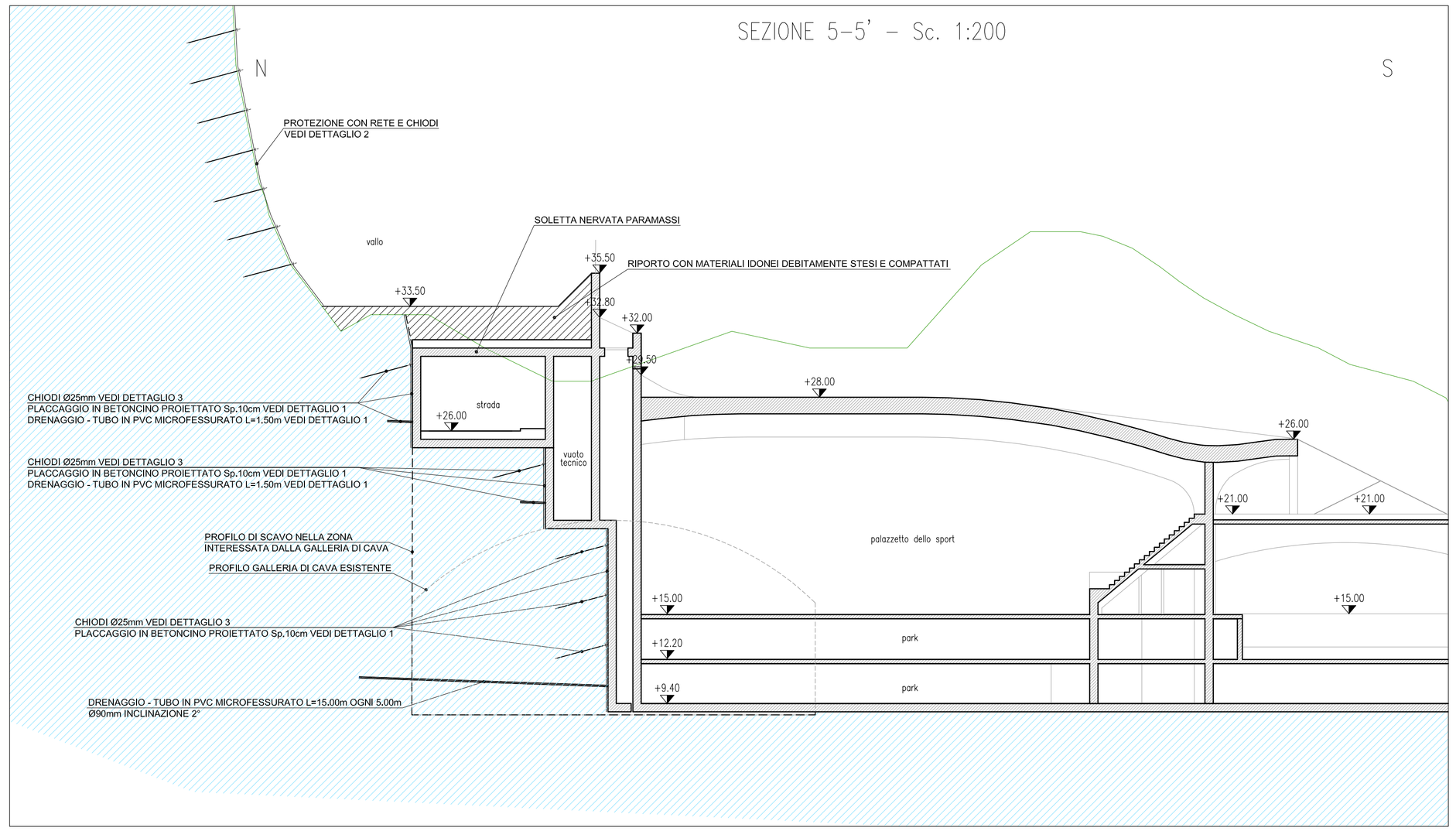
SEZIONE 5-5' - Sc. 1:200



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

- 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

NOTE GENERALI

DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
- IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSO IN mm
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSA IN cm

PRESCRIZIONI

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1 2006/UNI 11104:2004):
- Classe di resistenza C28/35 (Rck = 35 MPa)
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S4
- Massimo diametro aggregati 32 mm

