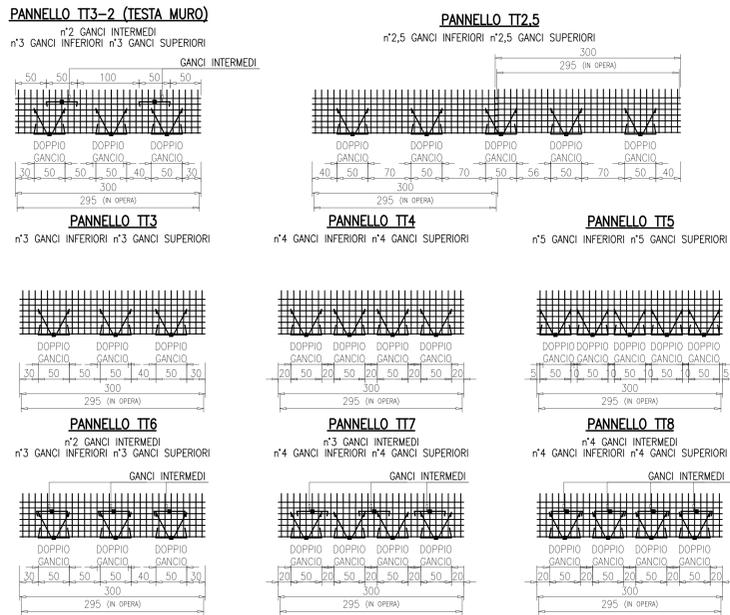
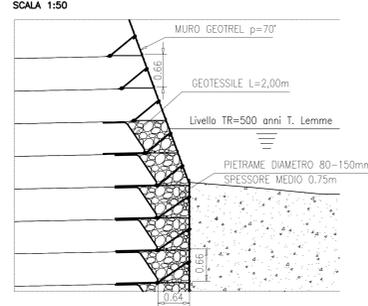


DISPOSIZIONI TIPICHE DEI DOPPI GANCI



SISTEMAZIONE MURI GEOTREL INONDABILI E/O MURI VERTICALI



PINZA IN MATERIALE PLASTICO PER GeoStrap 5



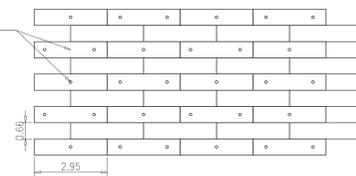
PARTICOLARE TUBAZIONI DRENANTI

SCALA 1:100

PROSPETTO

Tubi microforati Ø 100 mm in HDPE corrugati esternamente e lisci internamente rivestiti in geotessile resistenza allo schiacciamento non inferiore a 300 N con deformazione del diametro interno pari al 5% (campioni da 200 mm), con riferimento alla norma EN 50086-2-4 ed. 01/95, var. A1 ed. 08/01

spaziatura orizzontale: 2 m
spaziatura verticale: 1,32 m (0,66x2)
lunghezza: per tutta l'estensione dei rinforzi pendenza = 3%
disporre a quinconce a metà altezza pannello



SEZIONE

Tubi microforati Ø 100 mm in HDPE corrugati esternamente e lisci internamente rivestiti in geotessile resistenza allo schiacciamento non inferiore a 300 N con deformazione del diametro interno pari al 5% (campioni da 200 mm), con riferimento alla norma EN 50086-2-4 ed. 01/95, var. A1 ed. 08/01

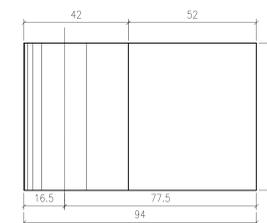
spaziatura orizzontale: 2 m
spaziatura verticale: 1,32 m (0,66x2)
lunghezza: per tutta l'estensione dei rinforzi pendenza = 3%
disporre a quinconce a metà altezza pannello



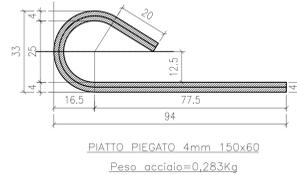
ATTACCO IN ACCIAIO

SCALA 1:1 - MISURE IN MILLIMETRI

VISTA SUPERIORE



VISTA LATERALE



PRESCRIZIONI E MATERIALI

ACCIAIO PER PANNELLI IN RETE ELETTROSALDATA E DOPPI GANCI

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO B450C

- RESISTENZA CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO $f_{yk} = 450$ MPa
- RESISTENZA CARATTERISTICA DI ROTTURA $f_{tk} = 540$ MPa

RINFORZI DEL TERRENO GeoStrap 5

FIBRE MULTIFILAMENTO IN POLIESTERE AD ALTA TENACITA' (PET) RIVESTITE IN POLIETILENE NERO A BASSA DENSITA' (LDPE)

