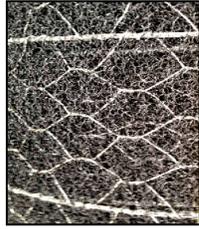
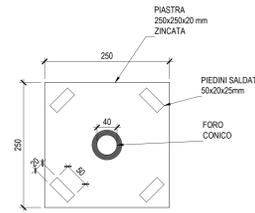
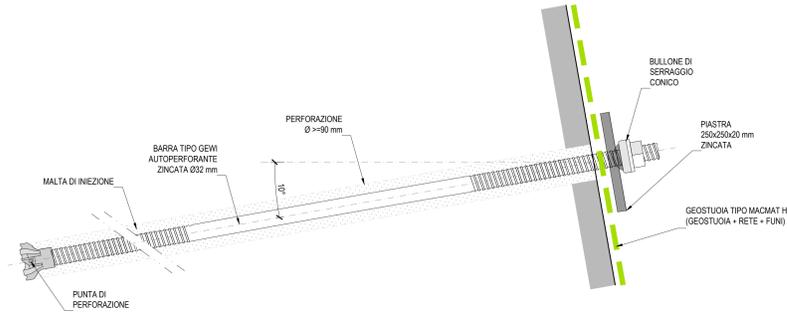


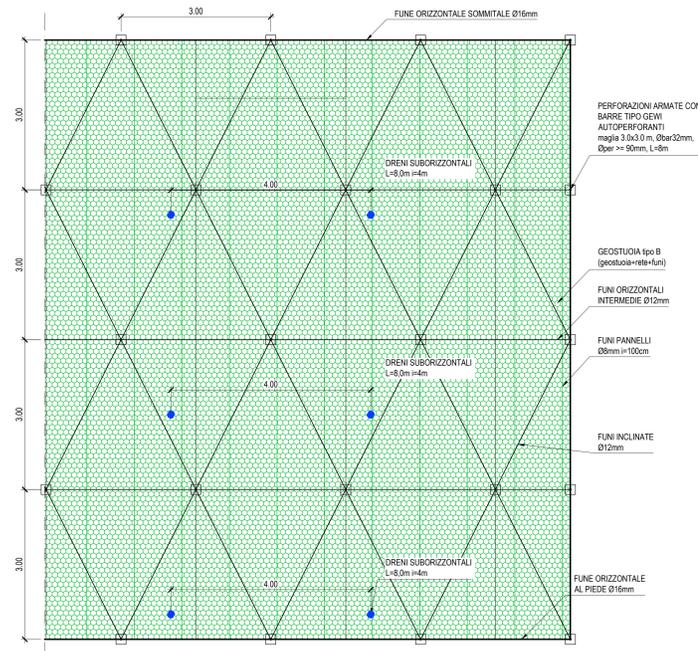
GEOSTUOIA IN RETE METALLICA E FUNI TIPO MACMAT HS - GEOSTUOIA+RETE+FUNI (TIPO A)



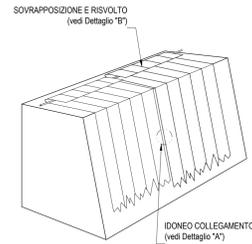
DETTAGLIO CHIODATURA
SCALA 1:5



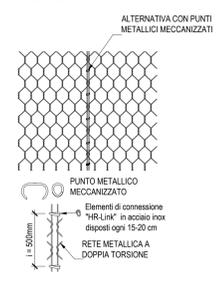
VISTA FRONTALE TIPICA CONSOLIDAMENTO SCARPATE CON MAGLIA CHIODATURE 3x3m
SCALA 1:50



