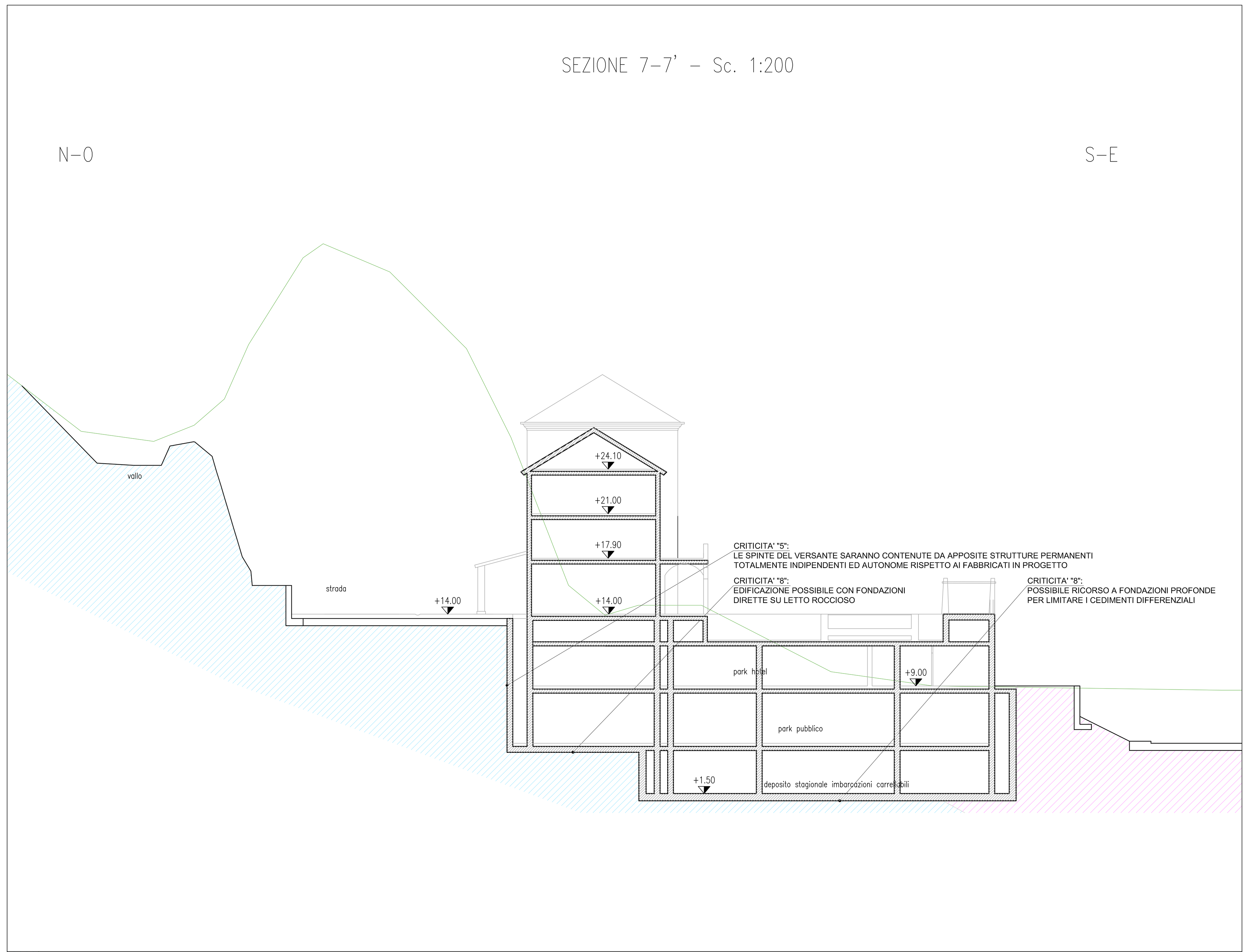
