglobanti frammenti e blocchi di materiale di demolizione delle strutture edilizie e civili.

DEPOSITI CONTINENTALI

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

Depositi eluviali e colluviali: terreni a luoghi sabbioso-limosi, a luoghi limoso-argillosi. Attuale.

Depositi alluvionali attuali e recenti: materiali prevalentemente ciottolosi e siltosi con lenti di ciottoli e sabbie presenti sui fianchi del Torrente Gravina e dei suoi affluenti. Attuale - Recente.

Depositi alluvionali terrazzati: materiali di ambiente fluvio-lacustre prevalentemente siltosi con lenti di sabbie e ciottoli. Olocene.

DEPOSITI MARINI

Depositi terrazzati della Fossa Bradanica:

Depositi Conglomeratici: conglomerati poligenici con lenti e intercalazioni sabbiose giallo-rossastre. Pleistocene Inf. - Medio

Sabbie rossastre: sabbie quarzoso-micacee a grana fine, di colore ocreo 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. Pleistocene Inf. - Medio

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 (Calcarei delle Murge):

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

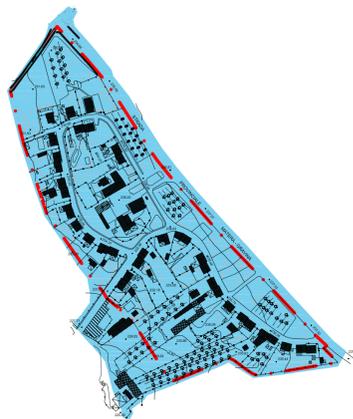
Contatto stratigrafico.

Faglia (linea a tratti ove presunta).

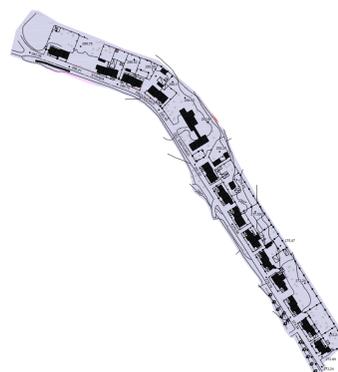
Traccia sezione geologica.

Traccia sezione verifica stabilita pendio.

Spazio urbano.



Borgo Picciano A



Borgo Picciano B



Borgo Venusio