

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA
2 - Carta geologico-tecnica

Sindaco
Luigi Vagaggini
Assessore all'Urbanistica
Franco Capocchi
Responsabile del procedimento
Laura Frosioni

Progetto e coordinamento generale
Gianni Neri
Fabrizio Milesi

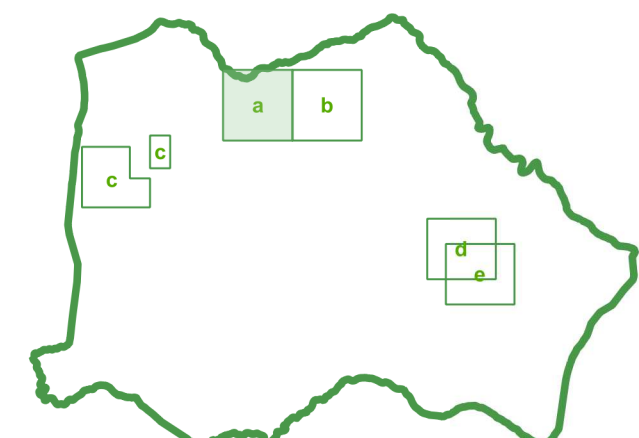
Collaborazione al progetto
Carmela Sansiviero

Geologia
Andrea Capotorti - Geosol S.r.l.

Collaborazione cartografia e GIS
per gli studi geologici
Alessandro Ciall

APRILE 2015

scala 1:2.000



Classificazione geologico-tecnica dei terreni e del substrato

SUBSTRATO LAPIDEO RIGIDO

LP - Substrato lapideo non stratificato

GR - Granulare cementato

SUBSTRATO LAPIDEO NON RIGIDO

NRS - Substrato geologico non rigido stratificato

NR - substrato geologico non rigido - depositi di falda eterometrici delle vulcaniti

TERRENI DI COPERTURA

R1 - Terreni con resti di attivita' antropica, terreni di riporto, terrapieni

GW12f - Ghiaie assortite da poco a moderatamente addensate, con presenza di frazione sabbiosa interstiziale riferibili a depositi alluvionali terrazzati

GW14f - Ghiaie e ciottoli sciolti, con presenza di frazione sabbiosa interstiziale, dei depositi alluvionali attuali

SP12ec - Sabbie e sabbie limose moderatamente addensate a tratti addensate con blocchi lapidei eterometrici

SM12f - Sabbie e sabbie limose moderatamente addensate a tratti addensate con elementi litoidi in assetto caotico costituiti da depositi di falda

ML24f - Limi argillosi con sabbia e ghiaia, moderatamente consistenti appartenenti a depositi alluvionali terrazzati

CL23 - Argille e argille sabbiose consistenti a tratti molto consistenti non fessurate

Substrato geologico rigido molto fratturato

Instabilita' di versante

Inattiva Quiescente Attiva

Nicchia di distacco di frana attiva

Area di distacco di frana

Area di accumulo di frana con movimento complesso

Area di accumulo di frana per scorrimento s.l. (tipo di movimento singolo o prevalente in frane con stile composto)

Area di accumulo di frana per colamento (tipo di movimento singolo, prevalente in frane con stile composto)

Area in dissesto generalizzato per fenomeni di franosità diffusa

Forme sepolte e di superficie

Falda detritica

Orlo di scarpata morfologica (<10m.)

Orlo di scarpata morfologica (10-20m.)

Orlo di scarpata morfologica (>20m.)

Orlo di terrazzo fluviale (<10m.)

Cresta

Elementi tettonico-strutturali

Faglia diretta non attiva (tratto inferito)

Fratture potenzialmente rittrovabili da eventi sismici

Elementi geologici ed idrogeologici

Prof. (m) del substrato rigido raggiunto dal sondaggio/pozzo

Prof. (m) del sondaggio/pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido

Prof. (m) della falda in aree con sabbie/ghiaie

Sezioni geotecnologiche

LIMITI CARTOGRAFICI ED AMMINISTRATIVI

Limite territorio urbanizzato ai sensi della L.R. 65/2014

Unita' Territoriali Organiche Elementari

Confine comunale

