



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

# PIANO STRUTTURALE

LEGG. REGIONALE N. 5/1995 E SEGG.



DOCT. GIULIO FRANCO MENETTI  
Studio Geologico Signa  
DOCT. GIANLUCA BICCI  
DOCT. SASSA LAURA GIUSTAPAGLIA  
Responsabili del Progettato  
DOCT. ARCH. MARIO DAMIANI (Del. n. 1122/2007)  
DOCT. ING. ARISTIDE SERGIO BERRACCHINI  
DOCT. ARCH. SIMONE PERONZI (Del. n. 1122/2007)

**CARTA  
LITOLOGICO-  
TECNICA UTOE**

SCALA 1:5000

**TAV.  
QC34/5**

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 alluvionali 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 argilliti (Malgino)
- Argilliti con blocchi e strati scompaginati di calcari-marmosi e lenti siltitiche (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

