

[illegible]

Technical drawing of a stepped embankment cross-section showing reinforcement layers PD150 and PD80, and geotextiles. The drawing includes dimensions for layer lengths (L), vertical offsets (1.74, 3.00), and horizontal offsets (9.00, 15.00, 6.00). A legend identifies the reinforcement types and geotextiles.

LEGENDA

- ELEMENTI DI RINFORZO TIPO PD150
- ELEMENTI DI RINFORZO TIPO PD80
- GEOTESSILE IN FIBRE DI POLIPROPILENE

1 2 STAFFE PER ELEM. LARGH. 3m

PRELIEVO DEL SINGOLO ELEMENTO DAL PACCO

MESSA IN SAGOMA DELL'ELEMENTO SECONDO L'INCLINAZIONE DI PROGETTO DEL PAVIMENTO

2 INCLINAZIONE PREFISSATA RICHIESTA

ROTAZIONE DELLE STAFFE TRIANGOLARI

POSIZIONAMENTO DEI 4 TIRANTI

COLLEGAMENTO CON PUNTI METALLICI MECCANIZZATI TRA ELEMENTI CONTIGUI

VEDI PARTICOLARE LEGATURE

PUNTI ISOLATI NON DI COLLEGAMENTO STRUTTURALE

n 3/4 PUNTI METALLICI MECCANIZZATI

TUTTI GLI ELEMENTI SONO COSTITUITI DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE E MAGLIA ESAGONALE TESSUTA CON TRATILATO DI FERRO PROTETTO MEDIANTE GALVANIZZAZIONE CON 20-40. 50-60 MM. E RIVESTITO IN MATERIALE PLASTICO DI COLORE GRIGIO DI SP. 0,5 mm. IL MATERIALE RISULTERÀ CONFORME ALLE NORME IN ACCORDO CON LE LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DEI CAPITOLATI REDATTE DAL CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI LL.PP. COMMISSIONE RELATRICE N°69/2013.

4 SISTEMAZIONE PRIMA PORZIONE DI TERRENO VEGETALE

VEDI PARTICOLARE LEGATURE

5 COMPATTAZIONE CON RULLO

POSA IN OPERA E COMPATTAZIONE DEL PRIMO STRATO DI RILEVATO STRUTTURALE (griglia strati compattazione 35cm ca.)

6 POSA IN OPERA E COMPATTAZIONE DELLA SECONDA PORZIONE DI TERRENO VEGETALE E STRATO DI RILEVATO STRUTTURALE

7

LEGATURA RISVOLTO SUPERIORE (con legatura tra elementi contigui mediante punti metallici meccanizzati) E FISSAGGIO CON PICCHETTI DELL'ESTREMITÀ

8 RINFORZI PRINCIPALI IN GEORGIE DRENANTI IN POLIESTERE tipo PARADRAIN

POSA IN OPERA DEGLI ELEMENTI SOVRASTANTI CON INTERPOSIZIONE DEI ROTOLI DI GEORGIE SECONDO PROGETTO

9 RINFORZI PRINCIPALI IN GEORGIE DRENANTI IN POLIESTERE tipo PARADRAIN

RINFORZI PRINCIPALI IN GEORGIE DRENANTI IN POLIESTERE tipo PARADRAIN

SAGOMATURA DEL RISVOLTO DELL'ULTIMO ELEMENTO SUPERIORE

IDROSEMINA CON COMPOSIZIONE ALLA ZONA DI

B2 = BARRETTE METALLICHE DI RINFORZO
ZINCATO E PLASTICATE DIAM. 3,4/4,4
INSERITE NELLA RETE METALLICA PER
L'AGGANCIO INFERIORE DEL TIRANTE

C = RITENTORE DI FINI IN TESSUTO A MAGLIA
ACCOPIATO A MICRO-NONTESSUTO
O GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE IN
FILAMENTI DI POLIPROPILENE

D = PANNELLO DI RINFORZO

E = TIRANTE DI RINFORZO (4/EL)
IN ACCIAIO DIAM. 8mm COLLEGATO
AGLI ELEMENTI IN RETE
METALLICA ELETTRISALDATA

F = PUNTI METALLICI MECCANIZZATI IN ACCIAIO
GALVANIZZATI CON GALFAN DIAM. 3.00mm.

STUCCO ANTIRISUGLIA

ELEMENTI CON RINFORZI IN RETE A DOPPIA TORSIONE

TALLE

PANNELLO DI RETE ELETTROSALDATA IN RINFORZO

IDROSEMA

TERRENO VEGETALE

RILEVATO STRUTTURALE

STAFE E TRINTE DI RINFORZO

PUNTO METALLICO

LEGATURA LUNGO I BORDI DI RETE A CONTATTO CON PUNTI METALLICI MECCANIZZATI

100mm

DRAIN

RINFORZO IN RETE METALLICA A MAGLIA	21.30	11.22	0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=8.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=8.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=8.4m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=9.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=9.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=9.6m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=10.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=10.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=10.8m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=12.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=12.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=12.0m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=13.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=13.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=13.2m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=14.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=14.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=14.4m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=15.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=15.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=15.6m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=16.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=16.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=16.8m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=18.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=18.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=18.0m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=19.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=19.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=19.2m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=20.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=20.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=20.4m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=21.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=21.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=21.6m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=22.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=22.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=22.8m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=24.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=24.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=24.0m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=25.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=25.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=25.2m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=26.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=26.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=26.4m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=27.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=27.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=27.6m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=28.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=28.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=28.8m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=30.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=30.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=30.0m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=31.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=31.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=31.2m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=32.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=32.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=32.4m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=33.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=33.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=33.6m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=34.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=34.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=34.8m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=36.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=36.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=36.0m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=37.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=37.2m	IMV-3X3X0.58 PD80L=37.2m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=38.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=38.4m	IMV-3X3X0.58 PD80L=38.4m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=39.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=39.6m	IMV-3X3X0.58 PD80L=39.6m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=40.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=40.8m	IMV-3X3X0.58 PD80L=40.8m	TK
			0.58	IMV-3X3X0.58 PD80L=42.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=42.0m	IMV-3X3X0.58 PD80L=42.0m	TK
			0.				

- **PD150** – RINFORZI PRINCIPALI IN GEOGRIGLIE DRENANTI IN POLIESTERE tipo PARADRAIN
- **PD80** – RINFORZI PRINCIPALI IN GEOGRIGLIE DRENANTI IN POLIESTERE tipo PARADRAIN
- **TW** – ELEMENTO DI RINFORZO SECONDARI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A MAGLIA ESAGONALE

0	-	SA	MM	AA	DICEMBRE/2021
REV.	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTROL.	APPROV.	DATA