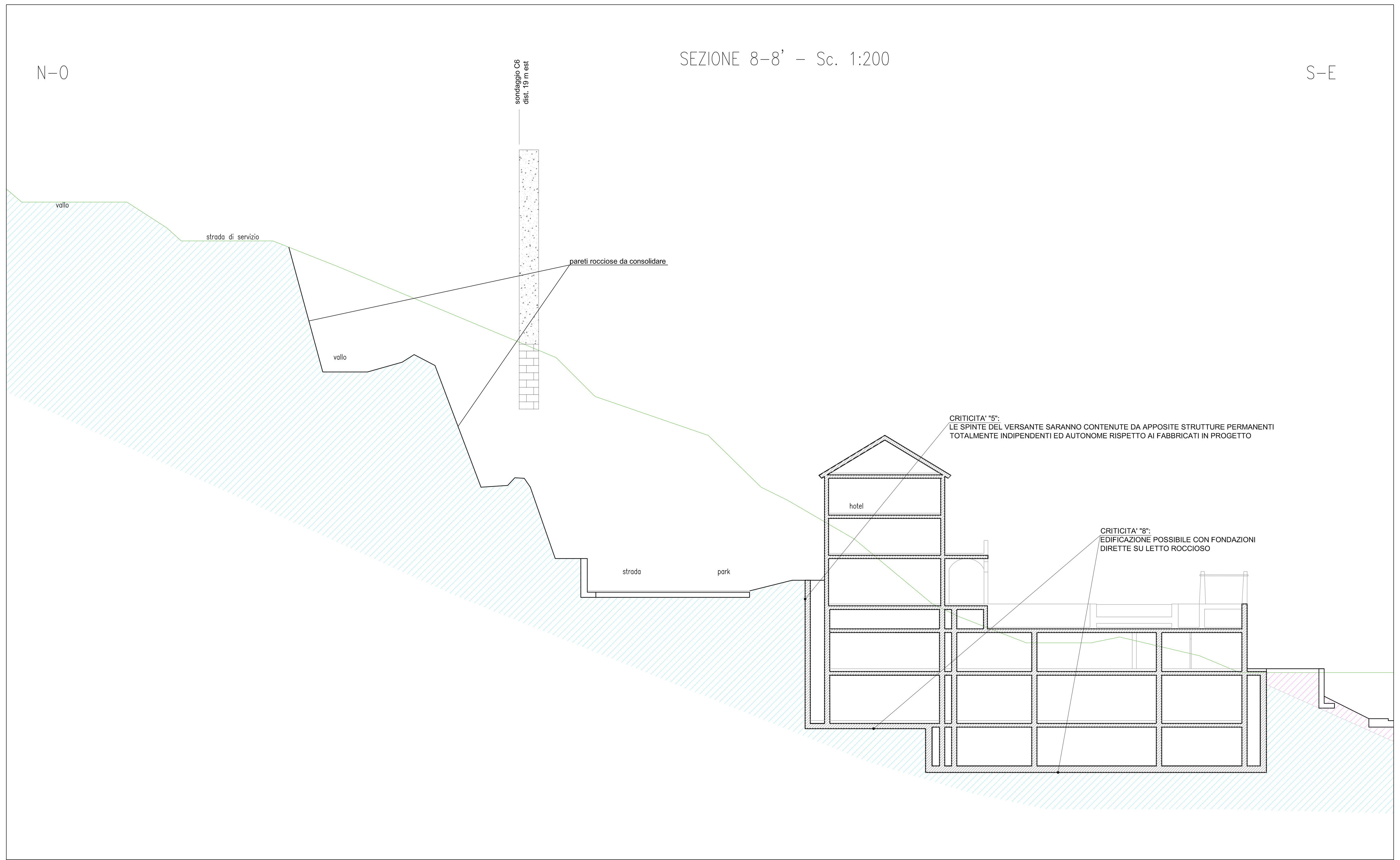
