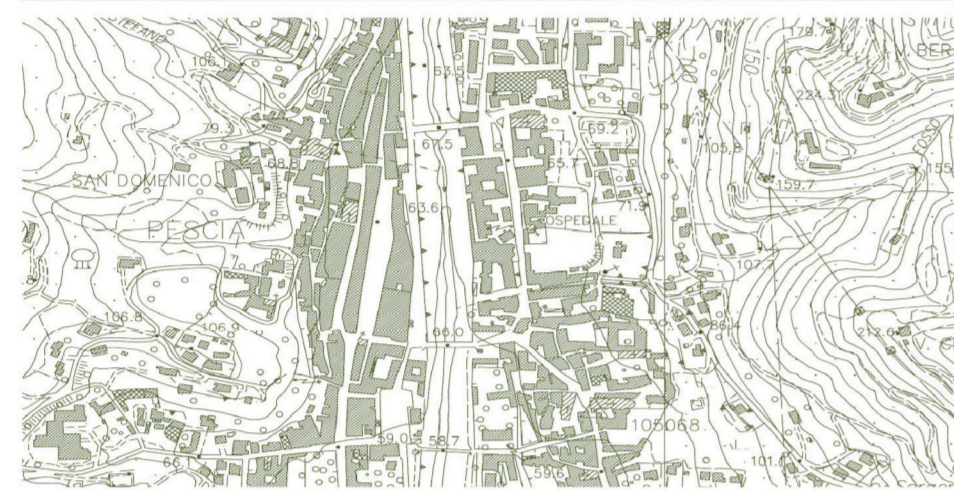




COMUNE DI
PESCIA
(DLI G.M. n. 160/2002)

PIANO STRUTTURALE

LEGGE REGIONALE N. 5/1995 E SEGG.



DOCT. GEOLOGO FRANCO MENETTI
Studio Geologico Sigma
DOCT. GIULIA BUCCI
DOCT. SSSA LAURA GUASTAPAGLIA
Responsabile del Progettamento
DOCT. ARCH. MARCO DAMIANI (dal 11/12/2007)
DOCT. ING. ARISTIDE SERGIO BARRACCHINI
DOCT. ARCH. SIMONE PEDONCINI (dal 11/12/2007)

CARTA LITOLOGICO-TECNICA UTOE

SCALA 1:5000

TAV. QC34/6

Dicembre 2007

LEGENDA

- Limite utoe
- Limite del sistema insediativo
- Viabilità di progetto

Terreni sciolti

- Terreni di riporto a granulometria eterogenea
- Corpi di frana attiva in terreni prevalentemente argillosi
- Corpi di frana attiva in terreni prevalentemente limo-sabbiosi
- Corpi detritici in matrice prevalentemente argillosa (coltri detritiche di versante, accumuli di frane quiescenti e paleofrane)
- Corpi detritici in matrice prevalentemente limo-sabbiosa (coltri detritiche di versante, accumuli di frane quiescenti e paleofrane)
- Depositi alluvionali attuali e recenti a granulometria prevalentemente elevata (ciottoli, ghiaie e sabbie)
- Depositi alluvionali attuali e recenti a granulometria prevalentemente fine (limi e limi sabbiosi-argillosi)
- Depositi alluvionali attuali e recenti a granulometria prevalentemente fine (limi argillosi e argille limose)
- Depositi olocenici e pleistocenici a granulometria prevalentemente elevata (ciottoli, ghiaie e sabbie addensate in terrazzi alluvionali e conoidi)
- Depositi fluvio-lacustri pleistocenici a granulometria prevalentemente elevata (ghiaie cementate in matrice mista)
- Depositi lacustri villafranchiani a granulometria prevalentemente fine (argille e argille sovraconsolidate prevalenti)

Terreni lapidei

- Torbiditi arenacei con stratificazione ritmica di arenaria silti ed argilli (Macigno)
- Argilli con blocchi e strati scompagnati di calcari-mamosi e limi siltiche (formazione di Sillano)

Dati geognostici

- Pozzo con stratigrafia nota
- Saggio con escavatore - serie di saggi
- Sondaggio geognostico - serie di sondaggi
- Prova penetrometrica statica - serie di prove statiche
- Prova penetrometrica dinamica - serie di prove dinamiche
- Prospezione sismica
- Prospezione geoelettrica
- Sito - Area di indagine svolta dall'Amministrazione Comunale

