



unione comuni garfagnana

provincia di lucca

comuni di camporgiano, careggine, castelnuovo di garfagnana, castiglione di garfagnana, fosciandora, galliciano, minucciano, molazzana, piazza al serchio, pieve fosciana, san romano in garfagnana, sillano giungignano, fabbriche di vergemoli, villa colemandina

PRESIDENTE

Nicola Poli

SEGRETARIO GENERALE

Francesco Pinagli

SERVIZIO PIANIFICAZIONE INTERCOMUNALE

Marcello Bernardini - RUP

Chiara Rosti

GARANTE DELL'INFORMAZIONE E DELLA PARTECIPAZIONE

Ezio Cottelli

piano strutturale intercomunale

TAV. G2f - Carta litologico-tecnica e dei dati di base

Comune di San Romano in Garfagnana

Scala 1:10.000

PROGETTO URBANISTICO E VAS

Riccardo Luca Breschi - coordinatore

Giannino Biagini

Benedetta Biagini

Andrea Giraldi

STUDI GEOLOGICI

Guido Mammori

Alessandro Mucci

STUDI IDROLOGICI (IDRAULICI)

Paolo Barsotti

STUDI AGRONOMICI E FORESTALI

Edoardo Viti

Andrea Fedi

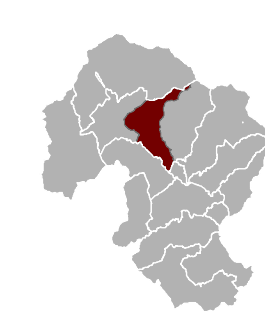
ASPETTI SOCIOECONOMICI

Claudio Salvucci

Danielle Mirani

ASPETTI GIURIDICI

Guido Giovannelli



Legenda

TERRENI DI COPERTURA

RI - Terreni contenenti resti di attività antropica

GW - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie

GM - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla

ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità

CL - Argille inorganiche di medio-bassa plasticità, argille ghiaiose o sabbiose, argille limose, argille magre

SUBSTRATO GEOLOGICO

LP - Lapideo

GR - Granulare cementato

AL - Alternanza di litotipi

LPS - Lapideo stratificato

ALS - Alternanza di litotipi stratificati

SFLPS - Lapideo stratificato fratturato o alterato

SFALS - Alternanza di litotipi stratificati fratturati o alterati

INSTABILITA' DI VERSANTE

Crollo o ribaltamento - attiva

Complessa - attiva

Non definita - attiva

Complessa - quiescente

FORME DI SUPERFICIE

Conoide

Doline

Limiti comunali

ELEMENTI TETTONICO STRUTTURALI

Faglie e faglie inverse; faglie presunte

Limiti di ricoprimento tra unità tettoniche

Giacitura degli strati (orientazione, immersione e inclinazione)

Strati orizzontali; strati verticali

Strati orizzontali e verticali a polarità sconosciuta

Strati rovesciati e loro giacitura

Strati a polarità sconosciuta

Superficie di caviglio o scistosità inclinata

Superficie di caviglio o scistosità verticale

Lineazione di estensione

Asse di piegatura, asse di piegatura asimmetrica

Asse di piegatura orizzontale, asse di piegatura asimmetrica orizzontale

Strati contorti

Superficie di caviglio o scistosità orizzontale

INDAGINI

S - Sondaggio a carotaggio continuo

SD - Sondaggio a distruzione di nucleo

SS - Sondaggio a carotaggio continuo che intercetta il substrato

SDS - Sondaggio a distruzione di nucleo che intercetta il substrato

SC - Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni

SP - Sondaggio con piezometro

SI - Sondaggio con inclinometro

CPT - Prova penetrometrica statica con punta meccanica

DS - Prova penetrometrica dinamica super pesante

DP - Prova penetrometrica dinamica pesante

DN - Prova penetrometrica dinamica media

DL - Prova penetrometrica dinamica leggera

PA - Pozzo per acqua

T - Trincea o pozzetto esplorativo

DH - Prova sismica in foro tipo Downhole

HVSR - Stazione microtremore a stazione singola ricavata dagli studi di MS approvati

HVSR - Stazione microtremore a stazione singola eseguita nell'ambito del presente studio. Comuni di: Minucciano, Piazza al Serchio, San Romano in G.n., Camporgiano e Careggine.

ESAC/SPAC - Array sismico

L1 - Indagini sismiche lineari

L1 - Indagini sismiche lineari degli studi di MS del Comune di Pieve Fosciana

Per i Comuni di Pieve Fosciana, Castelnuovo G.n., Fabbriche di Vallico, Vergemoli, Sillano, Giungignano, Molazzana, Galliciano e Villacolemandina il numero della prova si riferisce al progressivo delle indagini delle carte di MS.
Per i Comuni di Castiglione G.n., Fosciandora, Minucciano, Piazza al Serchio, San Romano in G.n., Camporgiano e Careggine il numero della prova si riferisce al progressivo delle indagini VEL.