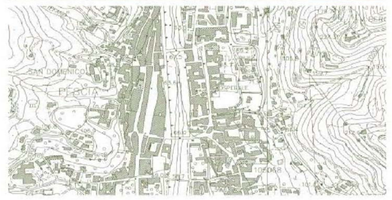
COMUNE DI

PESCIA

(Del .G. M. n. 160/2002, Conv. Integrativa n. 973/2006)

PIANO STRUTTURALE

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



DOTT. GEOLOGO FRANCO MENETTI
Studio Geologico Sigma
DOTT. GIANLUCA BUCCI
DOTT.SSA LAURA GUASTAPAGLIA
Responsabile del procedimento
DOTT. ARCH. SIMONE PEDONESE
Elaborazioni Grafiche a cura dell'Ufficio di Piano
arch. Jenny Conti
p.a. Gian Marco Lazzerini

CARTA LITOLOGICO-TECNICA UTOE

TAV. QC27/5

SCALA 1:5000

Dicembre 2011

LEGENDA

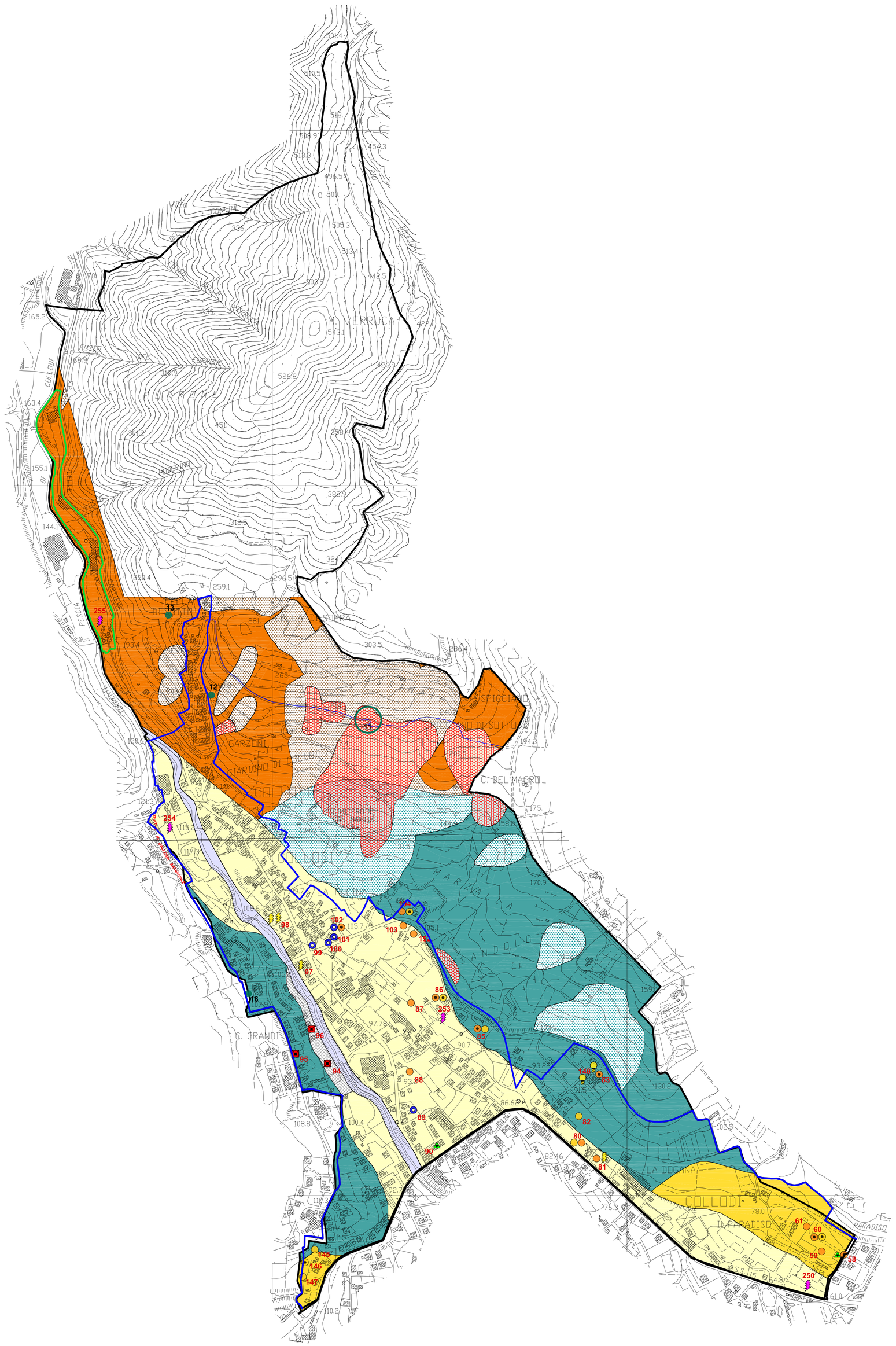
- Limite utoe
- Limite del sistema urbano
- Limite delle aree produttive

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 arenacee con stratificazione ritmica di arenaria siltiti ed argilliti (Macigno)
- Argilliti con blocchi e strati scompaginati di calcari-marnosi 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 sismica con onde SH
- Prospezione geoelettrica
- Sito - Area di indagine svolta dall'Amm.ne Comunale