

STUDIO ASSOCIATO AEDES PROGETTI di **MARCO E ANTONELLA LAGRIMINO**

Viale Trento n. 18/E - Viterbo tel. 0761/332860 E-mail aedes.pro@virgilio.it

PROVINCIA DI VITERBO

COMUNE DI VITERBO



PROPOSTA DI FINANZA DI PROGETTO

(ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 278 D.P.R. 207/2010)

**RISTRUTTURAZIONE E MIGLIORAMENTO FUNZIONALE
DEL MATTATOIO COMUNALE DI VITERBO**

STUDIO DI FATTIBILITA'

TAV.

E

ASPETTI GEOLOGICI GEOTECNICI

IDRAULICI IDROGEOLOGICI

PROGETTISTA:

Ing. MARCO LAGRIMINO

COLL.

Arch. ANTONELLA LAGRIMINO

ASPETTI GEOLOGICI, GEOTECNICI IDROGEOLOGICI

L'area di cui si tratta è situata a circa 8 chilometri dall'abitato di Viterbo, ad una quota di circa 300 m.slm.

E' inserita geologicamente nell'area del complesso vulcanico Vicano e Cimino ed è caratterizzata dalla presenza di prodotti effusivi e piroclastici legati alle quattro fasi dell'attività eruttiva.

Al disotto dello strato superficiale di depositi alluvionali legati alla presenza del fosso si rinvencono strato tufacei che rientrano nell'ambito della più ampia formazione delle Ignimbrite III Vicana, cui soggiacciono altri litotipi vulcanici (ignimbriti e lave) .

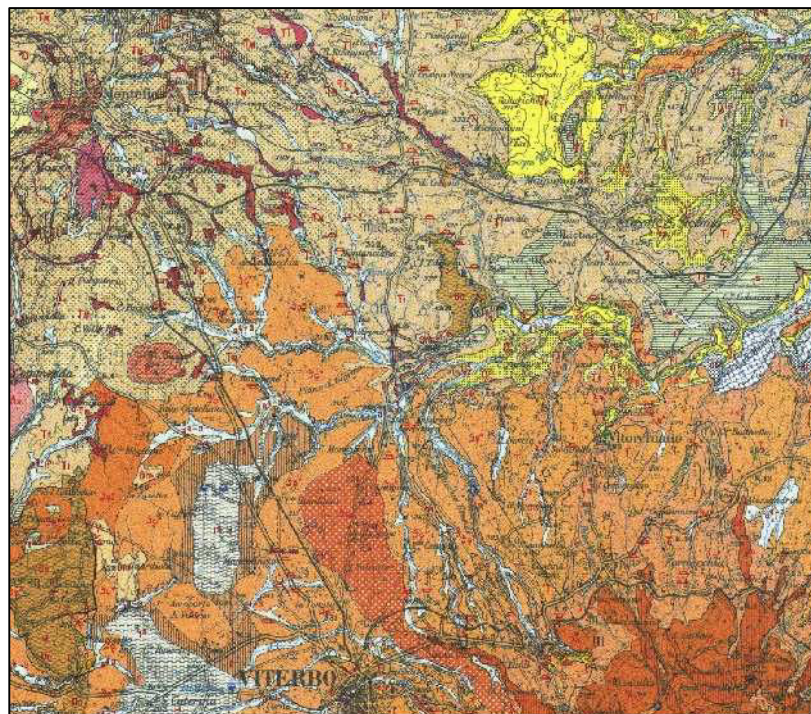
I tufi sono prevalentemente a matrice tefritico-fonolitico con transizioni a termini trachitici e latitici, con pomici generalmente giallastre e rossastre frammiste a pomici nere, più spesso conosciuti come tufi litoidi a scorie nere.

Sono altresì presenti tufi leucititici basali, con fenoclasti pirossenici, abbondanti pomici e piccoli brandelli di rocce di varia natura. Si presentano in fitte alternanze di livelli di colore variabile dal grigio al giallo chiaro.

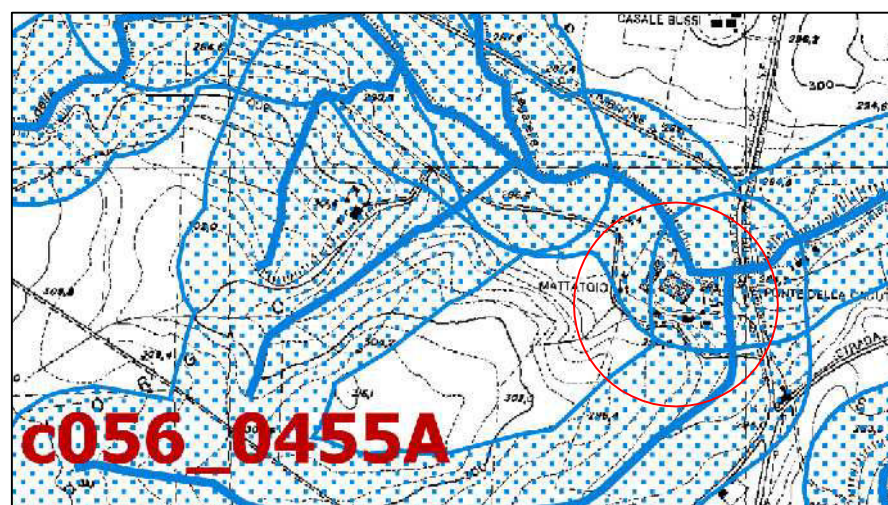
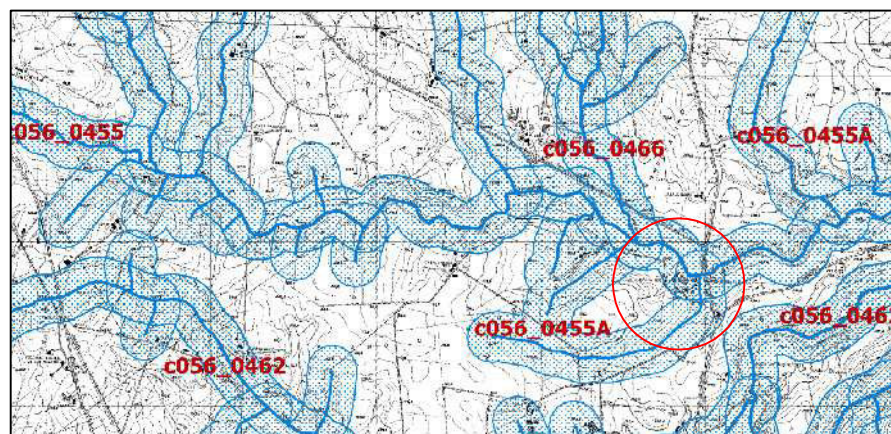
Le facies litoidi del tufo sono caratterizzate da ottime resistenze a compressione uniassiale.

L'area ricade nell'ambito del bacino imbrifero del torrente Veza (individuato con identif.C056_0455) . . E' sottoposta al controllo dell'Autorità dei bacini del Lazio ed è stato oggetto degli studi per il PAI (Piano per l'assetto idrogeologico Tav.2.04 Nord) . Non risulta essere classificata come area soggetta ad inondazioni.

L'area non appare essere interessata da frane attive o quiescenti.



stralcio carta geologica



stralcio repertorio regione dei corsid'acqua tav.345