


 Comuni di
 Castelfiorentino, Certaldo
 Gambassi Terme e Montalone

Città metropolitana di Firenze
 SINDACI
 Alessio Falorni - Castelfiorentino
 Giacomo Cuchi - Certaldo
 Paolo Camporini - Gambassi Terme
 Paolo Pomponi - Montalone

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ettore Ursini

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
 E DELLA PARTECIPAZIONE
 Chiara Scarfiello

UFFICIO DI PIANO
 Roberto Mancini - Castelfiorentino
 Gloria Barbalesi - Castelfiorentino
 Manrico Padovani - Castelfiorentino
 Yuri Lipari - Certaldo
 Carlo Varni - Certaldo
 Lorenzo Barali - Certaldo
 Ettore Ursini - Gambassi Terme | Montalone
 Federica Vaccaro - Montalone
 Massimo Lucchini - Gambassi Terme

piano strutturale intercomunale
 CARTA GEOLOGICA
 PROGETTO URBANISTICO E VAS
 Riccardo Luca Breschi - coordinatore
 Andrea Giraldi
 Luca Agostini
 con Fabio Iacometti
 Nichola Moretti
 Daniele Garibati

ANALISI AGROFORESTALI
 Edoardo Viti

ANALISI SOCIO-ECONOMICHE
 Simurg Ribenche

PERCORSO PARTECIPATIVO
 Sociolab

INDAGINI GEOLOGICHE E SISMICHE
 Geo Eco Progetti
 Geocentro

GEO1.1
 1:10.000

LEGENDA

Depositi olocenici

- b - Depositi alluvionali attuali
- brna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
- t1b - Travertini e calcari continentali
- trnb - Depositi alluvionali terrazzati

Depositi continentali pleistocenici

- V1Lh - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
- V1Le - Sabbie e conglomerati
- V1Lb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argilose e limi sabbiosi
- V1La - Conglomerati e ciottolami poligenici

Depositi marini pliocenici

- PL1c - Calcareniti e calciruditi bioclastiche
- PL1s - Sabbie e arenarie gialle
- FAA - Argille azzurre
- FAAb - Argille azzurre: Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini
- FAAa - Argille azzurre: Breccie e conglomerati
- PL1b - Conglomerati marini poligenici

Depositi lacustri miocenici

- ME5a - Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso
- FOS - Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
- SLEm - Marni sabbioso-siltose
- SLEr - Sabbie e arenarie
- SLEd - Breccie monogeniche di diapiro
- SLEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati

Unità di Monte Gottero (dominio ligure interno)

- APA - Argille a Palombini
- APAA - Argille a Palombini: Litofacies calcareo-marnosa
- CCL - Calcari a capellone
- DSA - Diaspri
- OFI - Oficali
- BRG - Basalti con strutture a pillow-lava
- GBB - Gabbrì con filoni basici
- PRN - Peridotiti serpentizzate con filoni gabbrici e basaltici

Unità di Ottono (dominio ligure esterno)

- MIO - Formazione di Montalone
- MIOB - Formazione di Montalone: Livelli di breccie ed oliviti
- bv - Basalti
- pv - Serpentinati
- rv - Gabbrì

Falda toscana

- MAC - Macigno
- STO2 - Scaglia Toscana: Membro delle Marni del Suggame
- STO3 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Montegrassi
- CCA - Calcare cavernoso
- VINd - Formazione di Vinca: Breccie

Successione post-erica

- CRP - Filadi, quarziti e metaconglomerati: Filadi, quarziti e metaconglomerati
- CRPb - Filadi, quarziti e metaconglomerati: Quarziti filadici con microquarziti con struttura porfirica

Elementi tettonici

- faglia - certo
- - - faglia - incerto
- - - faglia - sepolto
- faglia diretta - certo
- - - faglia diretta - incerto
- - - faglia diretta - sepolto
- faglia inversa - certo
- - - faglia inversa - incerto
- - - faglia inversa - sepolto
- sovraccorrimiento principale - certo
- - - sovraccorrimiento principale - incerto
- - - sovraccorrimiento principale - sepolto