Acciaio per C.A.:
- B450C

SPECIFICHE PER ANCORAGGI:

Chiodi passivi:

-Barre filettate tipo GEWI 500/550

Miscela di iniezione per ancoraggi:

-INIEZIONE IGU
- Rm ≥25 Mpa
- A/C ≤0.38
- Additivi fluidificanti
- Massa volumica ≥1.75 g/cm3

Miscela di iniezione per micropali non valvolati:

-INIEZIONE IGU - PREVEDERE TUBAZIONE DI RIVESTIMENTO PROVVISORIA
- Rm ≥25 Mpa
- A/C ≤0.38
- Additivi fluidificanti
- Massa volumica ≥1.75 g/cm3

SPECIFICHE PER RETE METALLICA:

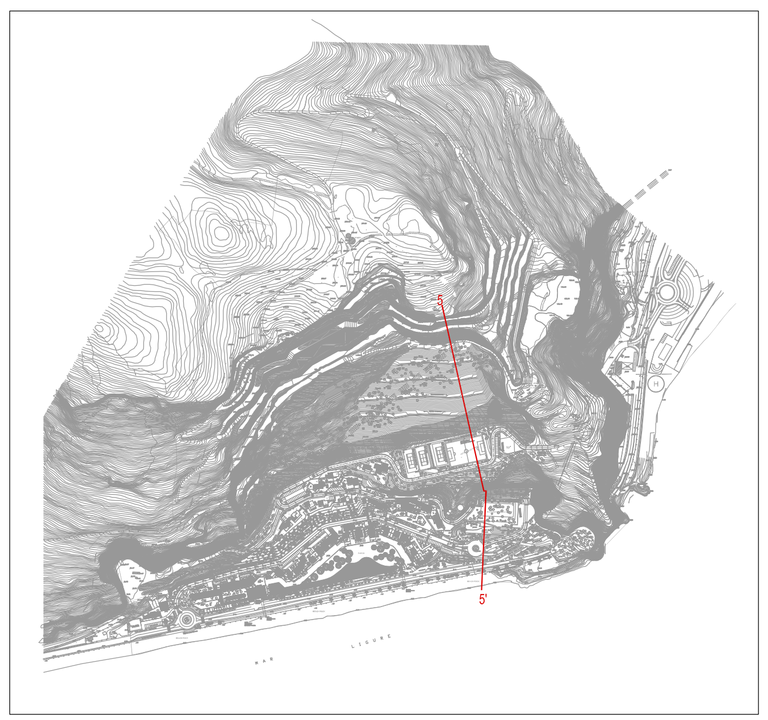
Rete metallica doppia torsione:

-Maglia esagonale: 8x10cm (UNI EN 10223-3)
-Carico di rottura del filo: 350 N/mmq
-Rivestimento in ZN.AL: 245 gr/mq (UNI EN 10244-2)

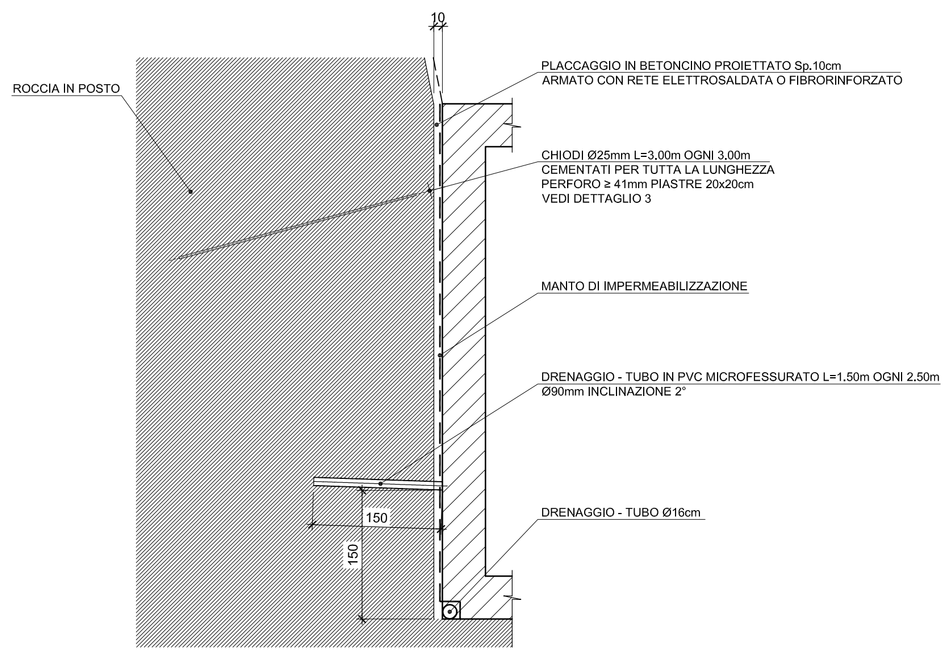
Fune acciaio ø12mm:

