Comune Capraia e Limite | Comune Cerreto Guidi | Comune Empoli | Comune Montelupo F.no | Comune Vinci

DUE RIVE PER UN PIANO

PIANO STRUTTURALE INTERCOMUNALE

Tav. QG 01

Cerreto Guidi Nord

CARTA GEOLOGICA

scala 1:10.000

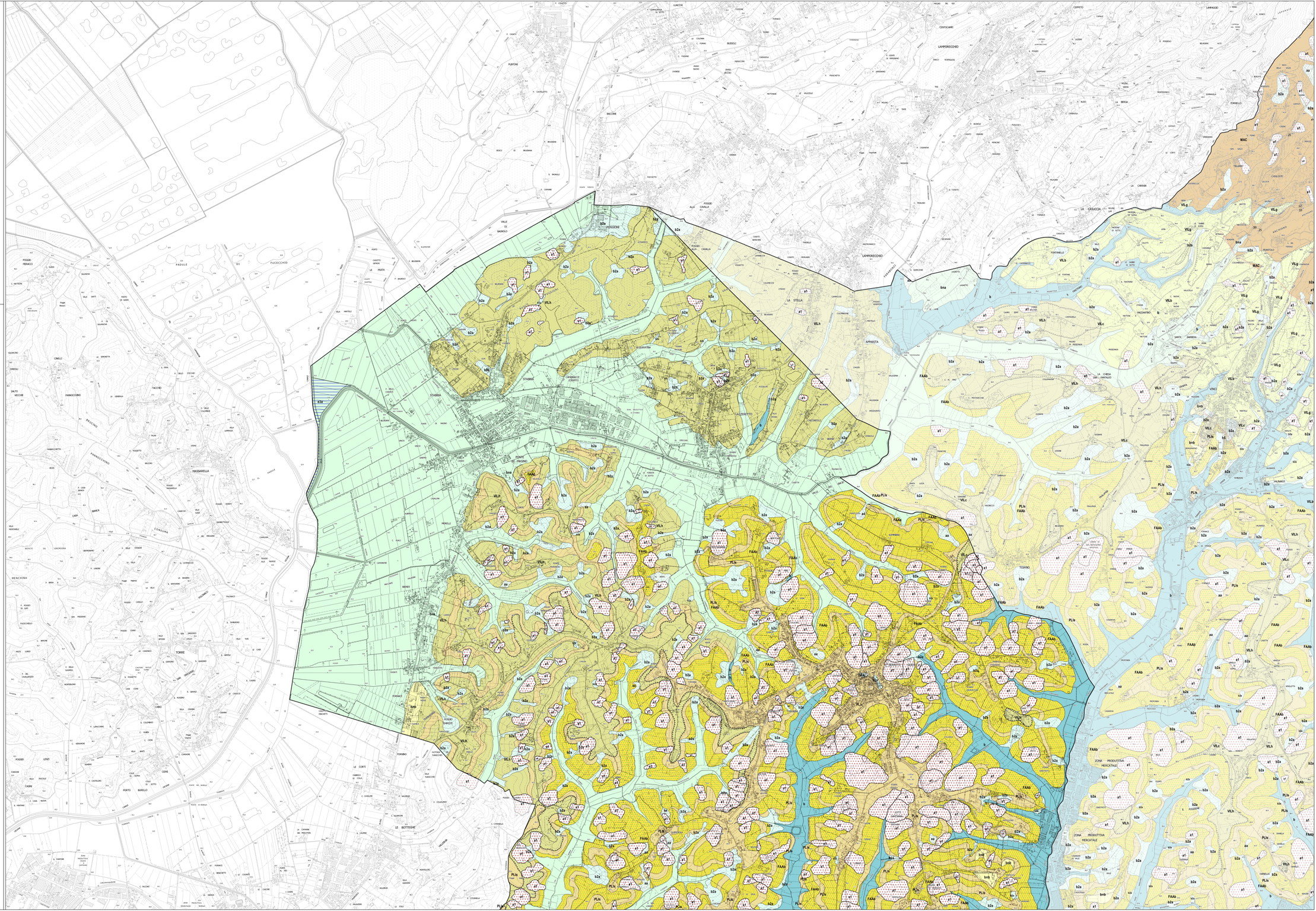
Giugno 2023

Brenda Barnini
Sindaco Comune di Empoli
Paolo Masetti
Sindaco Comune di Montelupo Fiorentino
Giuseppe Torchia
Sindaco Comune di Vinci
Simona Rossetti
Sindaco Comune Cerreto Guidi
Alessandro Giunti
Sindaco Comune Capraia e Limite

