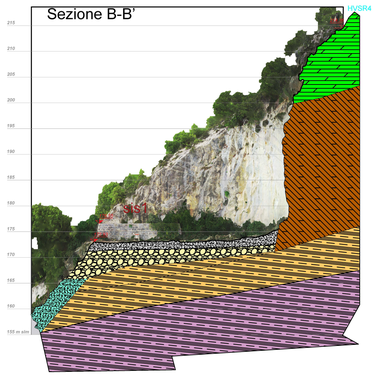
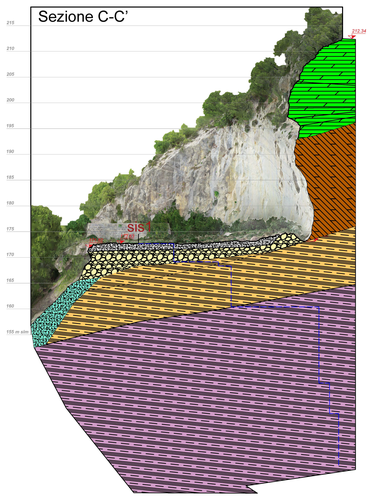
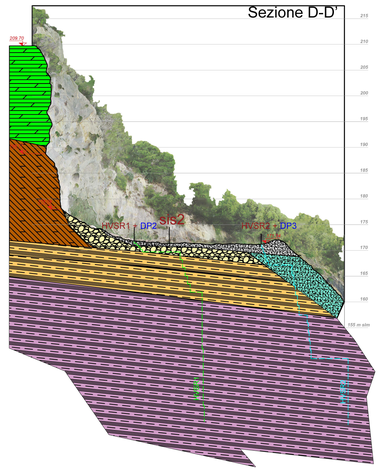
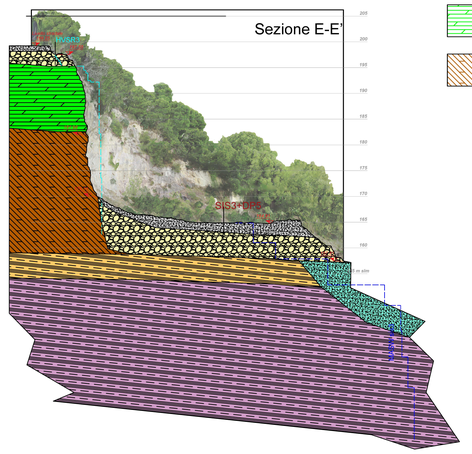