Larghezza striscia = 50mm
Spessore striscia 50 kN = 2,5mm
Spessore striscia 65 kN = 3,5mm
Resistenza caratteristica iniziale = 37,5 kN, 50 kN, 65kN
Allungamento a rottura = 12 %

MARCATURA CE NORMA NF EN 13251

ATTACCO PER GeoStrap 5 IN ACCIAIO

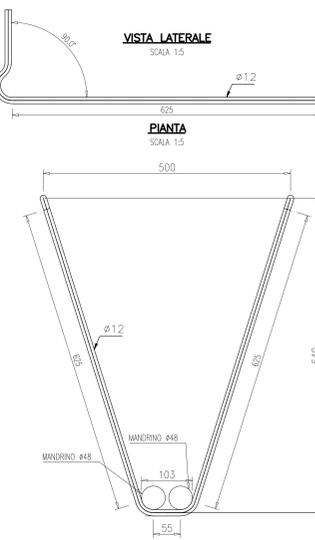
ACCIAIO ≥ S235JR

- RESISTENZA CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO $f_{yk} = 235$ MPa
- RESISTENZA CARATTERISTICA DI ROTTURA $f_{tk} = 360$ MPa

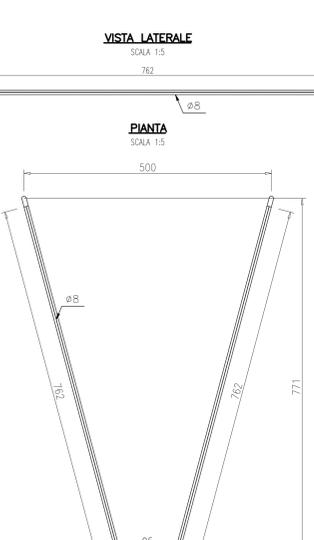
PINZA PER GeoStrap 5

MATERIALE POLIMERICO

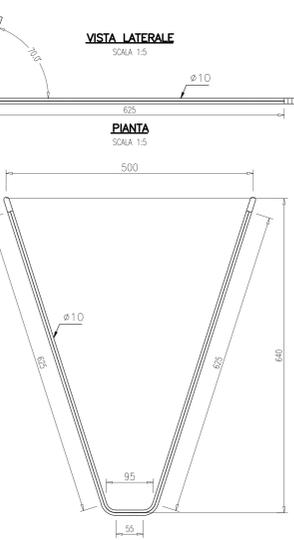
DOPPIO GANCIO INFERIORE 90° Ø12



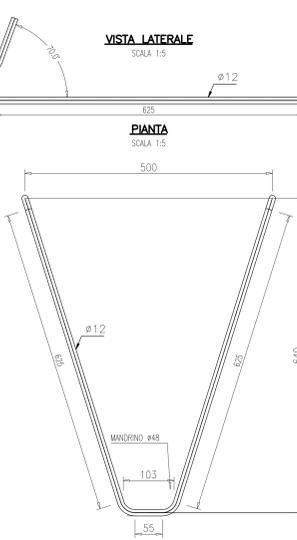
DOPPIO GANCIO SUPERIORE 90° Ø8



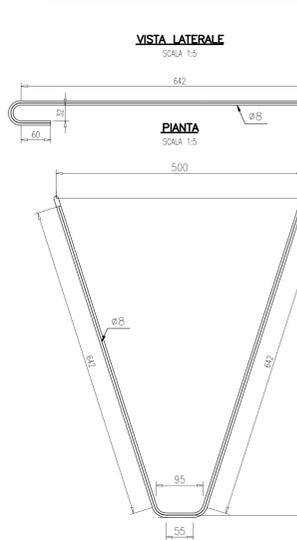
DOPPIO GANCIO INFERIORE 70° Ø10



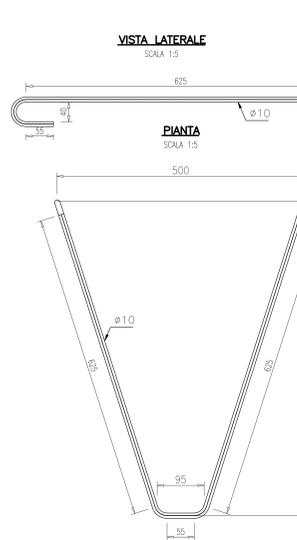
DOPPIO GANCIO INFERIORE 70° Ø12



DOPPIO GANCIO SUPERIORE 70° Ø8

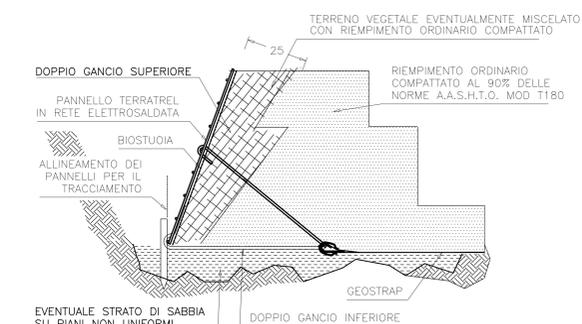


DOPPIO GANCIO INTERMEDIO Ø12

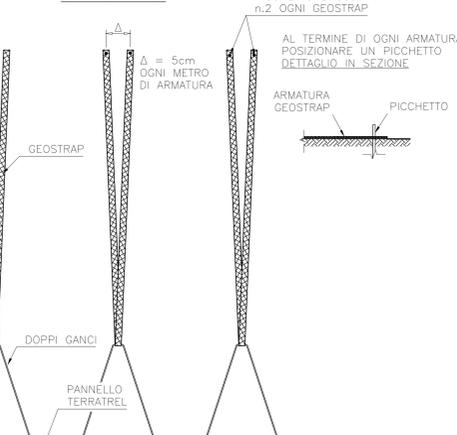


CORDOLO DI FONDAZIONE

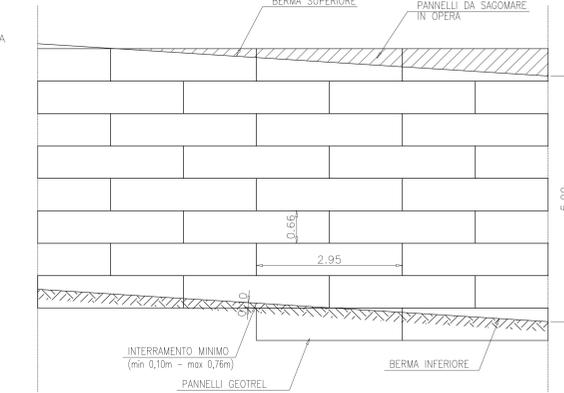
1:10



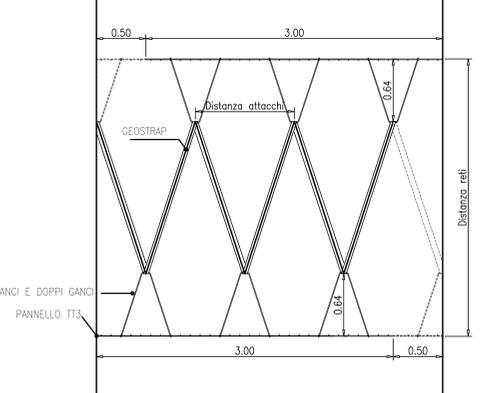
DISPOSIZIONI TIPICA GEOSTRAP



DETTAGLIO SALTO DI QUOTA SU BERME



DETTAGLIO COLLEGAMENTO GEOSTRAP ZONA DUNA PARAMASSI

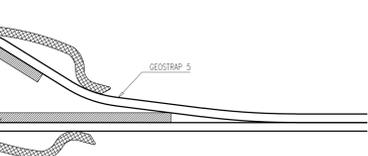


