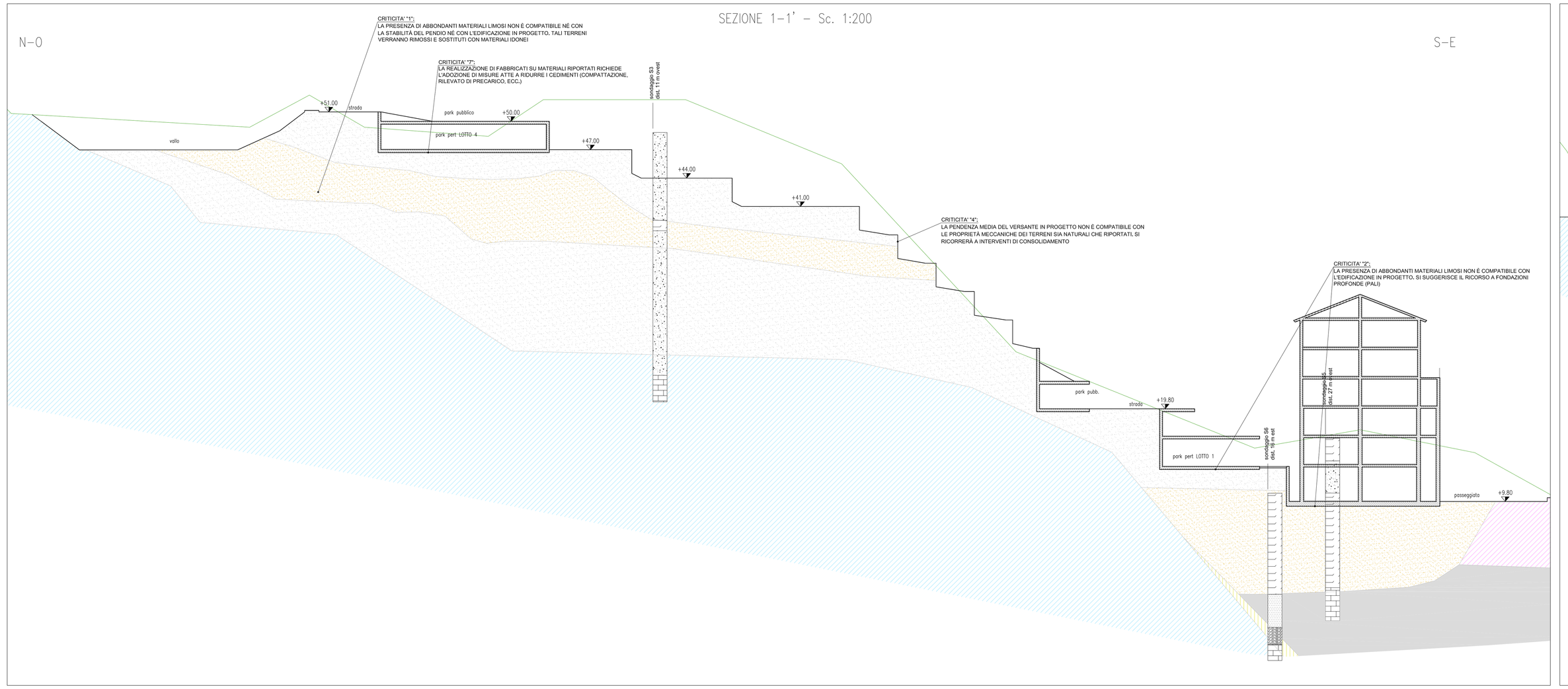