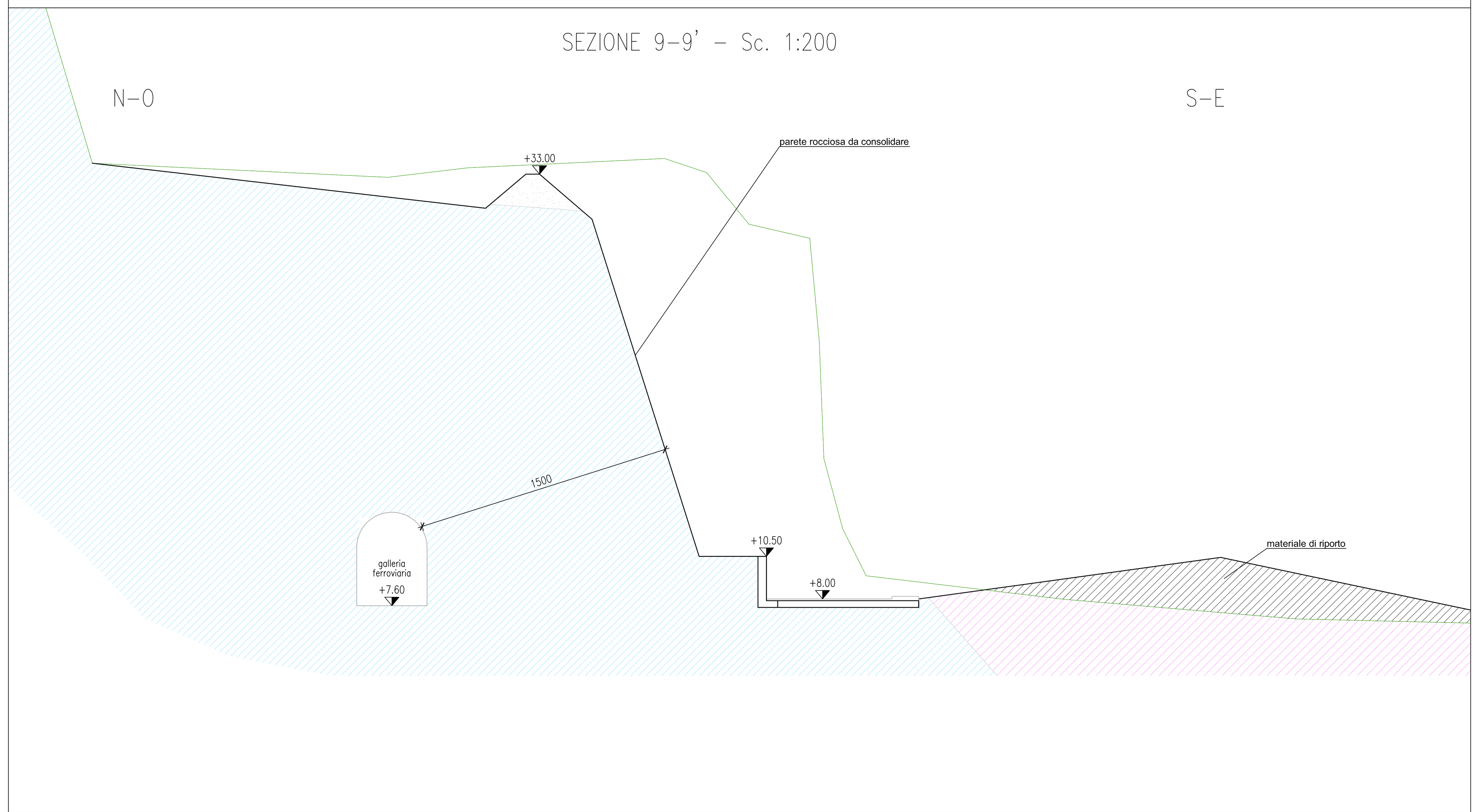
