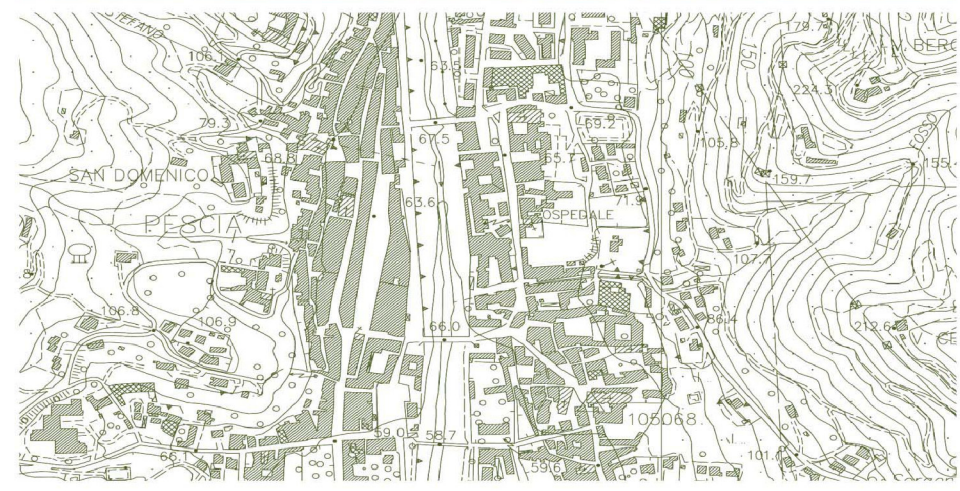




COMUNE DI  
**PESCIA**  
(Dati C. M. n. 168/2002)

# PIANO STRUTTURALE

LEGGE REGIONALE N. 5/1995 E SEGG.



**DOTT. GIORGIO FRANCO MENETTI**  
Studio Geologico Sigma  
**DOTT. GIANLUCA BUCCI**  
**DOTT. SSA LAURA GIUSTAPAGLIA**  
Responsabile del Procedimento  
**DOTT. ARCH. MARIO DAMIANI** (Rev. al 1/12/2007)  
**DOTT. ING. ARISTIDE SERGIO BORGACCINI**  
**DOTT. ARCH. SIMONE PEDONISI** (Rev. al 1/12/2009)

**CARTA LITOLOGICO-TECNICA UTOE**

SCALA 1:5000

**TAV. QC34/3**

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 (caltri detritici di versante, accumuli di frane quiescenti e paleofrane)
- Corpi detritici in matrice prevalentemente limo-sabbiosa (caltri detritici 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)
- Argilliti con blocchi e strati scompagnati di calcari-marmosi e lenti 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'Amm.ne Comunale