-Classe di resistenza fili: 1770 N/mm2
-Rivestimento dei fili: zincato (UNI EN 10264-2:2004 classe B)
-Carico di rottura minimo: 90.7 KN

PIANTA CHIAVE

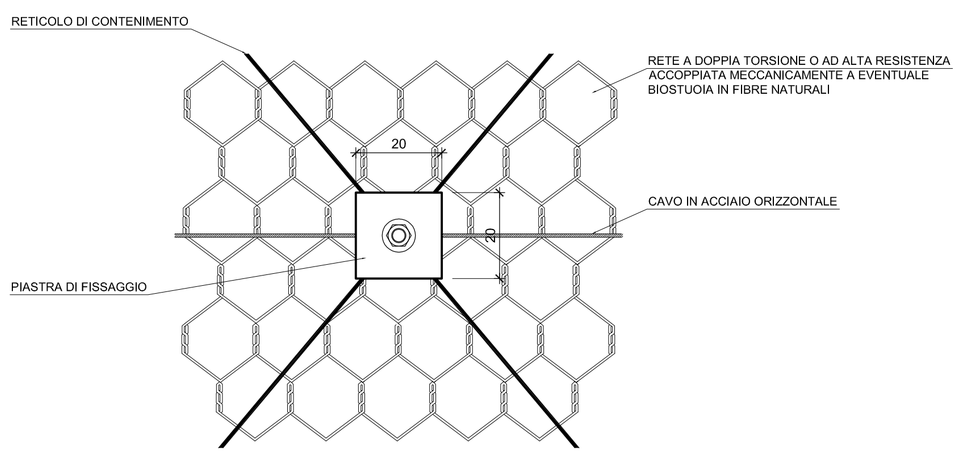


DETTAGLIO 1 - Sc. 1:50

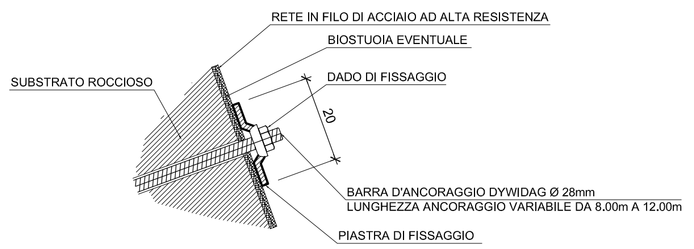


DETTAGLIO 2 - Sc. 1:10

VISTA FRONTALE

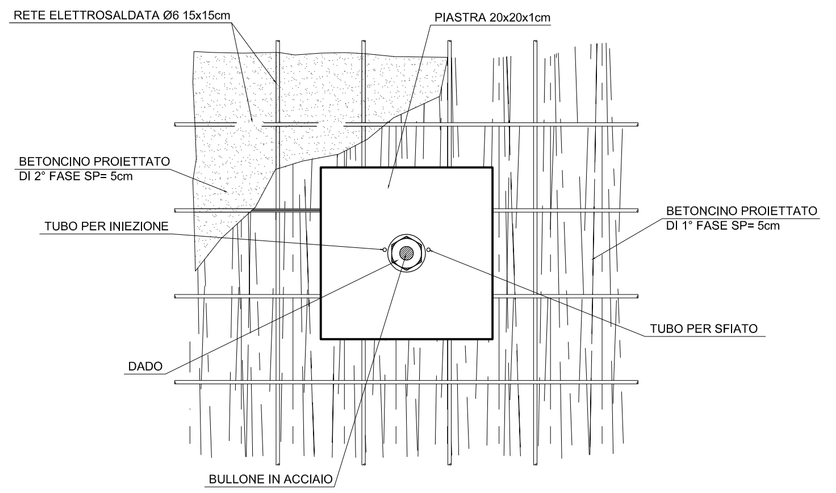


SEZIONE TRASVERSALE

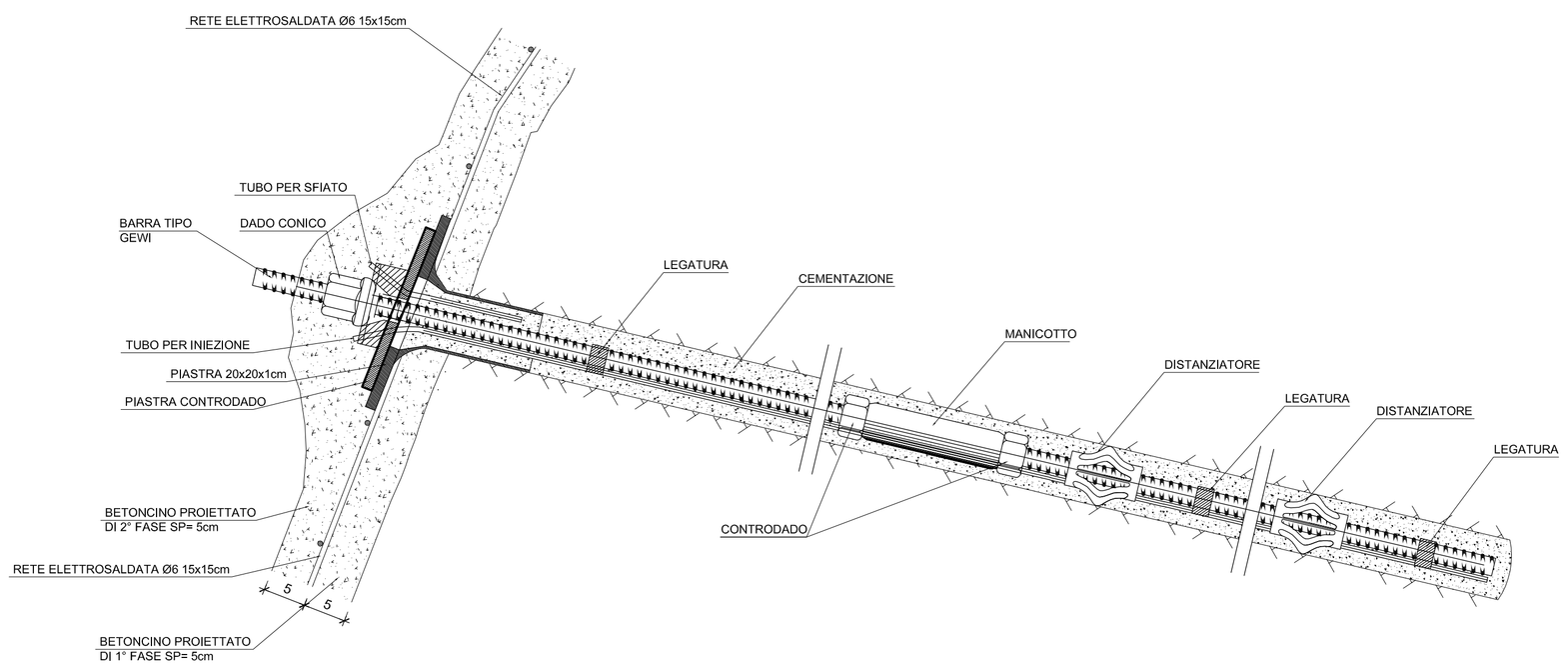


DETTAGLIO 3 - Sc. 1:5

VISTA FRONTALE



SEZIONE TRASVERSALE



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. 0522.350086 Fax. 0522.935164 E-mail: melo@intertechnet.com
Presidente e legale rappresentante Giovanni MELIOLI

responsabile progettazione:
arch. PierGiorgio CASTELLARI
Piazza del Popolo 3/B, 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 Srl
V.le Giustiniano 10, 20129 - MILANO
tel +39 02 2020 221 - fax +39 02 2951 2533 - e-mail: ceas@finsi-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 PROGETTO
SEZIONE 5-5'

data aprile 2014

scala 1:200/50/10/5

elaborato 14011 PGD-PA-002

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