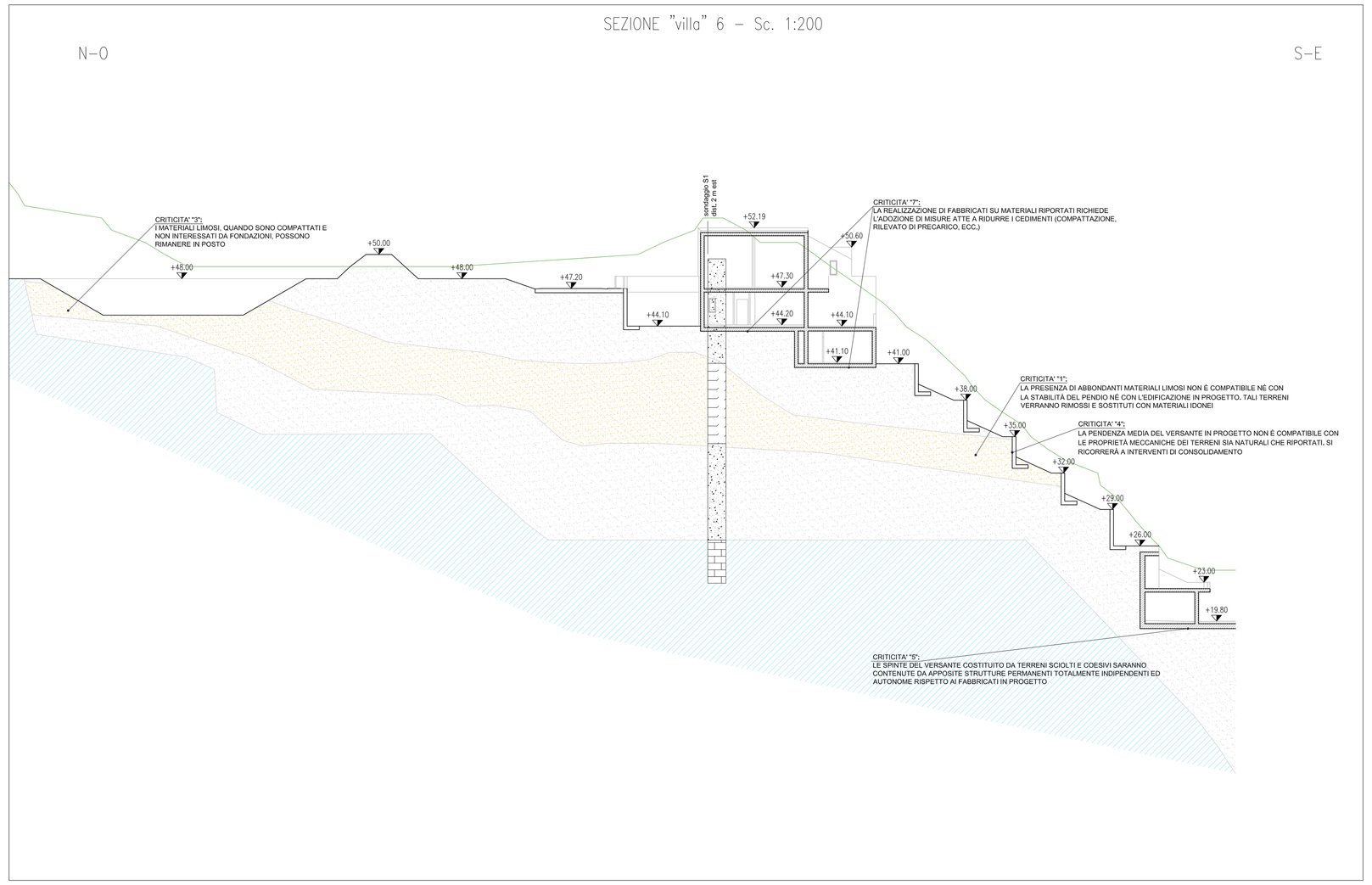
