



unione comuni garfagnana provincia di lucca

comuni di camporgiano, careggine, castelnuovo di garfagnana, castiglione di garfagnana, fossacandola, galliciano, minucciano, molazzana, piazza al serchio, pieve fosciana, san romano in garfagnana, sillano giuncugnano, fabbriche di vergemoli, villa collemardina

PRESIDENTE

Nicola Poli

SEGREARIO GENERALE

Francesco Pinagli

SERVIZIO PIANIFICAZIONE INTERCOMUNALE

Marcello Bernardini - RUP

Chiara Rossi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE

E DELLA PARTECIPAZIONE

Enzo Cottelli

piano strutturale intercomunale

TAV. G2e - Carta litologico-technica e dei dati di base
Comune di Piazza al Serchio

Scala 1:10.000

PROGETTO URBANISTICO E VAS

Riccardo Luca Breschi - coordinatore

Giuseppe Biagini

Benedetta Biagini

Andrea Giraldi

STUDI GEOLOGICI

Guido Mammi

Alessandra Mucci

STUDI IDROLOGICI-IDRAULICI

Paolo Barsotti

STUDI AGRONOMICI E FORESTALI

Edoardo Viti

Andrea Feddi

ASPETTI SOCIOECONOMICI

Claudio Salvucci

Daniele 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 (direzione, 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 divaglio o scissosità inclinata
- Superficie di divaglio o scissosità verticale
- Lineazione di estensione
- Asse di piegatura, asse di piegatura asimmetrica
- Asse di piegatura orizzontale, asse di piegatura asimmetrica orizzontale
- Strati contorti
- Superficie di divaglio o scissosità 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.na, Camporgiano e Careggine.
- ESAC/SPAC - Array sismico

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

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