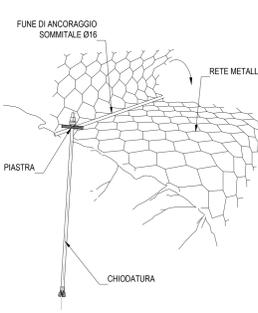
DISPOSIZIONE TELI



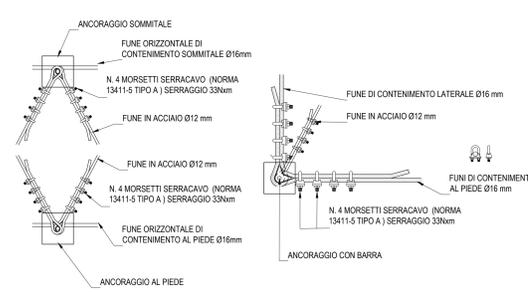
DETTAGLIO "A" - GIUNZIONE PANNELLI DI RETE CONTIGUI
SCALA 1:20



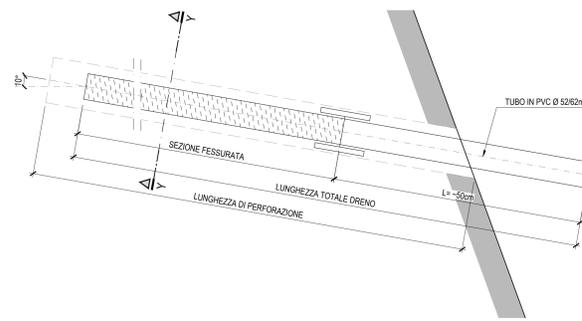
DETTAGLIO "B" RISVOLTO IN SOMMITA'



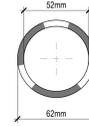
SCHEMA DI FISSAGGIO ESTREMO LIBERO
SCALA 1:20



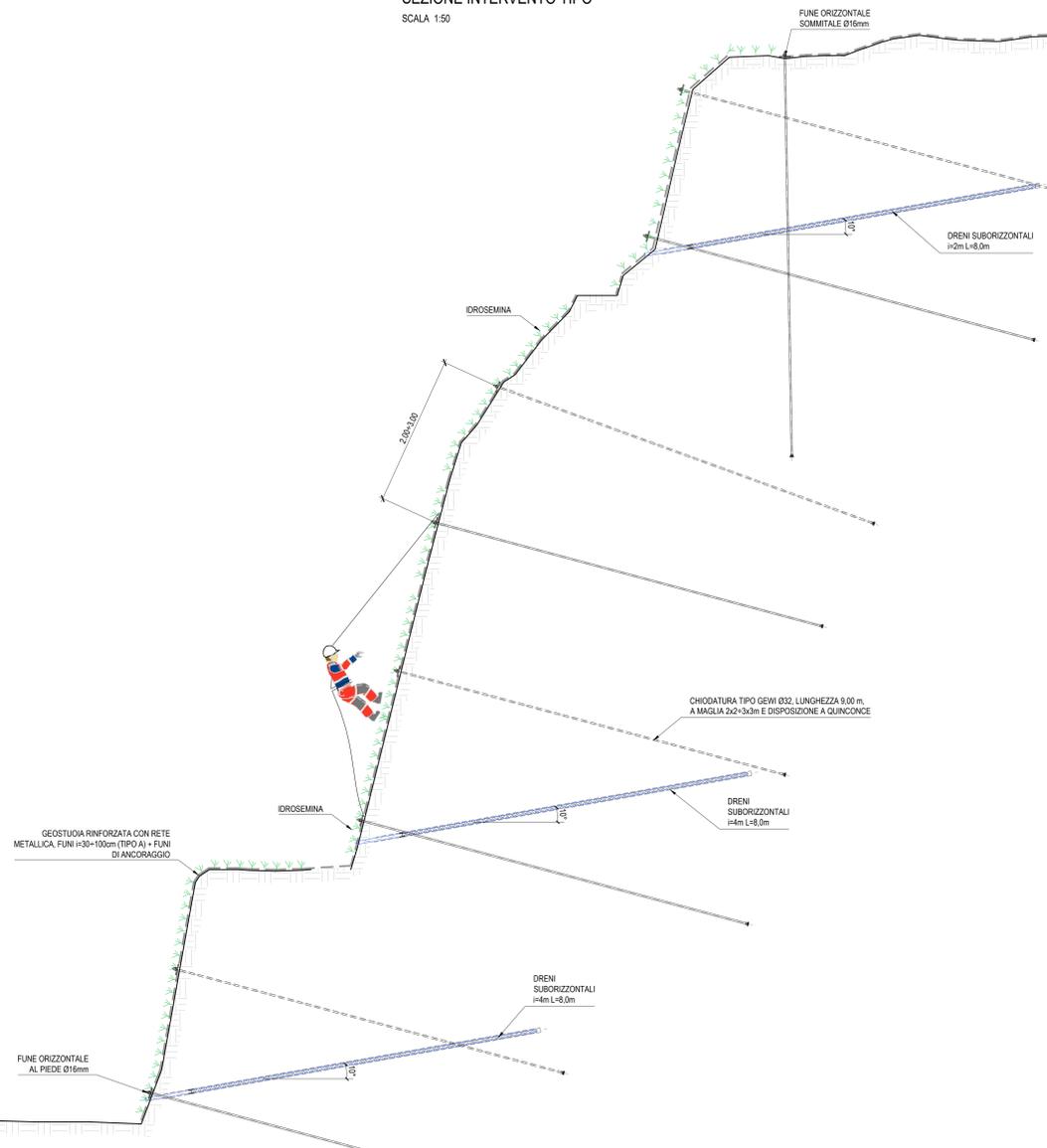
DETTAGLIO DRENI SUB-ORIZZONTALI
SCALA 1:5



