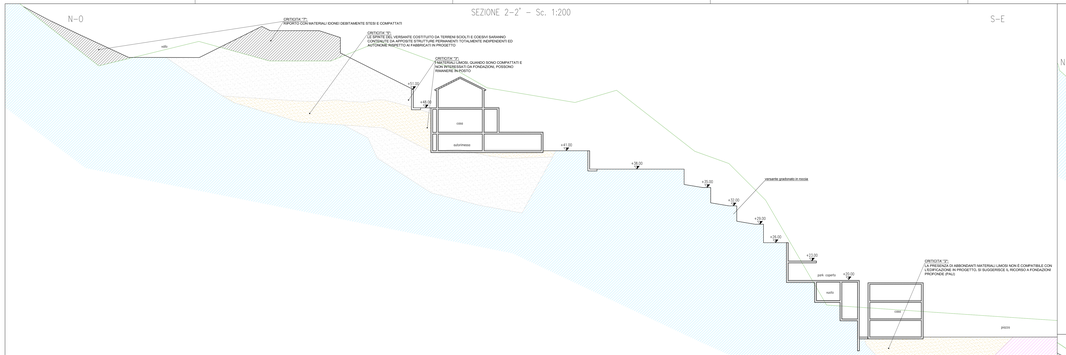
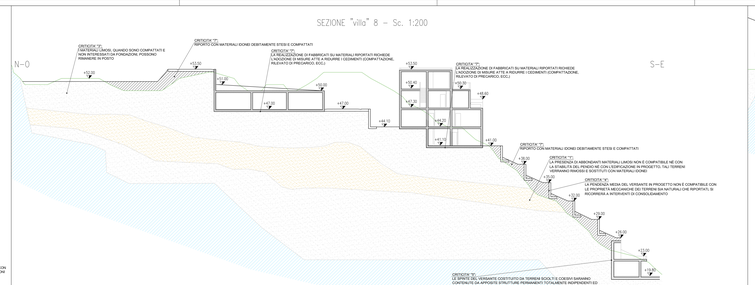
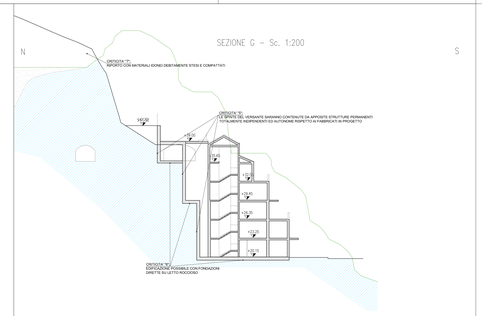
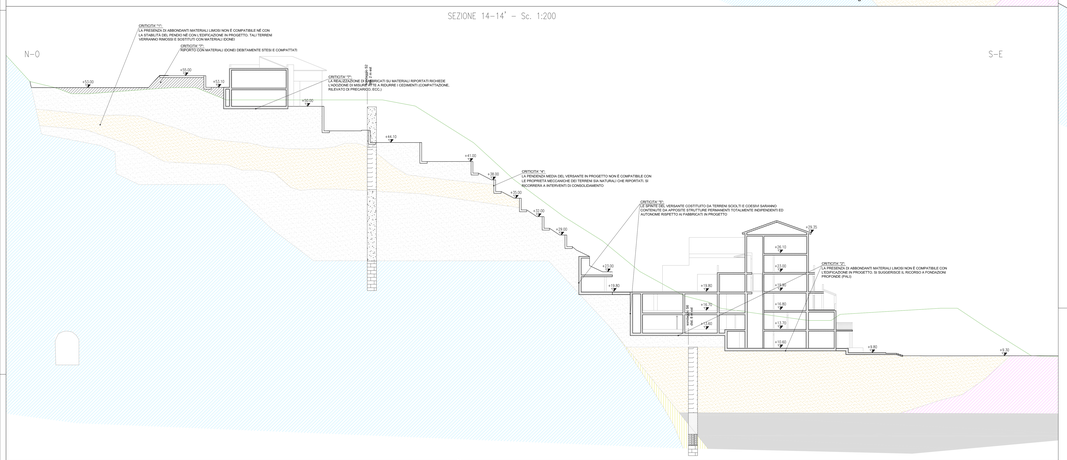
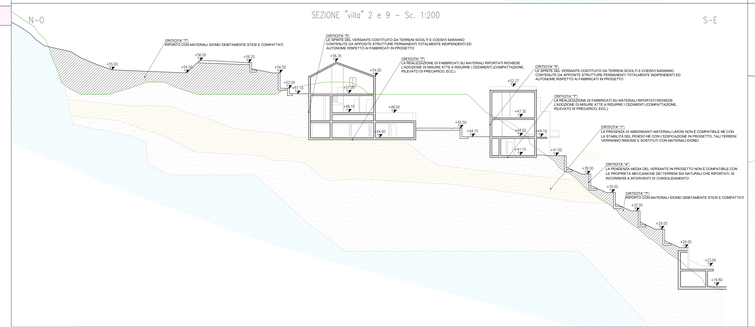
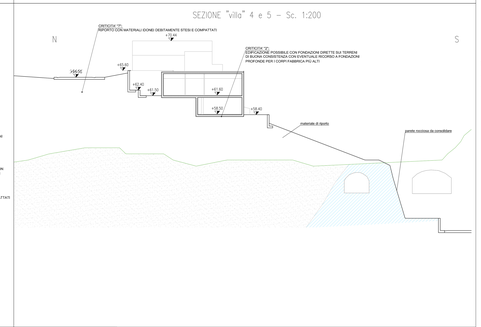