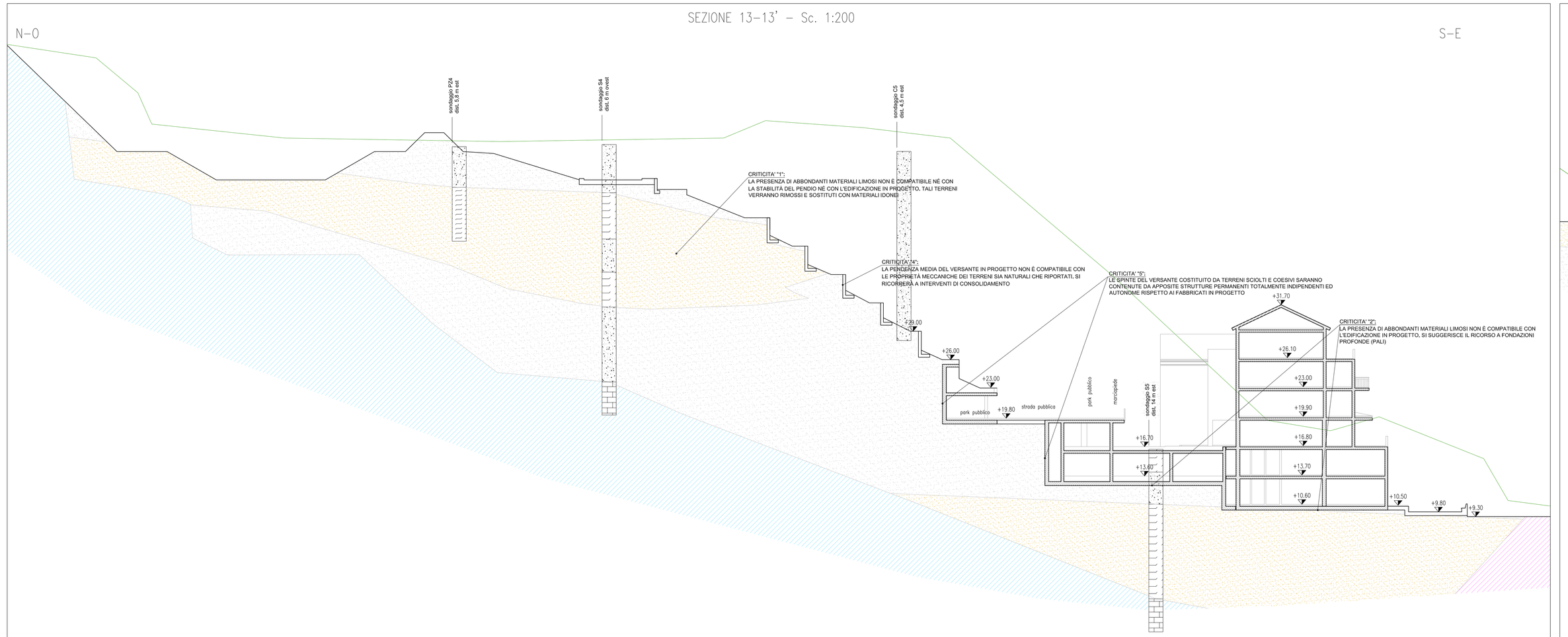
SEZIONE 1-1' - Sc. 1:200



