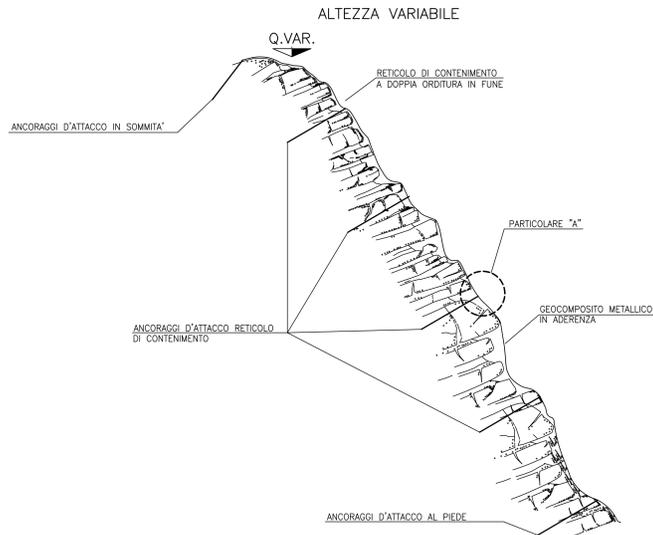


SEZIONE TIPO
SCALA 1:100



SCHEMA RAFFORZAMENTO CORTICALE
SCALA 1:100

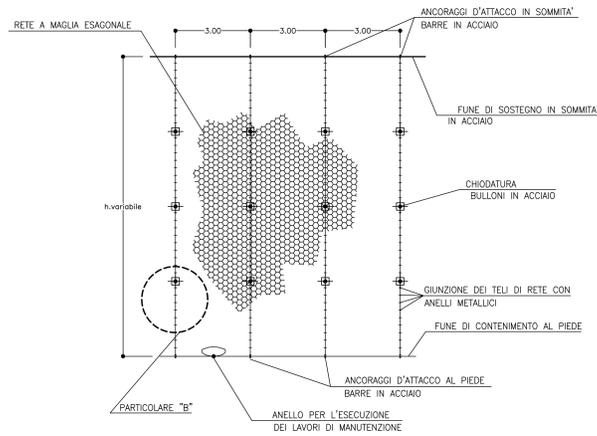
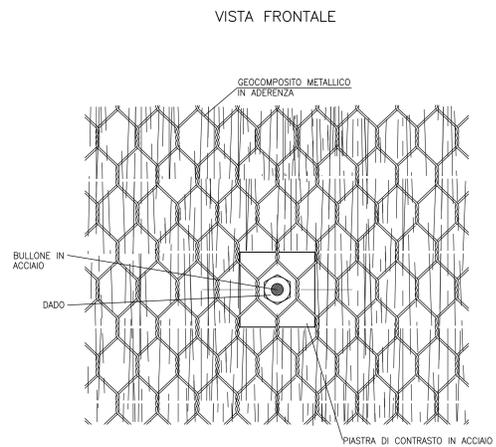


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	
BARRE DI ANCORAGGIO	$f_{yk} > 550$ $f_{yd} > 500$
PIASTRE ED ACCESSORI BARRE DI ANCORAGGIO	S355
BARRE DI ANCORAGGIO SOMMITA' / PIEDE	B450C
C.L.S	
MISCELA PER ANCORAGGIO BARRE	TIPO: A RITIRO COMPENSATO R_m (28gg) ≥ 25 MPa $A/C \leq 0.5$ ADDITIVI FLUIDIFICANTI
RETE METALLICA ESAGONALE A DOPPIA TORSIONE	
TESSITURA	ALLUNGAMENTO MINIMO $> 10\%$ TRATTLATO DI FERRO GALVANIZZATO CON LEGA DI ZINCO ≥ 255 gr/m ²
FUNE DI CONTENIMENTO	RESISTENZA ≥ 1770 MPa CARICO ROTTURA ≥ 40.7 kN
PERFORAZIONI BARRE DI ANCORAGGIO	DIAMETRO ≥ 48 mm
NOTA:	
- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-00000-002)	
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO	