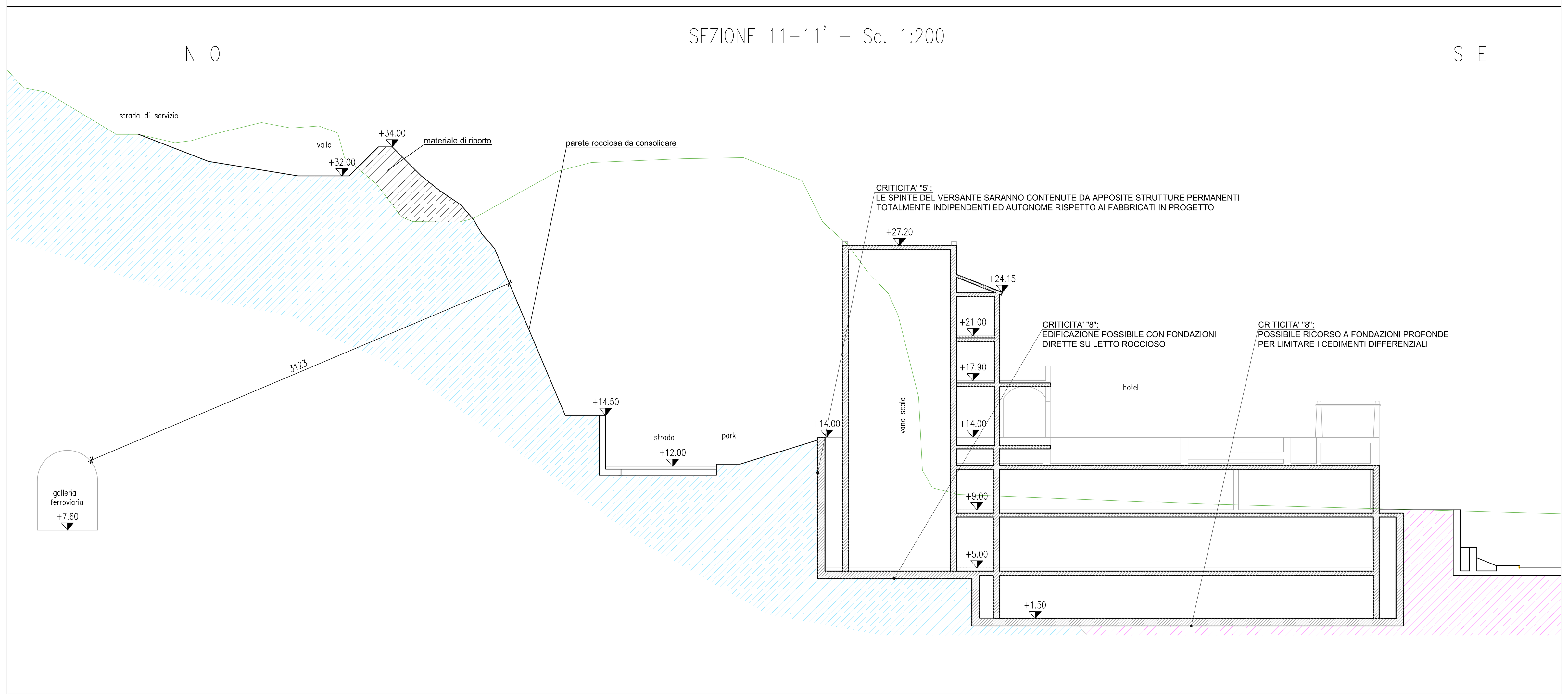