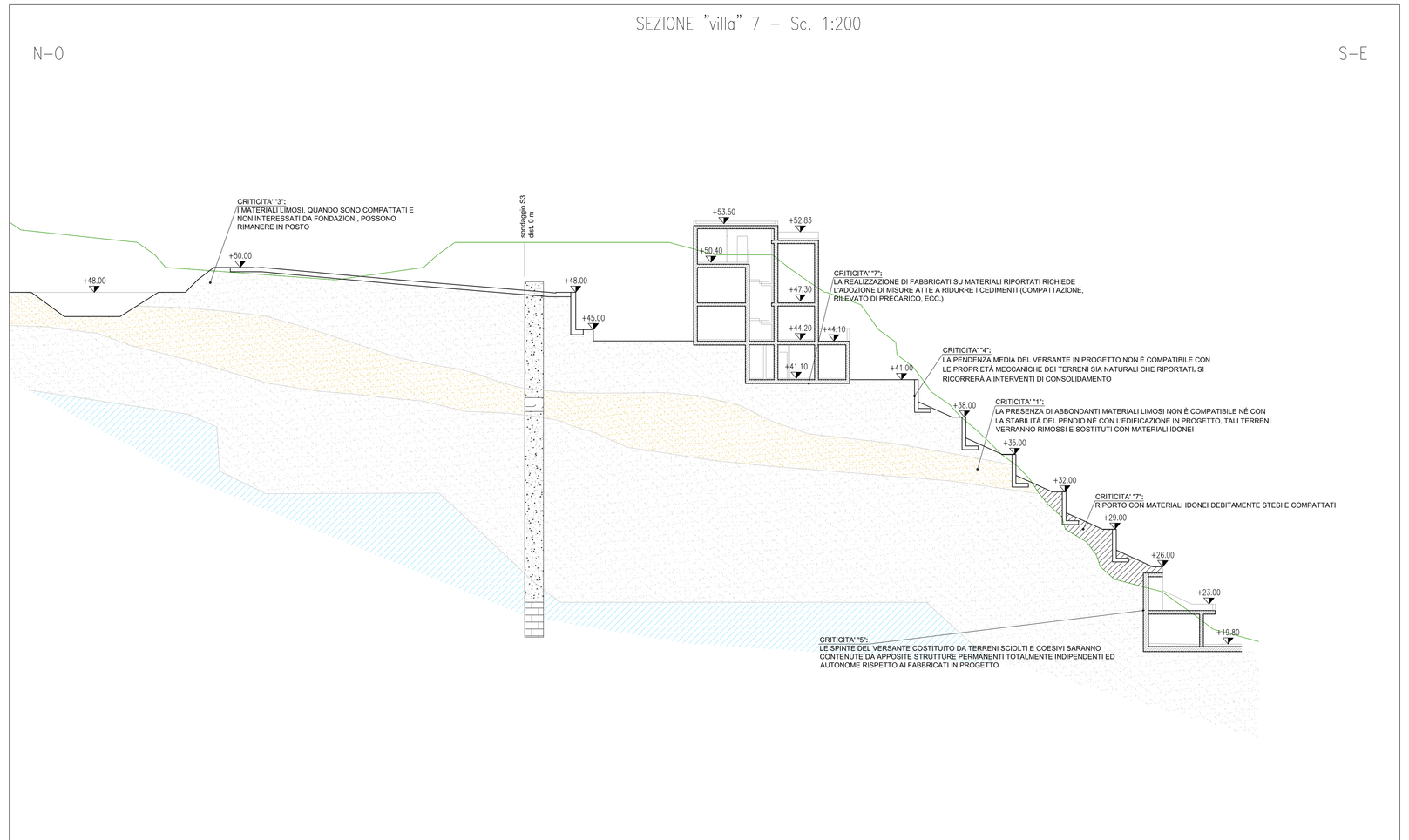
SEZIONE "villa" 6 - Sc. 1:200



SEZIONE 13-13' - Sc. 1:200



SEZIONE "villa" 7 - Sc. 1:200



LEGENDA - Unità litotecniche

- Profilo terreno stato di progetto
- Profilo attuale del terreno (rilievo laser)
- Profilo topografico (informazioni desunte da rilievo laser scan 3D e/o da base cartografica fotogrammetrica, secondo quanto specificato nelle singole sezioni)
- Limite presunto tra le unità geologiche qui rappresentate

UNITA' LITOTECNICHE

- Fascia di cava indifferenziata, costituito da materiale detritico compattato, eventuale roccia subaffiorante, coperture artificiali e sabbie marina
- Sabbie marine, ghiaiose e limose. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come sabbie gradate o debolmente limose (SW-SM)
- Detrito di versante, scarto di cava, non o poco coesivo. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come ghiaie o sabbie prevalenti, da gradate a poco gradate, in matrice limosa a bassa plasticità (GW, GC, SW)
- Detrito di versante, scarto di cava, in genere coesivo. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come limi inorganici di bassa plasticità (ML)
- Substrato roccioso Terziario indifferenziato, costituito dalla formazione "Pietra di Finale" e dal relativo complesso di base (conglomerato di base)
- Substrato roccioso pre-Terziario indifferenziato, costituito in prevalenza dai Calcari di Val Tanarello nelle sue facies noccioli, ozzurro e localmente rosato e dalle facies pelitiche rinvenute a più livelli nella successione stratigrafica