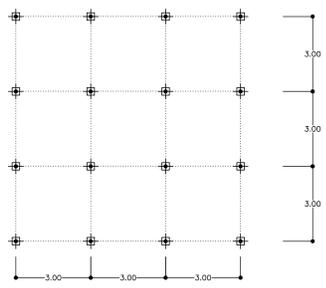
BULLONI IN ACCIAIO	BARRE AD ANCORAGGIO CONTINUO $\varnothing 25$ L=2.00m
PERFORAZIONE BARRE DI ANCORAGGIO	MAGLIA 3.00 x 3.00m (VEDI SCHEMA)
PIASTRE	$\varnothing \geq 48$ mm 150 x 150 x 8mm
RETE ESAGONALE	DOPPIA TORSIONE LARGHEZZA = 3.0m $\varnothing = 3.00$ mm - MAGLIA 80 x 100mm
FUNE DI SOSTEGNO IN SOMMITA' E PIEDE	$\varnothing = 16.00$ mm
FUNE DI CONTENIMENTO A ORDITURA ROMBOIDALE	$\varnothing = 8.00$ mm
ANCORAGGI DI ATTACCO IN SOMMITA' E PIEDE	L = 2.00m $\varnothing = 25.00$ mm
COLLEGAMENTI RETI / TELI (*)	CUCITURE CON FILO ZINCATO PASSO 20cm $\varnothing 2.20$ mm ANELLI METALLICI DI GIUNZIONE $\varnothing 14$, $h1=0.4/0.6$ m DI RETE

* I DUE INTERVENTI SONO EQUIVALENTI: IL COLLEGAMENTO POTRA' ESSERE EFFETTUATO O CON CUCITURE O IN ALTERNATIVA CON ANELLI METALLICI

PARTICOLARE BULLONE

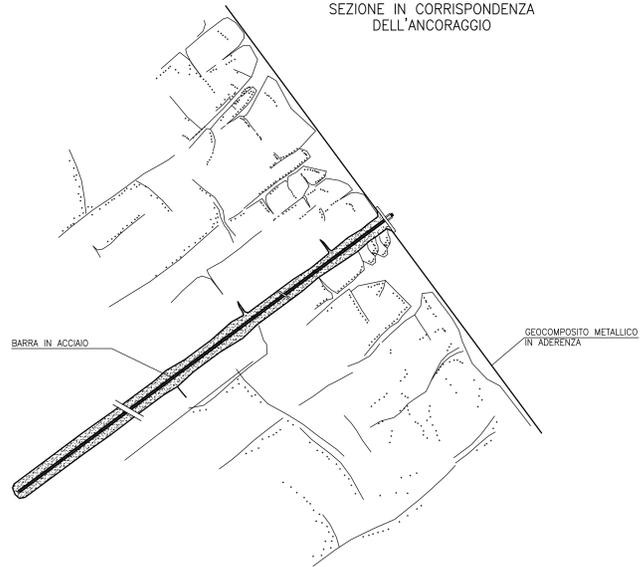


SCHEMA BULLONI
SCALA 1:100

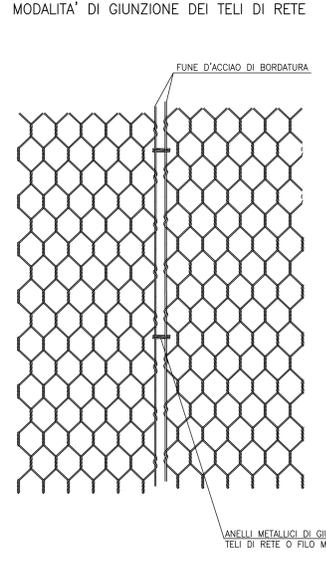


- FASI ESECUTIVE**
- 1 - DISGAGGIO ACCURATO DI TUTTI I BLOCCHI INSTABILI
 - 2 - REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA E REALIZZAZIONE DEGLI ANCORAGGI IN SOMMITA'
 - 3 - SCAVO DI SBANCAMENTO E RIPROFILATURA, DALL'ALTO VERSO IL BASSO, PER SUCCESSIVI RIBASSI MASSIMI DI 2.50 + 3.00m (SE NECESSARI)
 - 4 - REALIZZAZIONE, DURANTE LE FASI DI RIBASSO, DELLE CHIODATURE DI ANCORAGGIO CON CONTEMPORANEA POSA IN OPERA DELLA RETE ESAGONALE A DOPPIA TORSIONE
 - 5 - REALIZZAZIONE DEGLI ANCORAGGI DI VALLE

PARTICOLARE "A"



PARTICOLARE "B"



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Costruzioni Integrati Valchi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

IMBOCCO FINESTRA CRAVASCO
Opere di imbocco
Messa in sicurezza versanti
Particolari sistemazione corticale

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** Consorzio Ing. P.P. Marcheselli

DIRETTORE LAVORI: []

SCALA: **varie**

COMMESSA: **IG51** LOTTO: **01** FASE: **E** ENTE: **CV** TIPO DOC: **BZ** OPERA/DISCIPLINA: **GA1E00** PROG: **002** REV: **A**

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
001	Aggiornamento progettuale	ROCCO SOLI	16/09/2013	Ing. F. Coia	18/09/2013	A. Palomba	20/09/2013	Ing. F. Coia

Nome File: 1215154303
CUP: F5H500000000