GEOSOL
RICERCA e PROSPEZIONE del SOTTOSUOLO
Viale Europa 31 - 53100 Siena - Tel. 0577.44470 - **GEOSOL s.r.l.**
Partita IVA IT 00707530523 - CCIAA Siena n. 85428 Iscr. - Trib. Siena n.6345 Vol.8133
www.geosol.it - e-mail: studio@geosol.it - info@pec.geosol.it

ARCHIVIO N. 7330

DISEGNO N. 1

OGGETTO

COMUNE DI MONTERIGGIONI
Piano di lottizzazione dell'area di trasformazione urbanistica TU20 in località San Martino.

PLANIMETRIA INDAGINI GEOGNOSTICHE

DATA luglio 2022

SCALA 1:200

Il tecnico:
dott. geol. Andrea Capotorti

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA
DOTT. GEOL. ANDREA CAPOTORTI
N° 617

Richiedente
Massini & Gori Srl
Via Fratelli Alinari n.1
52025 Montevarchi (AR)

AGGIORNAMENTI

DISEGNO N.	DEL

PLANIMETRIA
UBICAZIONE INDAGINE GEOGNOSTICA/SIMICA

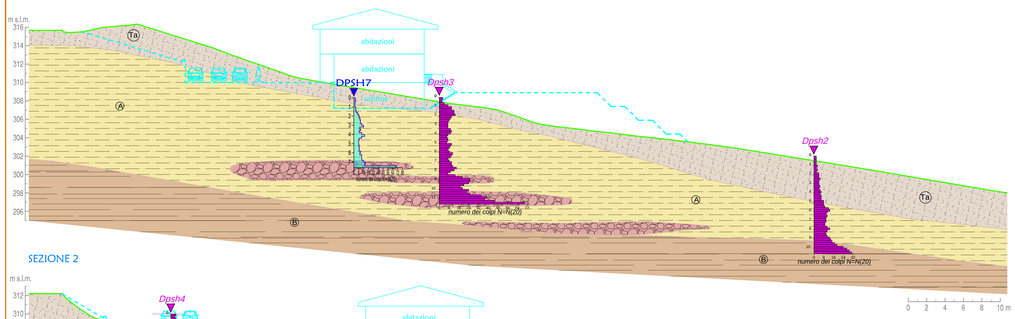
LEGENDA

- Interventi in progetto
- DPSH7 — Ubicazione prove penetrometriche DPSH indagine 2010
- S1 (15 m) — Ubicazione sondaggi geognostici indagine 2010 (con profondità)
- DPSH8 — Ubicazione prove penetrometriche DPSH indagine maggio 2022
- Ubicazione piezometri
- DH — Ubicazione sismica DH indagine 2010
- A — Traccia stendimento indagine sismica 2022 (MASW, sismica a rifrazione onde P)
- H/V1 — Indagine tromometrica H/V indagine 2022
- 3 — Traccia della sezione progetto maggio 2022
- 1 — Traccia della sezione progetto 2010