UFFICIO DI PIANO
Riccardo Manetti
Responsabile del Procedimento
Romina Falaschi
Garante dell'informazione e della partecipazione
COMUNE DI EMPOLI
Alessandro Annunziati
Valentina Acquasana
Martina Gracci
Monica Salvadori
COMUNE DI MONTELUPO FIORENTINO
Elena Corsinovi
COMUNE DI VINCI
Claudia Peruzzi
Rosanna Spinelli
COMUNE DI CERRETO GUIDI
Lorenzo Ricciarelli
Viola Fabbrizzi
COMUNE DI CAPRAIA E LIMITE
Roberto Montagni
Alessio Sabatini

GRUPPO DI LAVORO
Giovanni Parlanti
Capogruppo progettista
Gabriele Banchetti
Responsabile VAS
Carlo Santacroce
Collaborazione al progetto
Geo Eco Progetti
Geoprogetti studio associato
Studi geologici
H.S. Ingegneria s.r.l
Studi idraulici
PFM srl. società tra professionisti
NEMO Nature and Environment Management Operators s.r.l.
Studi ambientali, agronomici e forestali
Alessandro Durato
Studi economici e demografici
Emanuele Bechelli
Giulia Mancini
Chiara Balducci
Collaborazione e elaborazione grafica e GIS

SOCIOLAB
Percorso partecipativo



Legenda

Depositi Quaternari

Depositi Olocenici

- aa - Depositi di versante - Olocene
- b2a - Depositi eluvio-colluviali
- b4a -Depositi da debris flow e mud flow
- e3a - Depositi palustri
- h1 - Discariche per inerti e rifiuti solidi urbani
- h3 - Discariche di cave, ravaneti
- h5 - Terreni di riporto, bonifica per colmata
- a1- Corpo di frana
- b - Depositi alluvionali attuali
- bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati

Depositi Pleistocene medio - superiore

- bnb - Depositi alluvionali terrazzati

Depositi Continentali Ruscinian Villafranchiani

- VILh - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose - Ruscinian-Villafranchiano
- VILg - Conglomerati e ciottolami ad elementi arenacei - Ruscinian-Villafranchiano
- VILe - Sabbie e conglomerati - Ruscinian-Villafranchiano
- VILc - Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri - Ruscinian-Villafranchiano
- VILb - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi - Ruscinian-Villafranchiano
- VILa - Conglomerati e ciottolami poligenici - Ruscinian-Villafranchiano

Depositi Marini Pliocenici

- PLIs - Sabbie e arenarie gialle - Zancleano - Piacenziano
- FAA - Argille azzurre - Zancleano - Piacenziano
- FAAb - Argille azzurre: Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini - Zancleano - Piacenziano
- PLIb - Conglomerati marini poligenici - Zancleano - Piacenziano

Dominio Ligure
Dominio Ligure Esterno
Unita' di M. Morello, Unita' di S. Fiora, Unita' del Cassio, Unita' dell'Antola

- SIL - Formazione di Sillano - Cretacico Superiore - Paleocene

Dominio Toscano

- MAC - Macigno - Oligocene Superiore - Miocene Inferiore
- MAC2 - Macigno: Membro di Poggio Belvedere - Oligocene Superiore - Miocene Inferiore
- MACa - Macigno: Olistostromi di materiale ligure e subligure - Oligocene Superiore - Miocene Inferiore
- MACb - Macigno: Arenarie zonate - Oligocene Superiore - Miocene Inferiore
- MACc - Macigno: Marne di San Polo - Oligocene Superiore - Miocene Inferiore
- contatto stratigrafico e/o litologico - certo
- contatto stratigrafico e/o litologico - fittizio
- contatto stratigrafico e/o litologico - incerto
- contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
- contatto stratigrafico inconforme - certo
- contatto stratigrafico inconforme - fittizio
- contatto stratigrafico inconforme - incerto
- contatto stratigrafico inconforme - sepolto
- faglia - certo
- faglia - fittizio
- faglia - incerto
- faglia - sepolto
- faglia diretta - certo
- faglia diretta - fittizio
- faglia diretta - incerto
- faglia diretta - sepolto
- sovrascorrimento principale - certo
- sovrascorrimento principale - incerto
- sovrascorrimento principale - sepolto
- sovrascorrimento di importanza minore - certo
- stratificazione a polarita' sconosciuta
- stratificazione orizzontale diritta
- stratificazione verticale a polarita' sconosciuta
- stratificazione diritta
- stratificazione rovesciata