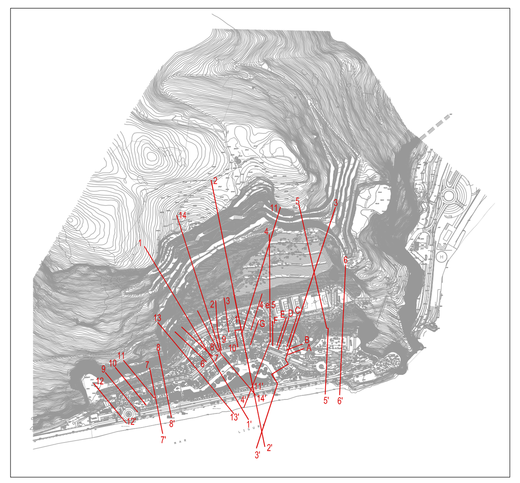
COLONNE STRATIGRAFICHE SEMPLIFICATE

- Sabbie marine, ghiaiose e limose. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come sabbie gradate o debolmente limose (SW-SM)
- Detrito di versante, scarto di cava, non o poco coesivo. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come ghiaie o sabbie prevalenti, da gradate a poco gradate, in matrice limosa a bassa plasticità (GW, GC, SW)
- Detrito di versante, scarto di cava, in genere coesivo. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come limi inorganici di bassa plasticità (ML)
- Substrato roccioso Terziario indifferenziato, costituito dalla formazione "Pietra di Finale" e dal relativo complesso di base (conglomerato di base)
- a) Substrato roccioso pre-Terziario indifferenziato, costituito in prevalenza dai Calcari di Val Tanarello nelle sue facies noccioli, ozzurro e localmente rosato. b) Qualora chiaramente rinvenuti nei sondaggi, si è distinta con apposito segno grafico la presenza delle facies pelitiche rinvenute a più livelli nella successione stratigrafica.
- Substrato roccioso pre-Terziario indifferenziato, costituito in prevalenza dai Calcari di Val Tanarello nelle sue facies noccioli, ozzurro e localmente rosato e dalle facies pelitiche rinvenute a più livelli nella successione stratigrafica

NOTE GENERALI:

- SU TUTTE LE TAVOLE RAFFRONTO FRA STATO DI FATTO DEI TERRENI E DELLE ROCCE ED ESIGENZE DEL PROGETTO DI EDIFICAZIONE;
- LE CRITICITA' EVIDENZIATE NELLE SEZIONI SONO DESCRITTE IN DETTAGLIO NELLA RELAZIONE INTEGRATIVA GEOTECNICA.

PIANTA CHIAVE



COMUNE DI FINALE LIGURE

Provincia di Savona



Riformulazione del progetto di P.U.O. del sub distretto di trasformazione D11A - aree ex cava ghiaiazza
a seguito del parere del Comitato VIA n.° 269/11
integrazione - aprile 2014

committente: **CAVA ARENE CANDIDE SRL**
Sede legale: Via Ferruccio Ferrari 4 - 42100 Reggio Emilia — Sede operativa: Via Clementi 1a - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0372 35456 Fax. 0522 930 rid.ext.5 e-mail: mail@fontanacivil.com
Presidente e legale rappresentante: Giovanni MEUCCI

responsabile progettazione:
arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza Alfieri, 1 - 17100 Savona
tel/fax 019 827 000 - fax 019 806639
e-mail archast@archast.it

arch. Valter CATTANEO
via Garibaldi 17 - 17047 Pietra Ligure (SV)
tel - fax 019 612291
e-mail info@architettocattaneo.it

consulenza per le tematiche geologico-geotecniche:
GeAS
Via Gradisca 10, 20129 - MILANO
tel +39 02 2020 231 - fax +39 02 2001 2533 - e-mail: geas@tiscalinet.it
ing. Giovanni CANETTA

geol. Umberto GUERRA
Via Maggiolina 20, 20900 Lodi
tel 333 9628270 - fax 0371 420709
e-mail: umberto.guerra@alice.it

oggetto: STATO DI FATTO - EVIDENZIAZIONE DELLE CRITICITA'
SEZIONI GEOTECNICHE 1-1' - 13-13' / V6 - V7

data: aprile 2014 — scala 1:200 — elaborato 14011 PGD-PF-002

revisioni	motivo	redatto	corretto	approvato
REV0	Integrazione al progetto	Colombo	Canetta	Canetta
REV1				
REV2				
REV3				
REV4				