SEZIONE 5–5' – Sc. 1:200

N

S

+120.00

versante rimaturalizzato con rimpiombamento

CRITICITA' "F1"
RIPORTO CON MATERIALI ECHNI DEBITAMENTE STESI E COMPATTATI

CRITICITA' "F1"
LA REALIZZAZIONE DI FABBRICATI SU MATERIALI RIPORTATI RICHIEDE L'ADOZIONE DI MISURE ATTE A RIDURRE I CEDIMENTI (COMPATTAZIONE, PALIFICATO DI PRECARICO, ECC.)

corpo calcio ø 7 con autotreno

+53.00

valle

strada

pareti rocciose da consolidare

CRITICITA' "F1"
RIPORTO CON MATERIALI ECHNI DEBITAMENTE STESI E COMPATTATI

valle

+33.50

+31.50

+27.00

CRITICITA' "F1"
LE SPINTE DEL VERSANTE SARANNO CONTRASTATE DA APPOSITE STRUTTURE PERMANENTI TOTALMENTE INDIPENDENTI ED AUTONOME RISPETTO AI FABBRICATI IN PROGETTO

+33.50

strada

+27.00

pista tecnica

+38.00

+33.00

+27.00

parete di roccia da consolidare

parcheggio delle opere

opp Tunnel-bis

+31.50

+31.50

+31.50

pon

+27.00

pon

+24.00

galleria grande ø2 canali degli impianti

CRITICITA' "F1"
RIPORTO CON MATERIALI ECHNI DEBITAMENTE STESI E COMPATTATI

strada

+31.50

CRITICITA' "F1"
EDIFICAZIONE POSSIBILE CON FONDAZIONI DIRETTE SU LETTO ROCCIOSO

galleria terminata

+7.00

LEGENDA – UNITÀ Wolleriche

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

Piazzole di cava indifferenziato, 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 grigiastre e 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 e sabbie pressenti, da grattate a poco grattate, 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 fortemente inalterato, 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 rocciose, scure e localmente rossastre 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 grigiastre e 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 e sabbie pressenti, da grattate a poco grattate, 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 fortemente inalterato, costituito dalla formazione "Pietra di Finale" e dal relativo complesso di base (conglomerato di base)

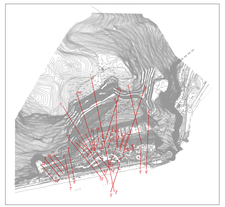
a) Substrato roccioso pre-Terziario indifferenziato, costituito in prevalenza dai Calcari di Val Tanarello nelle sue facies rocciose, scure e localmente rossastre. b) Qualora chiaramente rilevabili nel sondaggio, si è distinto con apposito segno grafico la presenza delle facies pelitiche rinvenute a più livelli nella successione stratigrafica.

Substrato roccioso pre-Terziario indifferenziato, costituito in prevalenza dai Calcari di Val Tanarello nelle sue facies rocciose, scure e localmente rossastre 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 DTIA - 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 Parri n. 6 17019 Varazze (SV) Sede operativa: Via Genova 14 - 42100 Reggio Emilia
Tel 0523.304784 Fax 0523.5701 int 4 e-mail: cdb@cbfamily.it
Presidente e legale rappresentante: Candido CANETTI

responsabile progettazione:

arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza del Popolo 28, 17100 Savona
tel +39 019 827 1888 fax +39 019 8388158
e-mail archi@castellari.it

arch. Valter CATTANEO
via Quintadi 11, 17027 Pietra Ligure (SV)
tel +39 019 617 0000 fax +39 019 617 0000
e-mail info@cattaneoarchitetto.it

consulenza per le tematiche geologico-geotecniche:

CgAS
Via Cavallotti 11, 31100 - VERONA
tel +39 045 913 2211 - fax +39 045 800 2500 - e-mail: cgas@cgas.it
ing. Giovanni CANETTA

geol. Umberto GLEIJESES
Via Magenta 25, 35043 - LIVORNO
tel +39 0586 1 - e-mail: umberto.gleijeses@tin.it

oggetto: STATO DI FATTO - EVIDENZIAZIONE DELLE CRITICITA'
SEZIONE GEOTECNICA 5-5'

data: aprile 2014

scala: 1:200

elaborato: 14011 PGD-PF-006

ambiente	motivo	redatto	controllo	approvato
AMB	Integrazione di progetto	Colombo	Canetta	Canetta
ELE				
GEO				
GEN				
IDR				