PANNELLI GEOTREL - RETE TIPO 1



SCHEMA DI MONTAGGIO ATTACCO

SCALA 1:1



GEOSTRAP 5

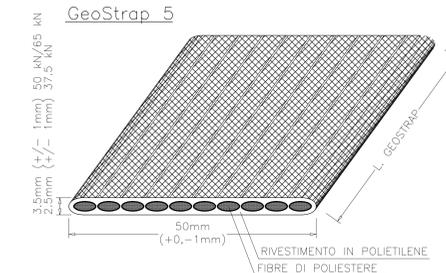
MARCATURA CE NORMA NF EN 13251

FIBRE MULTIFILAMENTO IN POLIESTERE AD ALTA TENACITA' (HPET) RIVESTITE IN POLIETILENE NERO A BASSA DENSITA' (PE)

Larghezza striscia = 50mm

Resistenza caratteristica iniziale GEOSTRAP 5 = 37,5 kN, 50 kN, 65kN

Allungamento a rottura = 11 %



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

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** Consorzio Collaborazioni Integrati Valori

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

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

PROGETTO DEFINITIVO

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VAL LEMME

Terra rinforzata - Particolari costruttivi

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:	VARIE				
Consorzio Cociv Project Manager Ing. E. Paganini							
Date: 15/10/2015							
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.
A301	00	D	CV	BZ	DP0400	005	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
E00	Prima emissione	F.STRAN	15/10/2015	PANZLA	15/10/2015	A. Maniglia	15/10/2015	

Nome F. Stran: A301-00-D-CV-BZ-DP04-00-005-E00
C.d.P.: F819201000000000