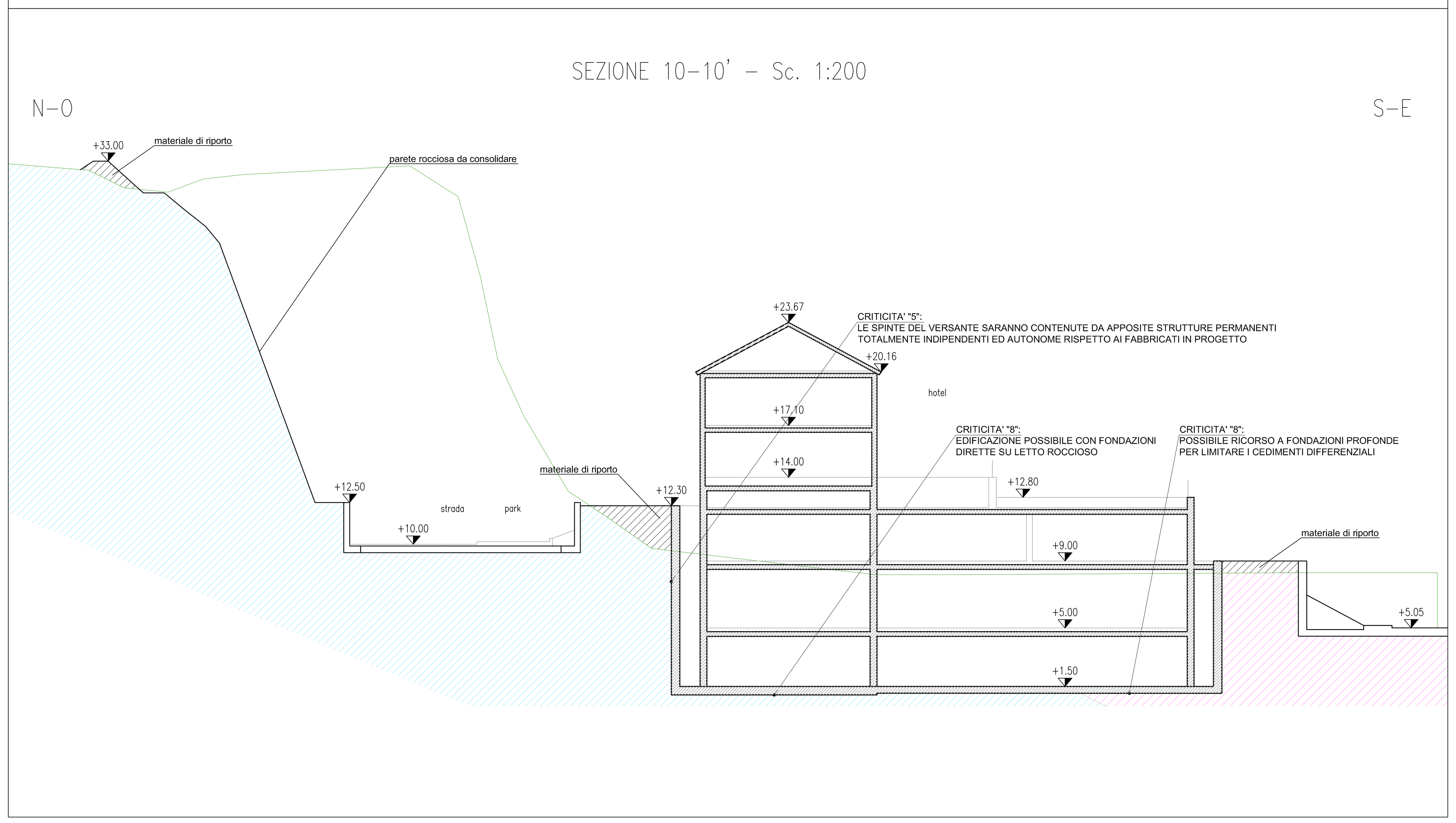
