COMUNE DI CASOLE D'ELSA

REGOLAMENTO URBANISTICO
VARIANTE GENERALE

SINDACO
Piero Pii
ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Andrea Pieragnoli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Responsabile Servizio Urbanistica Edilizia Privata
Arch. Valeria Capitani

COORDINAMENTO URBANISTICO
Arch. Alessandra Sara Bianco
Collaborazione
Rita Schirò
Giada Tincolini

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
Ing. Simone Pagni

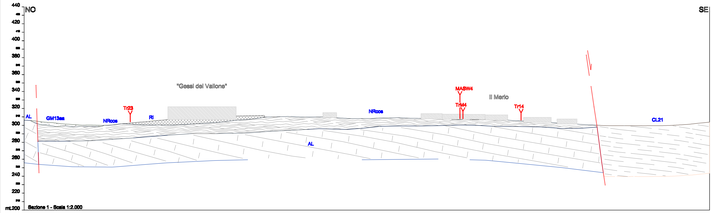
INDAGINI GEOLOGICHE
Geologo Mauro Cartocci
Collaborazione
Ing. Alessio Gabrielli (Studio Idraulico)
Dott. Emanuele Capotorti
Dott. Alessandro Ciali

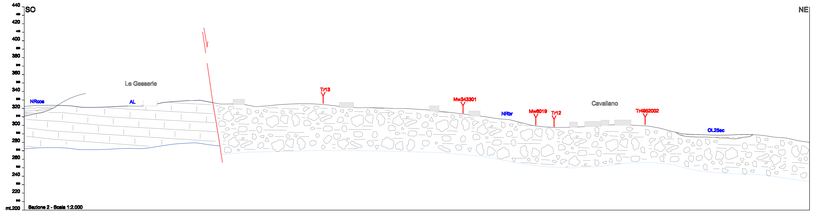
SEZIONI GEOLITOLOGICHE

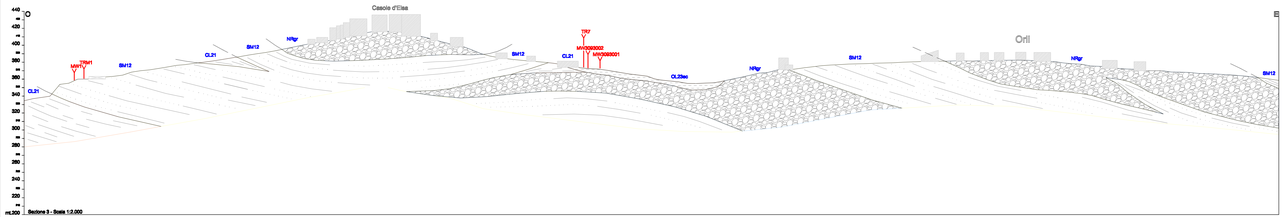
Scala 1:2.000

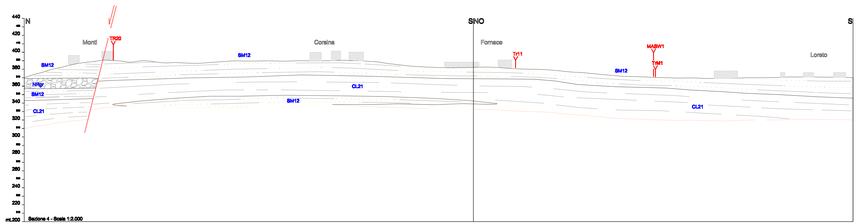
Marzo 2014

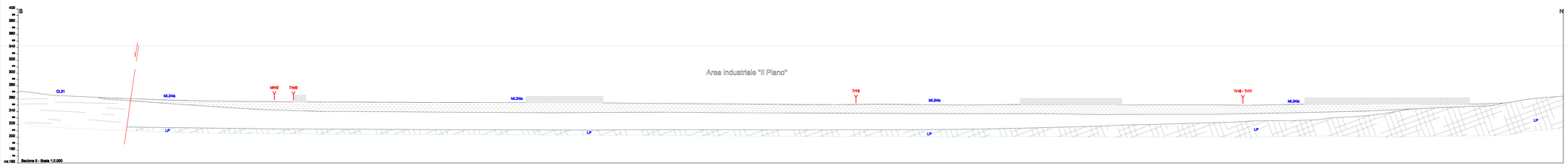
ms1.7

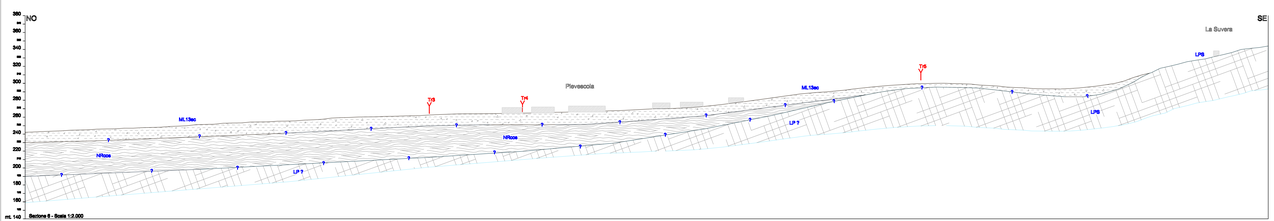


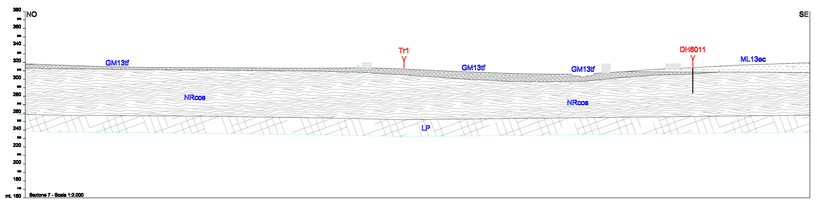












UNITA' GEOLITOLOGICHE

- Substrato lapideo:
  - LP - non stratificato
  - LPS - stratificato
- Substrato geologico non rigido:
  - NRgr - Conglomerati
  - NRbr - Brecce eterometriche
  - NRcos - Argilliti sovraconsolidate con livelli calcari
- RI - Terreni con resti di attivita' antropica, terreni di riporto, terrapieni.
- GM13tf - Depositi alluvionali costituiti prevalentemente da ghiaie e ciottoli con sabbie in matrice limosa. Poco consistenti.
  GM13aa - Brecce eterometriche di materiale lapideo in matrice limo-argillosa.
- SM12 - Sabbie e sabbie limose con grana per lo più medio fine con subordinati livelli conglomeratici matrice-sostenuti.
- OL25ec - Depositi eluvio colluviali costituiti da limi argillosi di bassa plasticità e moderata consistenza.
- ML13ec - Limi argillosi, sabbie fini con rari ciottoli centimetrici: mediamente addensati e consistenti.
  ML24ic -Limi argillosi di bassa plasticità, di ambiente deposizionale lacustre, con consistenza da mo-ßderata a media.
- CL21 - Argille inorganiche di media plasticità estremamente consistenti con subordinati livelli sab-ßbiosi e/o ghiaiosi

ELEMENTI TETTONICI E STRUTTURALI

- Contatti stratigrafici.
- Faglie (le frecce indicano la direzione del movimento lungo il piano di faglia) - tratti certi e inferiti.

PROSPEZIONI SISMICHE

- Tr1 Localizzazione delle prospezioni sismiche sulle sezioni:
  - Tr - rilievi tromometrici
  - Mw - punto centrali di stendimetni MASW
  - DH - Downhole