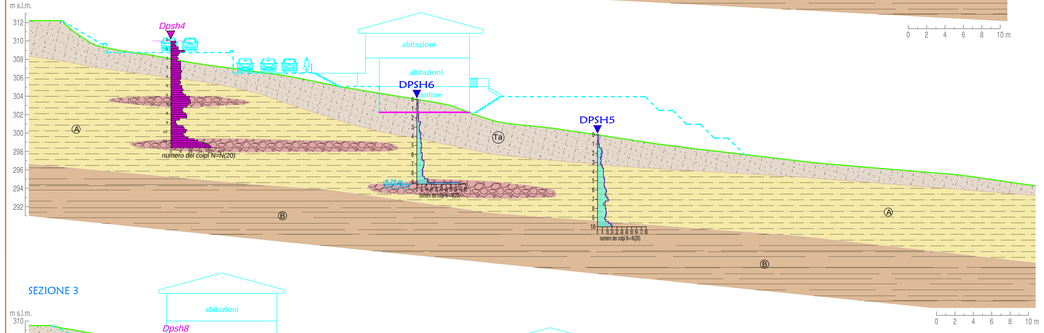
LIMITE LOTTO EDIFICABILE

NORD

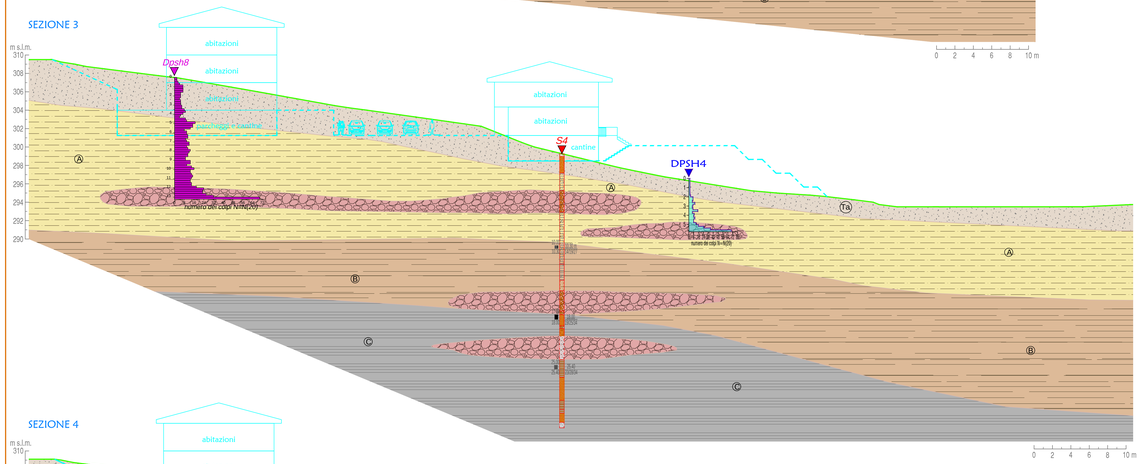
SEZIONE 1



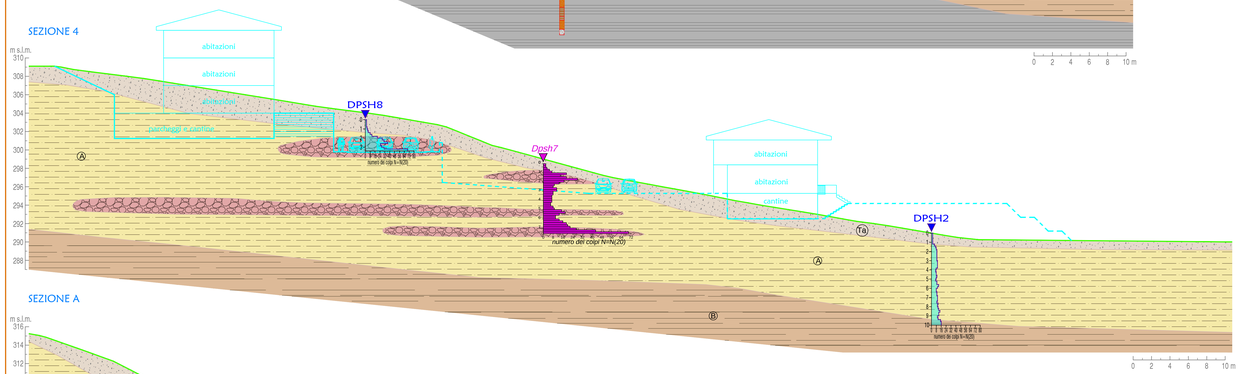
SEZIONE 2



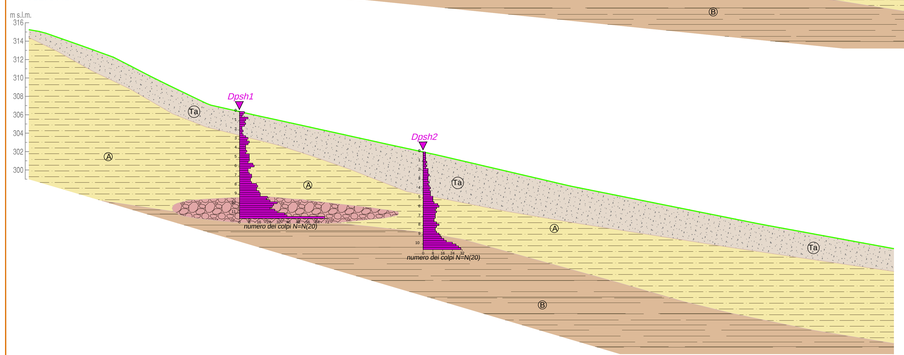
SEZIONE 3



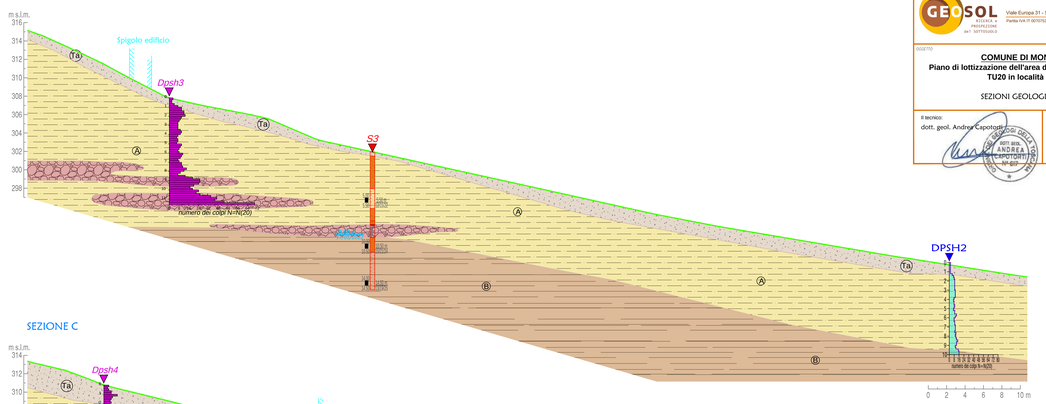
SEZIONE 4



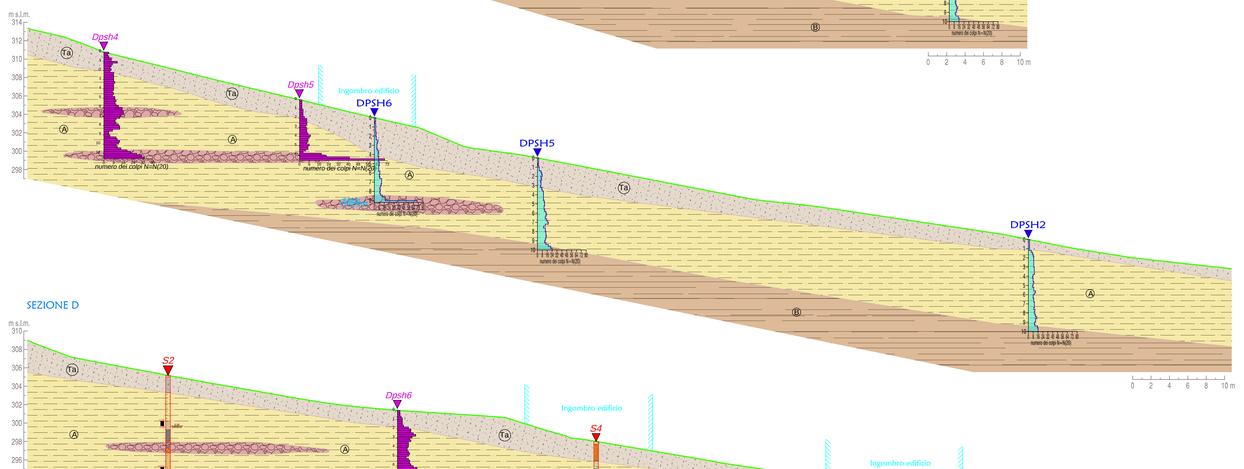
SEZIONE A



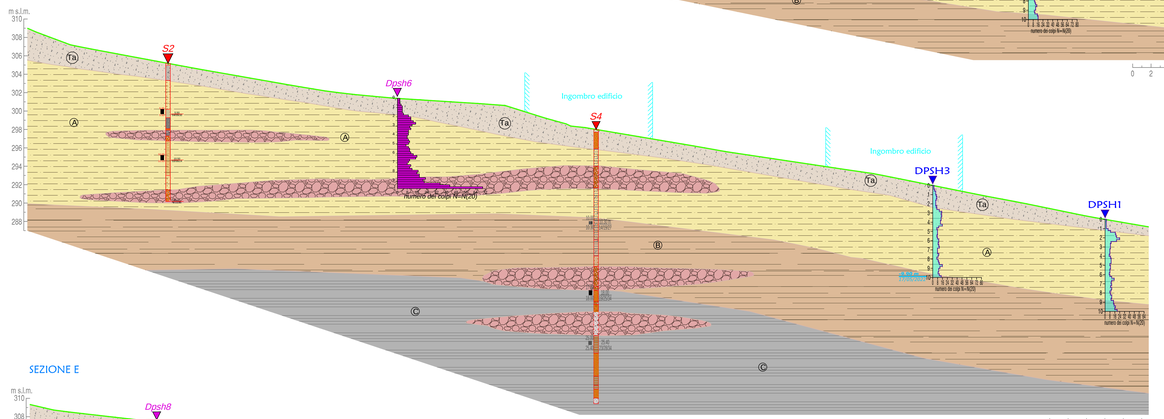
SEZIONE B



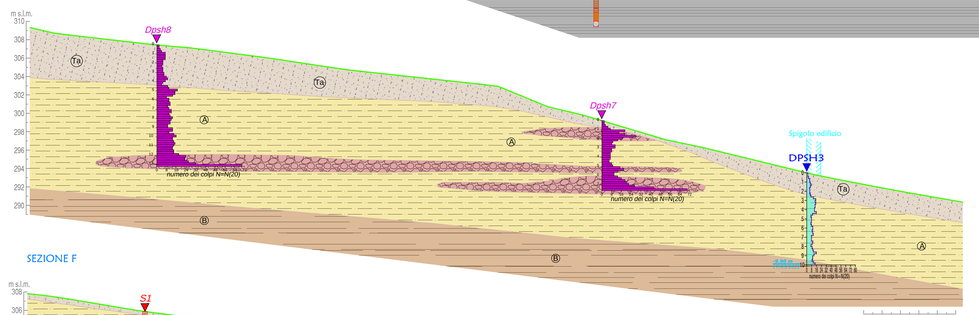
SEZIONE C



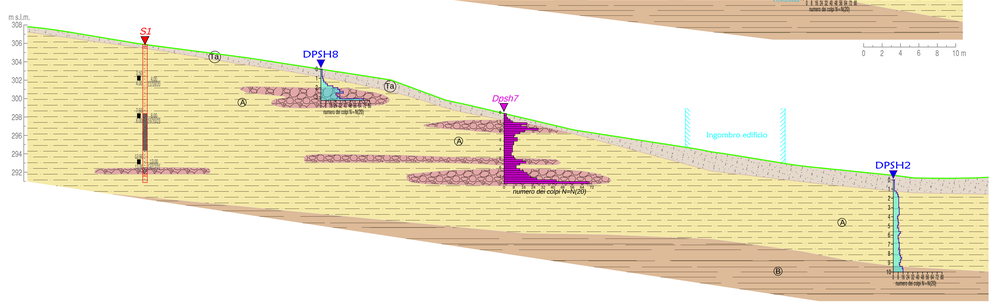
SEZIONE D



SEZIONE E



SEZIONE F



LEGENDA

- Interventi in progetto
- Ingombro fabbricato in progetto
- Profilo attuale del terreno