DETTAGLIO TUBO DRENANTE SEZIONE Y-Y
SCALA 1:2



SEZIONE INTERVENTO TIPO
SCALA 1:50



NOTA UNITA' DI MISURA

Nel disegno sono state utilizzate le seguenti unità di misura:
 - Per le lunghezze nelle planimetrie e nei profili: METRI (se non diversamente specificato);
 - Per le lunghezze delle carpenterie e delle armature delle opere in c.a.: CENTIMETRI (se non diversamente specificato);
 - Per le lunghezze delle opere metalliche: MILLIMETRI (se non diversamente specificato);
 - Per le quote altimetriche: METRI SUL LIVELLO DEL MARE (se non diversamente specificato);
 - Per gli angoli nei tracciamenti stradali: GRADI CENTesimalI (se non diversamente specificato);
 - Per gli angoli nelle opere d'arte: GRADI SESSAGESIMALI (se non diversamente specificato).

NOTE GENERALI

PREVENTIVAMENTE ALL'INSTALLAZIONE DELLE RETI E' PREVISTO IL TAGLIO DELLA VEGETAZIONE, DA PARTE DI PERSONALE SPECIALIZZATO, E IL DISGARGIO E/O EVENTUALE DEMOLIZIONE DELLE PORZIONI ROCLOSE INSTABILI. TALI INTERVENTI DEVONO ESSERE ESEGUITI PROCEDENDO DALL'ALTO VERSO IL BASSO E PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DELLE RETI.

CARATTERISTICHE CHIODATURE

La cementazione dovrà avvenire con bozza di cemento avente resistenza cubica a 28 gg >= 50 N/mm²

Chiodature scarpate 1	Ø _{bar} (mm)	Maglia (m)	L _{per} (m)	Ø _{per} (mm)	L _{tot} (m)	Ø _{per} (mm)	L _{tot} (m)	Tipo	Piattaforma di testata (mm)	accessori	Trattamenti
	90	3.0 x 3.0	9.0	9.0	32	9.0	9.0	Barra Tipo Gevi	250x250 x20	Dado+piastre	Zinatura barra, galvanneal, zincatura a caldo, zincatura elettrolitica

CARATTERISTICHE DRENI SUB-ORIZZONTALI

ID	Ø _{int} (mm)	Interasse (m)	L _{per} (m)	Ø _{ext} (mm)	L _{tot} (m)	Tipo	Geotessile
Dreni suborizzontali	100	4.0 2.0 (muro)	8.0	8.0	>=50 mm	8.0	Tubo microfessurato Rivestimento in geotessile di peso >=150 g/m ²

CARATTERISTICHE GEOCOMPOSITO

TIPO A - GEOSTUOIA RINFORZATA CON RETE METALLICA E FUNI (l=300M) (TIPO MACMAT HS_30)

- Resistenza meccanica longitudinale: 120 kN/m
- **GEOSTUOIA**
 Polimerica: Polipropilene
 Massa areica (EN ISO 9894) ±10%: 450 g/m²
 Punto di rammolimento: 150 °C
 Densità: 900 kg/m³
 Resistenza ai raggi UV: Stabilizzato
- **RINFORZO**
 Tipo: Rete metallica a doppia torsione con rivestimento Galmac e con uno strato protettivo polimerico
 Maglia tipo: 8x10 cm
 Diametro filo (m/est.): 2.7 / 3.2 mm
 Spessore nominale del rivestimento polimerico: 0.5 mm
 Diametro fune (m/est.): 6/8 mm
 Interasse funi: 30 cm

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA - PRAIA
LOTTO 1A BATTIPAGLIA-ROMAGNANO E INTERCONNESSIONE CON LA LS BATTIPAGLIA-POTENZA
GEOTECNICA
 Interventi di stabilizzazione dei versanti

TIPOLOGICI INTERVENTI - TAV. 22

SCALA: **Varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Firma]	30/09/22	[Firma]	09/09/22	[Firma]	30/09/22	30/09/22

File: RC2I.A.1.R.11.PZ.GB.00.0.0.002.A n. Elab.: