Comune di Campi Bisenzio
Città Metropolitana di Firenze

SINDACO E
ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Andrea Tagliaferri

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Michela Brachi
Fino al 17.06.2024 Letizia Nieri

DIRIGENTE SETTORE 5
GOVERNO DEL TERRITORIO
Michela Brachi

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Maria Leone

Variante 1 al piano strutturale

Carta della suscettibilità alla liquefazione

modificato a seguito delle controdeduzioni alle osservazioni

PROGETTO URBANISTICO
coordinatore
Riccardo Luca Brecchi

Andrea Giraldi

coordinamento ufficio di piano
David Innocenti

ufficio di piano
responsabile e n.q. della u.o.5.1 Luciano Fabiano
responsabile e n.q. della u.o.5.2 Guglielmo Gonfiantini
gruppo di lavoro Simona Bozzoli, Gessica Avallone,
Paolo Canepari, Monica Cecchi, Nicoletta Tessieri

STUDI IDROLOGICI E IDRAULICI
A4 Ingegneria
David Maiorzi

STUDI GEOLOGICI
Idrogeo srl
Simone Fiaschi, Alessandro Murrazzu
Alessio Calvetti

VAS E VINCA
Terre.it srl
Fabrizio Cinquini, Michela Biagi
Paolo Perna, Francesca Furter

STUDI ANALISI e BENEFICI
PLANT BASED SOLUTION
Stefano Mancuso PNAT srl

STUDI MOBILITA', TRAFFICO
Andrea Debernardi Meta srl

STUDIO ASPETTI ACUSTICI
Francesco Borchi
Sara Delle Macchie
VeniRose Ingegneria Srl

STUDI ARCHEOLOGICI
Federica Nennuti

ELABORATO RISCHIO INCIDENTE RILEVANTE
Simone Pagni

GEO.09_VPS

Scala 1:10.000

Legenda

Limite comunale

Terreni di copertura

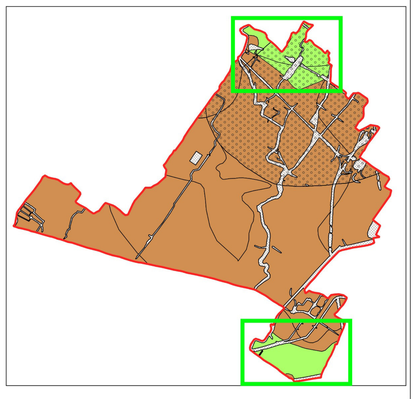
- Terreni contenenti resti di attività antropica
- GMpi — Ghiaie e sabbie con presenza di livelli limosi. Poco addensato (Piana inondabile)
- GCca — Alternanza di livelli argillosi limosi e livelli sabbioso ghiaiosi. Poco addensato (Piana inondabile)
- CLca — Alternanza di livelli argillosi limosi e livelli sabbioso ghiaiosi. Poco addensato (Conoide alluvionale)
- CLpi — Argilla limosa / limo argilloso con presenza di livelli ghiaiosi sabbiosi. Poco consistente (Piana inondabile)
- CLca — Argilla limosa / limo argilloso con presenza di livelli ghiaiosi sabbiosi. Poco consistente (Conoide alluvionale)
- CHpi — Argilla / Argilla limosa con presenza di livelli ghiaioso sabbiosi. Poco consistente (Piana inondabile)
- CHca — Argilla / Argilla limosa con presenza di livelli ghiaioso sabbiosi. Poco consistente (Conoide alluvionale)

Indagini di riferimento per la valutazione del potenziale di liquefazione

- Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) ID di riferimento della prova – nero
- Prova penetrometrica statica con piezocono ID di riferimento della prova – nero

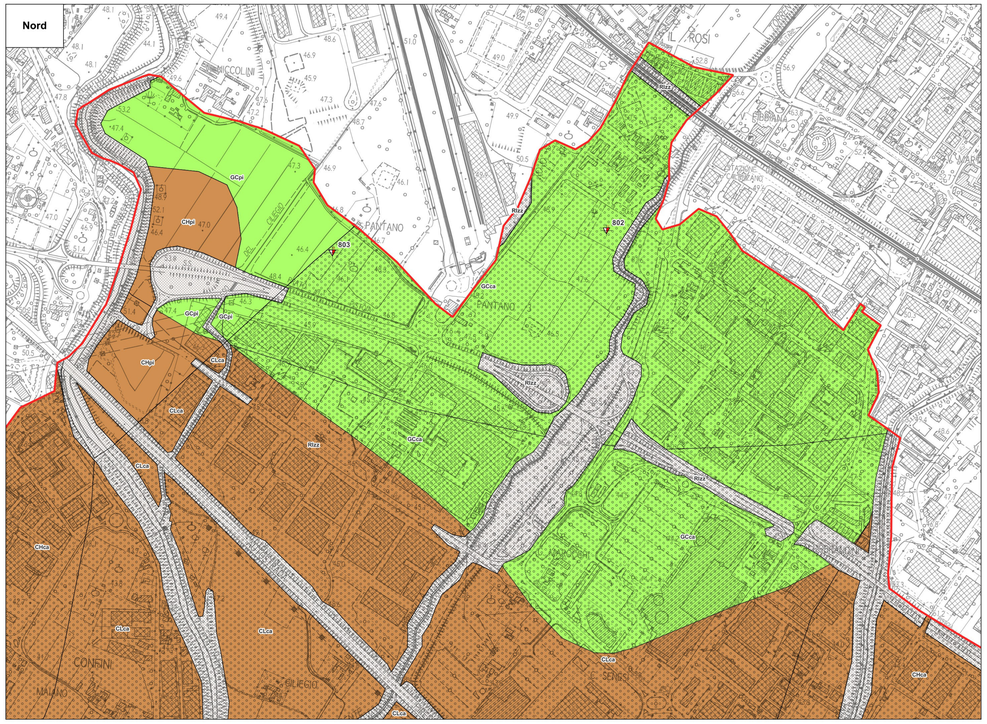
Forme di superficie e sepolte

- Conoide alluvionale

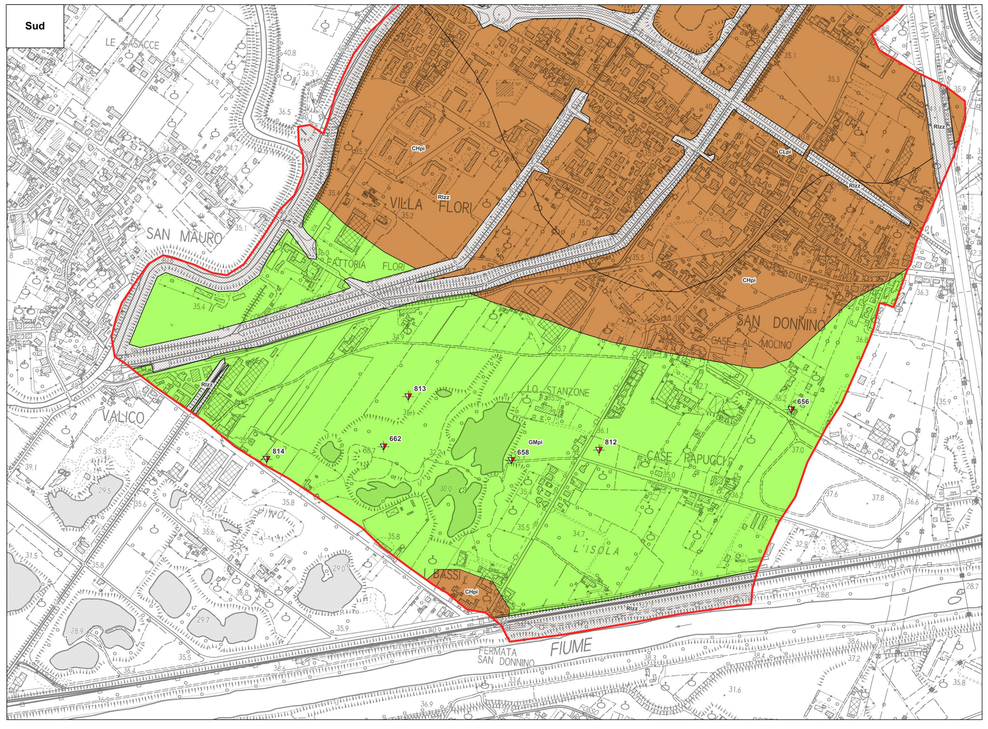


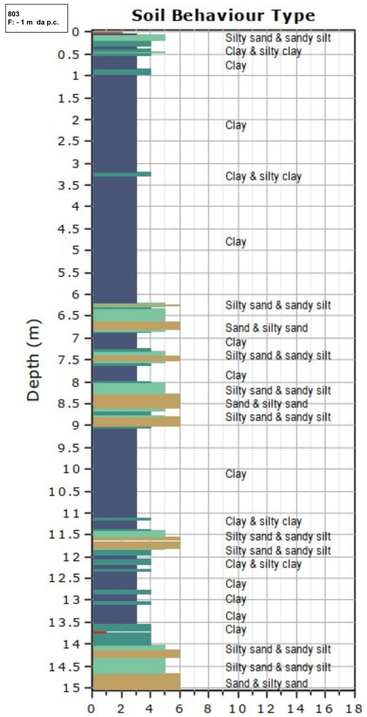
0 250 500 m

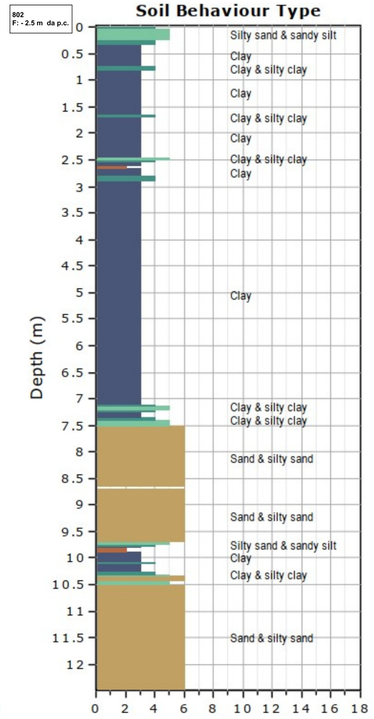
Nord

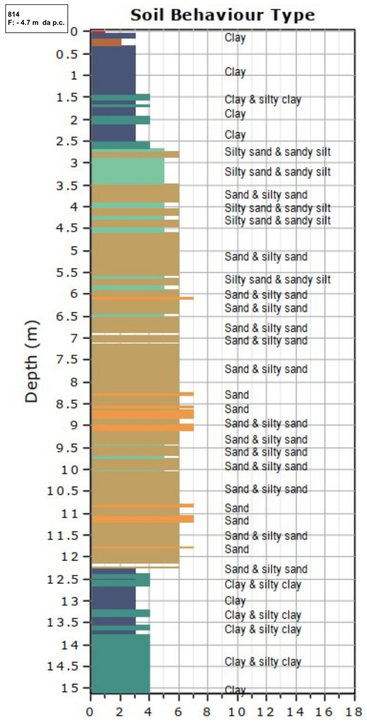


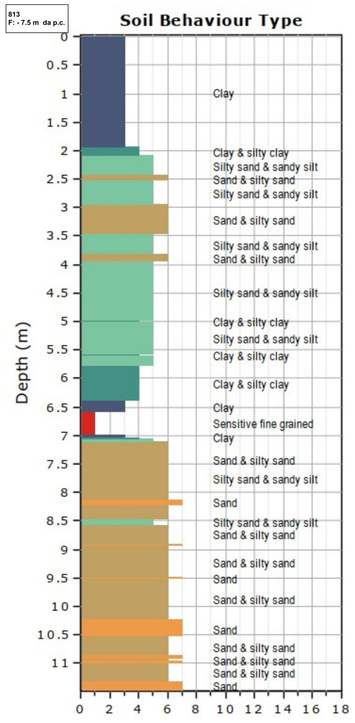
Sud

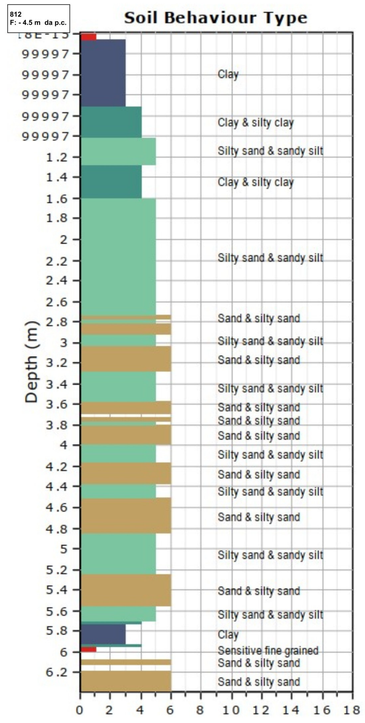












Le verifiche del potenziale di liquefazione sono state eseguite tutte con il metodo Robertson & Wride .
I valori di Indice del Potenziale di Liquefazione (LPI) non sono riportati in quanto in nessun punto di indagine analizzato sono emerse condizioni di potenziale liquefazione del terreno