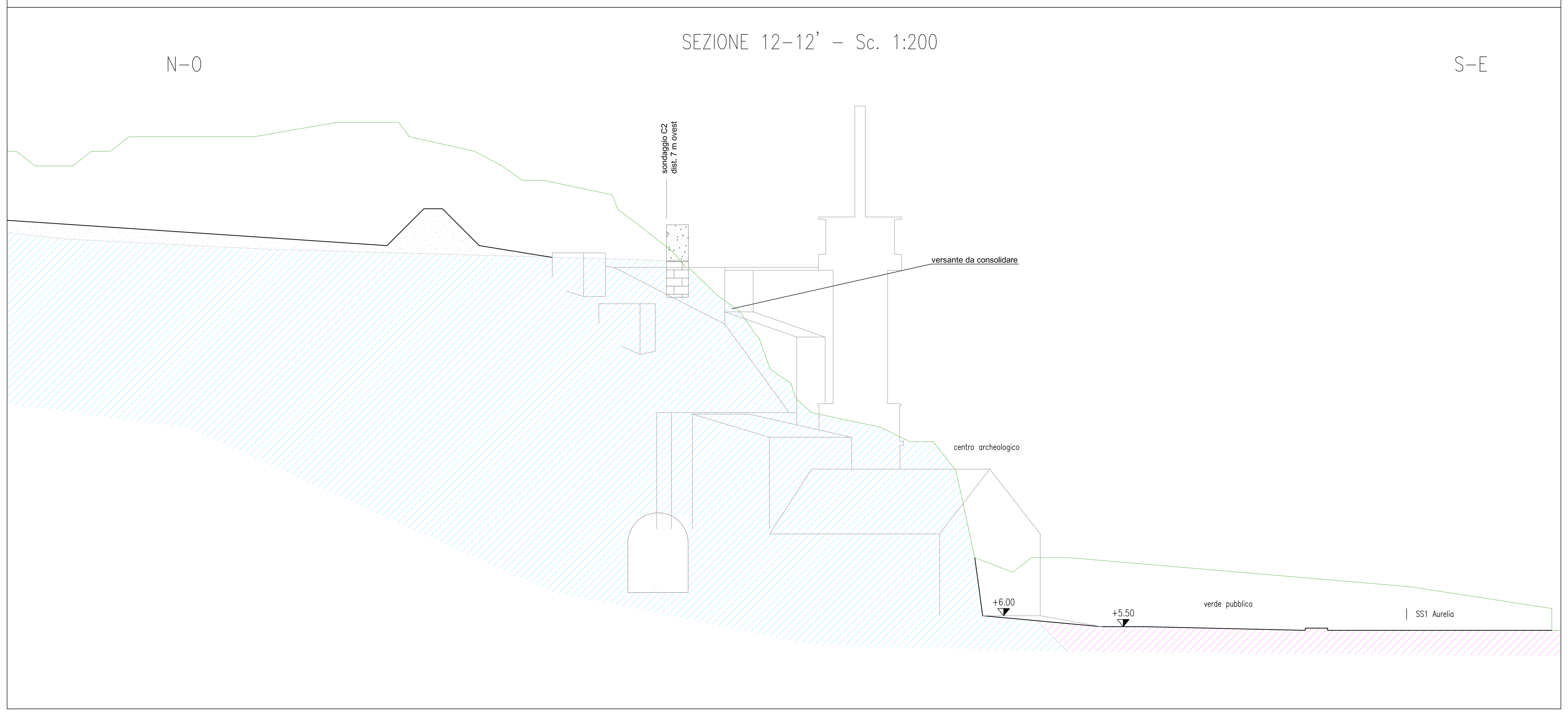












