



COMUNE DI
PESCAIA
(SN. G. M. n. 146/2004, Csm. Integrativa n. 9/23/2006)

PIANO STRUTTURALE

LEGGE REGIONALE N. 1/2005 e s.m.l.



DOCT. GEOL. FRANCO MENETTI

Studio Geologico Sisma
DOCT. GIANLUCA BERTI
DOCT. ANTONIO DI SANANGELA
DOCT. ARCH. SIMONE FERRINISE

Autore della Carta: Studio Geologico Sisma s.r.l. - Via S. Maria Maddalena, 10 - 50014 Pescia (PT)
P.A. G. M. n. 146/2004

CARTA LITOLOGICO-TECNICA UTOE

SCALA 1:5000

TAV. QC27/1-2

Dicembre 2011

LEGENDA

- Limite utoe
- Limite del sistema urbano
- Limite delle aree produttive

Terreni sciolti

- Terreni di riporto a granulometria eterogenea
- Corpi di frena attiva in terreni prevalentemente argillosi
- Corpi di frena attiva in terreni prevalentemente limo-sabbiosi
- Corpi detritici in matrice prevalentemente argillosa (cofani detritici di versante, accumuli di frane quiescenti e paleofrane)
- Corpi detritici in matrice prevalentemente limo-sabbiosa (cofani 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 eolici e pleistocenici a granulometria prevalentemente elevata (cofani ghiaie e sabbie edessensi in torazzi alluvionali e corraie)
- Depositi fluvio-lacustri pleistocenici a granulometria prevalentemente elevata (ghiaie cementate in matrice mista)
- Depositi lacustri, alluvionali e a granulometria prevalentemente fine (argille e argille sovrassaturate prevalenti)

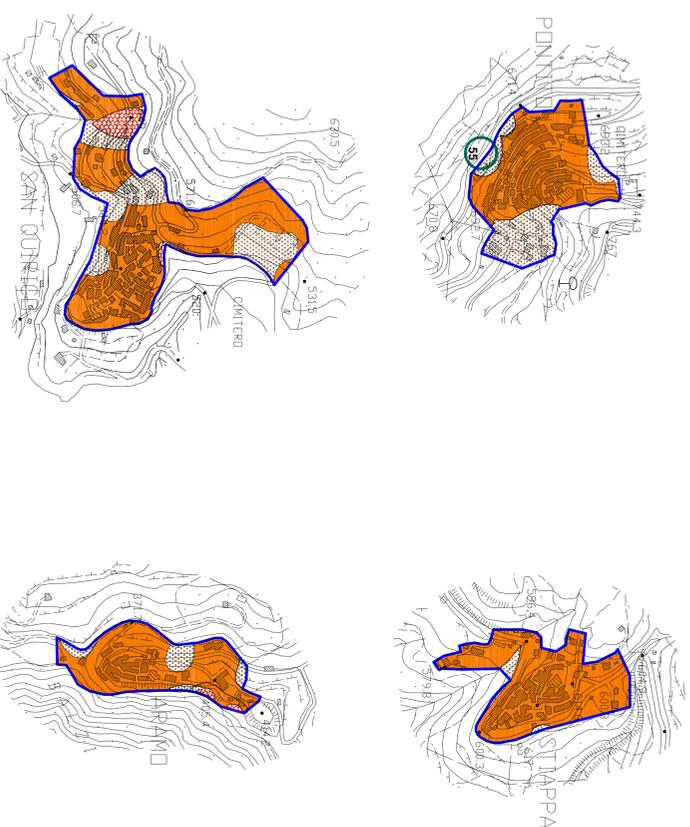
Terreni lapidei

- Torbidi arenacei con stratificazione ritmica di arenarie silti ed argilli (Macigno)
- Argilli con blocchi e strati scompaginati di calcari-marnosi e leni siltiche (formazione di Siano)

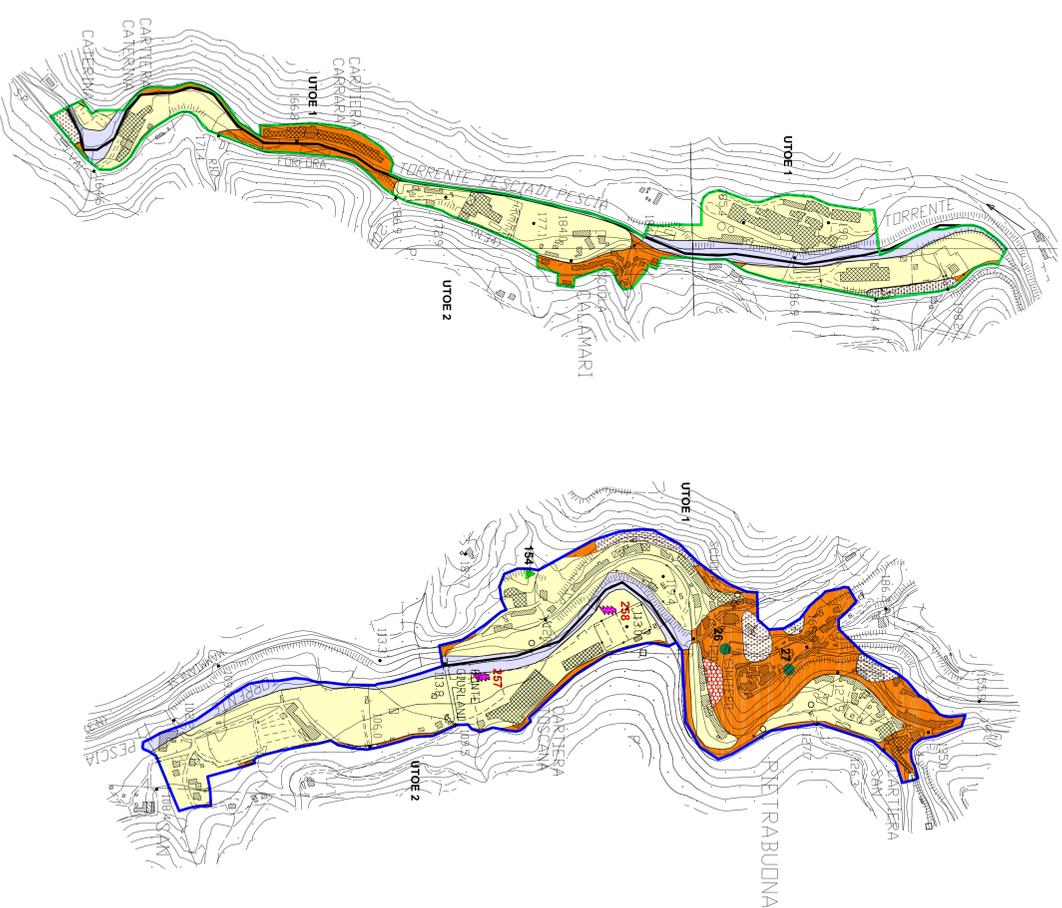
Dati geognostici

- 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
- Prospettiva sismica - Prospettiva sismica con onda SH
- Prospettiva geoelettrica
- Sito - Area di indagine svolta dall'Amministrazione Comunale

UTOE 1



UTOE 1 - 2



UTOE 2

