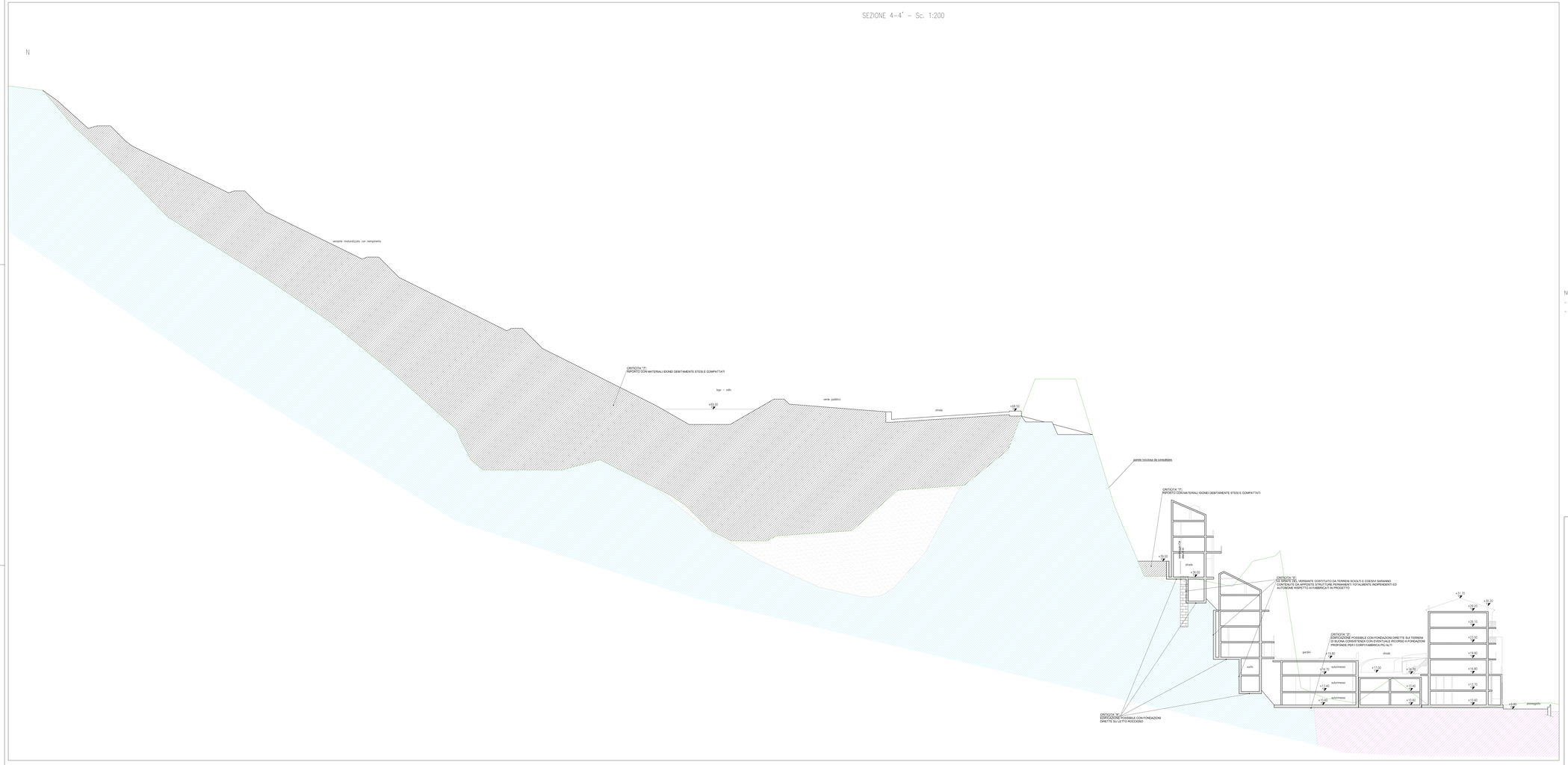
SEZIONE 4-4' – Sc. 1:200



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

Ghiaie e sabbie di spiaggia, costituito da materiale detritico compattato, eventuale roccia subaffiorante, copertura artificiale e sabbie marine

Sabbie marine, ghiaiose e limose. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come sabbie grigiate 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 grigiate a poco grigiate, in matrice limosa a bassa plasticità (SM, 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, scura e localmente rossa e dalle facies pelitiche rinvenute o più livelli nella successione stratigrafica

COLONNE STRATIGRAFICHE SEMPLIFICATE

Sabbie marine, ghiaiose e limose. Ai sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come sabbie grigiate 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 grigiate a poco grigiate, in matrice limosa a bassa plasticità (SM, 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)

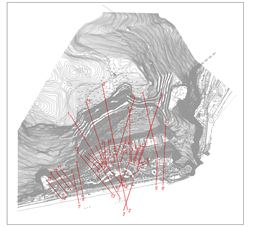
a) Substrato roccioso pre-Terziario indifferenziato, costituito in prevalenza dai Calcari di Val Tanarello nelle sue facies nocciola, scura e localmente rossa. b) Questo chiaramente rinvenuto nei sondaggi, e è distinto con opposto segno grafico la presenza delle facies pelitiche rinvenute o più livelli nella successione stratigrafica

Substrato roccioso pre-Terziario indifferenziato, costituito in prevalenza dai Calcari di Val Tanarello nelle sue facies nocciola, scura e localmente rossa e dalle facies pelitiche rinvenute o 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 ghiaiazza
a seguito del parere del Comitato VIA n.° 269/11
integrazione - aprile 2014

committente

CAVA ARENE CANDIDE SRL
Sede legale: Via Ferruccio Parri 6 - 42100 Reggio Emilia Sede operativa: Via Clemente 16 - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522 316284 Fax. 0522 920134 E-mail: mail@bottoncini.com
Presidente e legale rappresentante Giovanna MELIOLI

responsabile progettazione:

arch. PierGiorgio CASTELLARI
via Aurelia 69/19 - 17100 Savona
tel e fax 019 801 744 - cell. 347 3146008
e-mail archier@archier.it

arch. Valter CATTANEO
via Garibaldi 17 - 17027 Pietra Ligure (SV)
tel. 019 611 611 - cell. 338 3333 338
e-mail info@architettocattaneo.it

consulenza per le tematiche geologico-geotecniche:

CoAS
Consulenza Ambientale Scientifica s.r.l.
Via Stoppani 10, 20129 - MILANO
tel.+39 02 2040 231 - fax +39 02 2361 2533 - e-mail: coas@tiscinet.it

geol. Giovanni CANETTA

geol. Umberto GUERRA
Via Magenta 20, 20900 Lodi
tel. 0371 420 420 - cell. 335 6 666 338
e-mail: umberto.guerra@alice.it

oggetto: STATO DI FATTO - EVIDENZIAZIONE DELLE CRITICITA'
SEZIONE GEOTECNICA 4-4'

data: aprile 2014

scala: 1:200

elaborato: 14011 PGD-PF-005

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