LEGENDA - Unità litotecniche

- 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

- Piazzale di cava indifferenziato, costituito da materiale detritico compattato, eventuale roccia subaffiorante, coperture artificiali e sabbie marine
- 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 (GM, GC, SM)
- 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 nocciola, azzurro e localmente rosato e dalle facies pelitiche rinvenute a più livelli nella successione stratigrafica

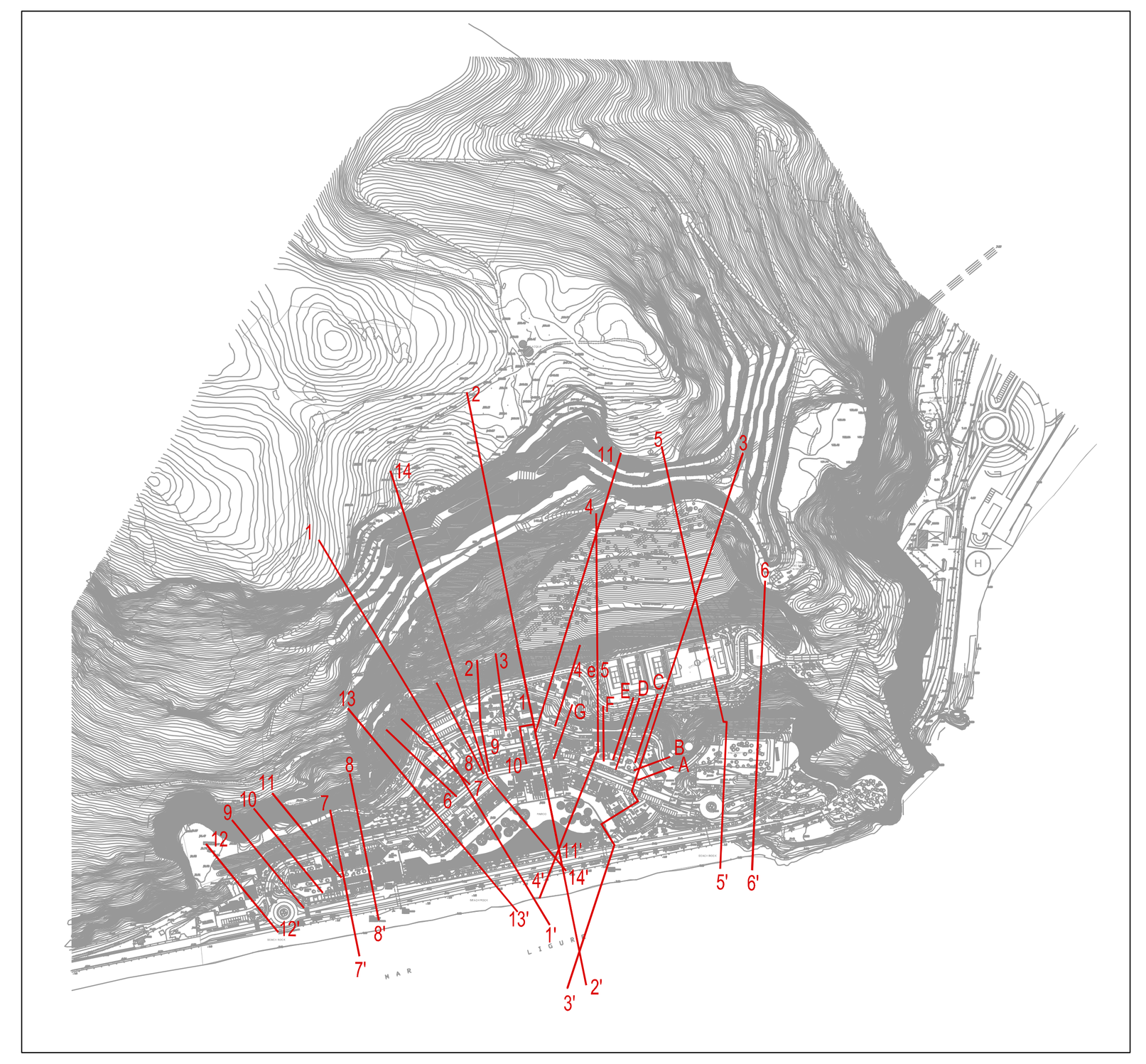
COLONNE STRATIGRAFICHE SEMPLIFICATE

- 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 (GM, GC, SM)
- 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 nocciola, azzurro e localmente rosato. b) Qualora chiaramente rinvenuto 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 nocciola, azzurro 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 DT1A - aree ex cava ghigliazza 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 16 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522.306086 Fax. 0522.935164 E.mail: melioli@interfechsrl.com
Presidente e legale rappresentante Giovanni MELIOLI

responsabile progettazione:

arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza del Popolo 3/6, 17100 Savona
tel 019 812807 - fax 019 8486939
e-mail archet@archet.it

arch. Valter CATTANEO
via Garibaldi 17, 17027 Pietra Ligure (SV)
tel - fax 019 625320
e-mail info@architettocattaneo.it

consulenza per le tematiche geologico-geotecniche:

CeAS
CENTRO DI ANALISI STRUTTURALE S.r.l.
V.le Giustiniano 10, 20129 - MILANO
tel +39 02 2020 221 - fax +39 02 2951 2533 - e-mail: ceas@finzi-ceas.it
ing. Giovanni CANETTA

geol. Umberto GUERRA
Via Magenta 20, 26900 Lodi
tel 333 9429215 - fax 0371 425739
e-mail: umberto.guerra@alice.it

oggetto: STATO DI FATTO - EVIDENZIAZIONE DELLE CRITICITA' SEZIONI GEOTECNICHE 7-7' - 8-8' - 9-9' - 10-10' - 11-11' - 12-12'

elaborato: 14011 PGD-PF-001

data: aprile 2014

scala: 1:200

revisioni	motivo	redatto	corretto	approvato
rev0	integrazione di progetto	Colombo	Canetta	Canetta
rev1				
rev2				
rev3				
rev4				