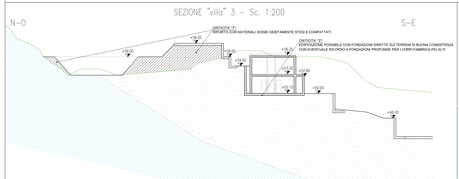


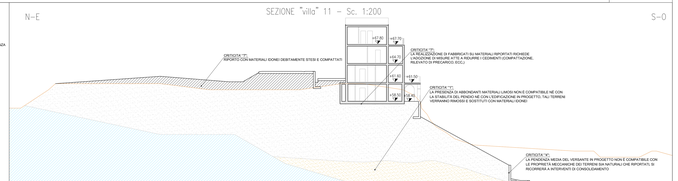


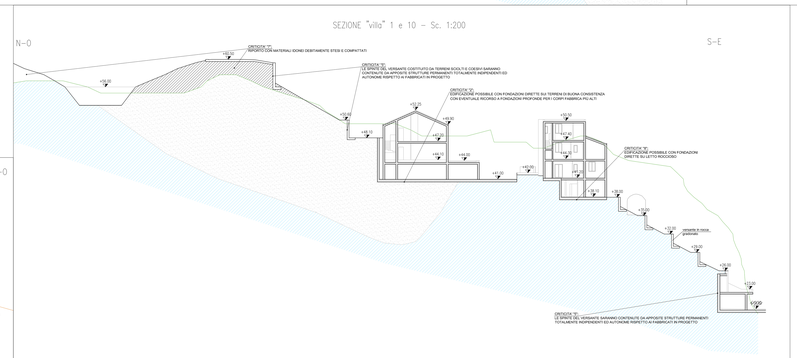












LEGENDA – Unità litotecniche

- 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 fra le unità geologiche qui rappresentate

UNITA' LITOTECNICHE

- Pisolite di cava indifferenziato, costituito da materiale detritico compattato, eventuale rocca subordinata, coperture artificiali e sabbie marine
- Sabbie marine, ghiaiose e limose. A sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come sabbie gradate o debolmente limose (SW–SM)
- Detriti di versante, scarto di cava, non o poco coesivo. A 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, SM)
- Detriti di versante, scarto di cava, in genere coesivo. A 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 massicce, alquanto e localmente rossastre a dolle facies pelitiche rinvenute a più livelli nella successione stratigrafica

COLONNE STRATIGRAFICHE SEMPLIFICATE

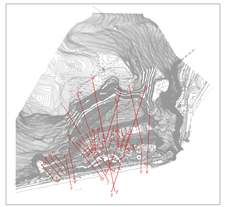
- Sabbie marine, ghiaiose e limose. A sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come sabbie gradate o debolmente limose (SW–SM)
- Detriti di versante, scarto di cava, non o poco coesivo. A sensi della classificazione USCS tali materiali si considerano come ghiaie o sabbie prevalenti, da gradate a poco gradate, in matrice limosa a bassa plasticità (GW, GC, SM)
- Detriti di versante, scarto di cava, in genere coesivo. A 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 massicce, alquanto e localmente rossata. b) Qualora chiaramente rinvenuti nel sondaggi, e/ o dubbiti 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 massicce, alquanto e localmente rossata a dolle facies pelitiche rinvenute a più livelli nella successione stratigrafica

NOTE GENERALI:

- SU TUTTE LE TAVOLE RAFFIGURATI 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 DTTA - 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 Pietro Lo Monaco 4 - 16151 Reggio Emilia Sede operativa: Via Clemente 1a - 42100 Reggio Emilia
Tel. 0522 304766 Fax. 1522.1551341 e-mail: mail@lenarcheo.com
Partita IVA e Codice Fiscale 02470770358

responsabile progettazione:

arch. Giorgio CASTELLARI
Piazza del Popolo, 3/6 - 17100 Savona
tel +39 019 8407 811 - fax +39 019 8407 812
e-mail arch@gcastellari.it

arch. Valter CATTANEO
via Gallardi 17 - 12037 Paesana (cuneo (BV)
tel +39 0175 946 222 - fax +39 0175 946 222
e-mail info@cattaneoarchitetti.it

consulenza per le tematiche geologico-geotecniche:

GAS
Via Nicolò Rezzara 1/A - 20100 - Milano
tel +39 02 2600 231 - fax +39 02 2601 2333 - e-mail: casa@tin.casa.it
ing. Giovanni CANETTA

geol. Umberto GUEFFIDA
Via Magenta 25 - 20052 Monza
tel +39 039 2301 1 - fax +39 039 2301 1
e-mail: umberto.guelfida@alice.it

oggetto	STATO DI FATTO - EVIDENZIAZIONE DELLE CRITICITA' SEZIONI GEOTECNICHE 2-2' - 14-14' / V3 - V4-5 - V10 - V11 / G	elaborato	14011 PGD-PF-003
data	aprile 2014	scala	1:200

revisioni	motivo	redatto	controllato	approvato
REV	Integrazione di progetto	C.Canetta	C.Canetta	C.Canetta
REV				
REV				
REV				
REV				