- Profilo finale
- Dpsh5 — Ubicazione prove penetrometriche DPSH indagine 2010
- S2 — Ubicazione sondaggi geognostici indagine 2010
- Campione prelevato dal sondaggio per analisi di laboratorio
- Prova SPT sondaggio
- DPSH6 — Ubicazione prove penetrometriche DPSH indagine maggio 2022
- Quota livello acqua (17.05.2022)

Unità Geotecniche

- (Ta) Unità Ta: Terreno rimaneggiato, limi sabbiosi alterati
- (A) Unità A: Limi sabbiosi mediamente addensati
- (B) Unità B: Limi argillosi consistenti
- (C) Unità C: Limi argillosi molto consistenti con livelli litificati
- Livelli conglomeratici-ghiaiosi nelle Unità A, B e C

GEOSOL
GEOLOGIA e TECNOLOGIA dei SUOLI
Viale Europa 31 - 53100 Siena - Tel. 0577 44470 - **GEOSOL s.r.l.**
Partita IVA IT 00707530523 - CCIAA Siena n. 85426 rec. - Trib. Siena n.6346 Vol.III,55
www.geosol.it - e-mail: studio@geosol.it - info@pec.geosol.it

ARCHIVIO N. 7330
ELABORATO N. 2
DATA luglio 2022
SCALA 1:200

COMUNE DI MONTERIGGIONI
Piano di lottizzazione dell'area di trasformazione urbanistica TU20 in località San Martino.

SEZIONI GEOLOGICO-TECNICHE

Il tecnico:
dott. geol. Andrea Capotorti

Richiedente
Massini & Gori Srl
Via Fratelli Alinari n.1
52025 Montevarchi (AR)

ALLEGATI

ELABORATO N.	DATA