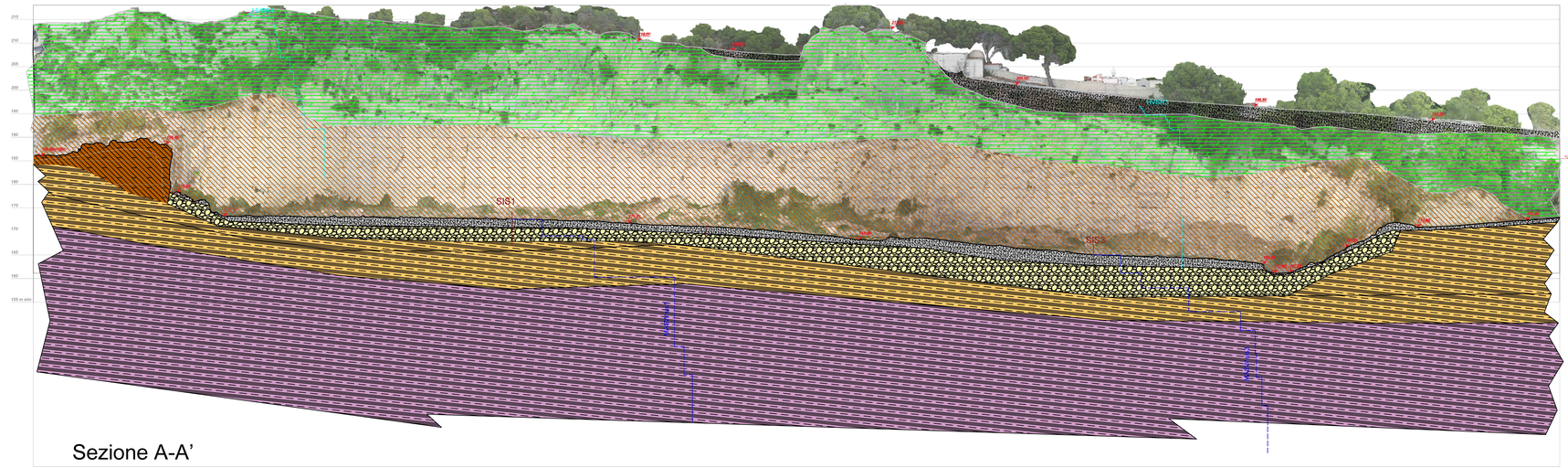


LEGENDA

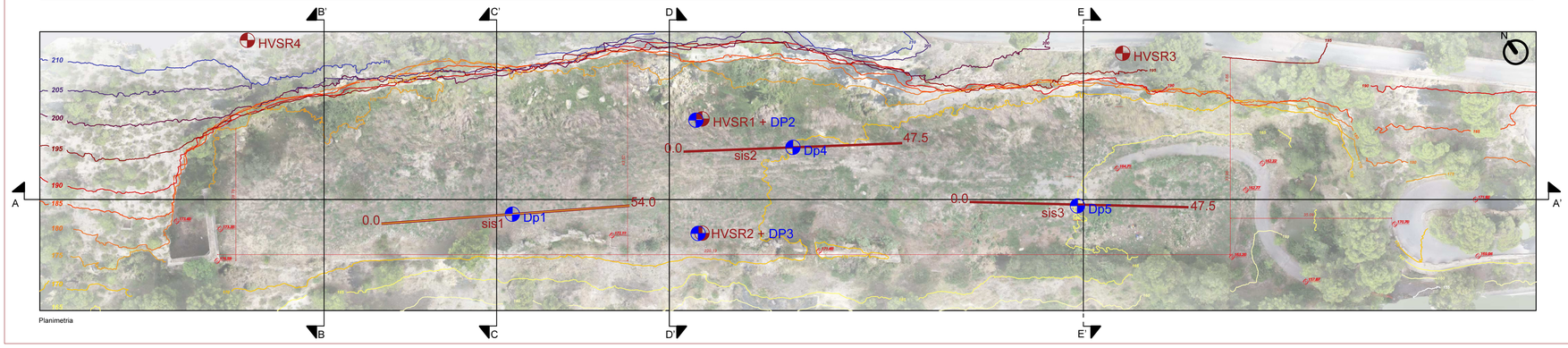
Legenda prospetto

Legenda sezioni

- CALCARENITI DI CAPO MORTOLA: Porzione esposta in affioramento diretto sul fronte di cava, con discreto grado di fratturazione e/o minore presenza di megastrati massivi
- CALCARENITI DI CAPO MORTOLA: Porzione esposta in affioramento diretto sul fronte di cava, con minor grado di fratturazione e/o presenza di megastrati massivi
- MARNE E CALCARI MARNOSI DI TRUCCO: Porzione non esposta in affioramento diretto, con discreto grado di alterazione e fratturazione superficiale
- MARNE E CALCARI MARNOSI DI TRUCCO: Porzione non esposta in affioramento diretto, con minor grado di alterazione e fratturazione superficiale
- COPERTURE DETRITICHE: coperture detritiche grossolane, derivanti da intensa alterazione e fratturazione delle calcareniti (al colmo del fronte di cava) o dal "lascito" dell'attività estrattiva, quale copertura del piano di coltivazione alla base del fronte di scavo. La presenza di massi e pietrame di sfrido non permette la penetrazione dei terreni con l'attrezzatura leggera
- Riporti e coperture detritiche fini: riporti antropici a tergo della strada, coperture detritiche fini, materiale di colmata superficiale penetrabile con l'attrezzatura leggera
- Coperture fini coesive di spessore crescente verso valle, in parte "coalescenti" o non facilmente distinguibili dal livello di alterazione delle Marne di Trucco, caratterizzate sovante dalla presenza di crostone indurito superficiale, e livelli di varia colorazione in funzione del grado di ossidazione. Sono attribuiti ad una sedimentazione tardo pliocenica/quaternaria.



Sezione A-A'



Planimetria

0 5 10 15 20 25 50 75 100 m

Grimaldi Garden

Proprietà

S.A.S. il Principe Albert II
SAR la Principessa Caroline di Hannover
S.A.S. la Principessa Stéphanie

Gruppo di Lavoro:

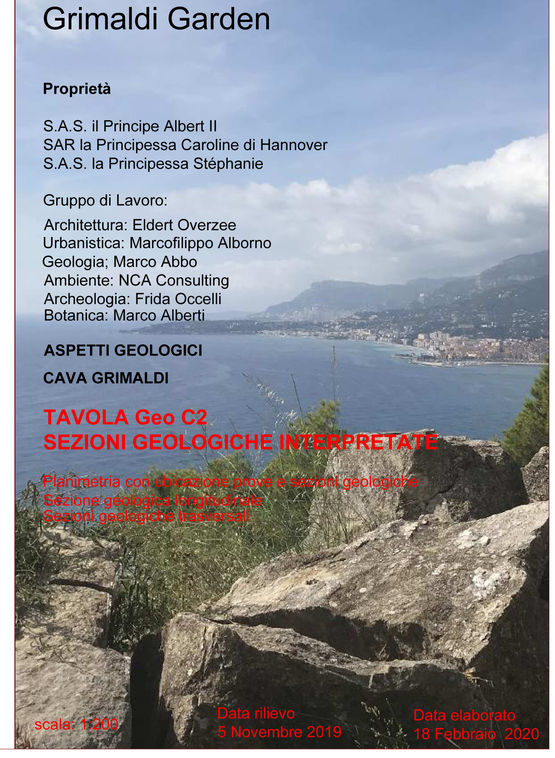
Architettura: Eldert Overzee
Urbanistica: Marcofilippo Alborno
Geologia; Marco Abbo
Ambiente: NCA Consulting
Archeologia: Frida Occelli
Botanica: Marco Alberti

ASPETTI GEOLOGICI

CAVA GRIMALDI

TAVOLA Geo C2
SEZIONI GEOLOGICHE INTERPRETATE

Planimetria con ubicazione prove e sezioni geologiche
Sezione geologica longitudinale
Sezioni geologiche trasversali



scala: 1:200

Data rilievo
5 Novembre 2019

Data elaborato
18 Febbraio 2020