



Comuni di  
Castelfiorentino, Certaldo  
Gambassi Terme e Montalone  
Città metropolitana di Firenze  
SINDACI  
Alessio Falorni - Castelfiorentino  
Giorgio Cuchi - Certaldo  
Paolo Camporini - Gambassi Terme  
Paolo Pompieri - Montalone  
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ettore Ursini

GARANTE DELL'INFORMAZIONE  
E DELLA PARTECIPAZIONE  
Chiara Scarfiello  
UFFICIO DI PIANO  
Roberto Mancini - Castelfiorentino  
Giulia Barbieri - Castelfiorentino  
Manrico Padovani - Castelfiorentino  
Yuri Luppi - Certaldo  
Carlo Vanni - 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 Iaconetti  
Nicola Moretti  
Dennis Garibaldi

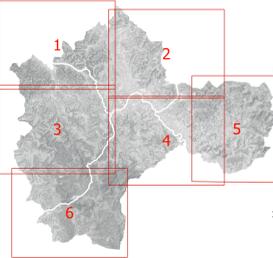
ANALISI AGROFORESTALI  
Eduardo Viti

ANALISI SOCIO-ECONOMICHE  
Simurg Riberche

PERCORSO PARTECIPATIVO  
Sociolab

INDAGINI GEOLOGICHE E SISMICHE  
Geo Eco Progetti  
Geociano

GEO1.5  
1:10.000



### LEGENDA

- Depositi olocenici**
- b - Depositi alluvionali attuali
  - bra - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
  - fib - Travertini e calcari continentali
  - trb - Depositi alluvionali terrazzati
- Depositi continentali pleistocenici**
- Vilh - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
  - Vile - Sabbie e conglomerati
  - Vilb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argilose e limi sabbiosi
  - Vila - Conglomerati e ciottolami poligenici
- Depositi marini pliocenici**
- PLic - Calcareniti e calciruditi bioclastiche
  - PLis - 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
  - PLb - Conglomerati marini poligenici
- Depositi lacustri miocenici**
- MEsa - Breccie e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso
  - FOS - Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
  - SEm - Marni sabbioso-siltose
  - SEr - Sabbie e arenarie
  - SEEd - Breccie monogeniche di diapiro
  - SEEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati
- Unità di Monte Gottero (dominio ligure interno)**
- APA - Argille a Palombini
  - APka - Argille a Palombini: Litofacies calcareo-marmosa
  - CLL - Calcari a capionelle
  - DSA - Diaspri
  - OFI - Oficali
  - BRG - Basalti con strutture a pillow-lava
  - GBB - Gabberi con filoni basici
  - PRN - Peridotiti serpentinizzate con filoni gabberici e basaltici
- Unità di Ottono (dominio ligure esterno)**
- MIO - Formazione di Montalone
  - MIOb - Formazione di Montalone: Livelli di breccie ed olistoliti
  - bv - Basalti
  - pv - Serpentiniti
  - rv - Gabberi
- Falda toscana**
- MAC - Macigno
  - STO2 - Scaglia Toscana: Membro delle Marni del Sugame
  - STO3 - Scaglia Toscana: Membro delle Calcareniti di Montegrassi
  - CCA - Calcare cavernoso
  - VINd - Formazione di Vinca: Breccie
- Successione post-ercinica**
- 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
  - ▬▬▬ sovrascorrimento principale - certo
  - ▬▬▬ sovrascorrimento principale - incerto
  - ▬▬▬ sovrascorrimento principale - sepolto

