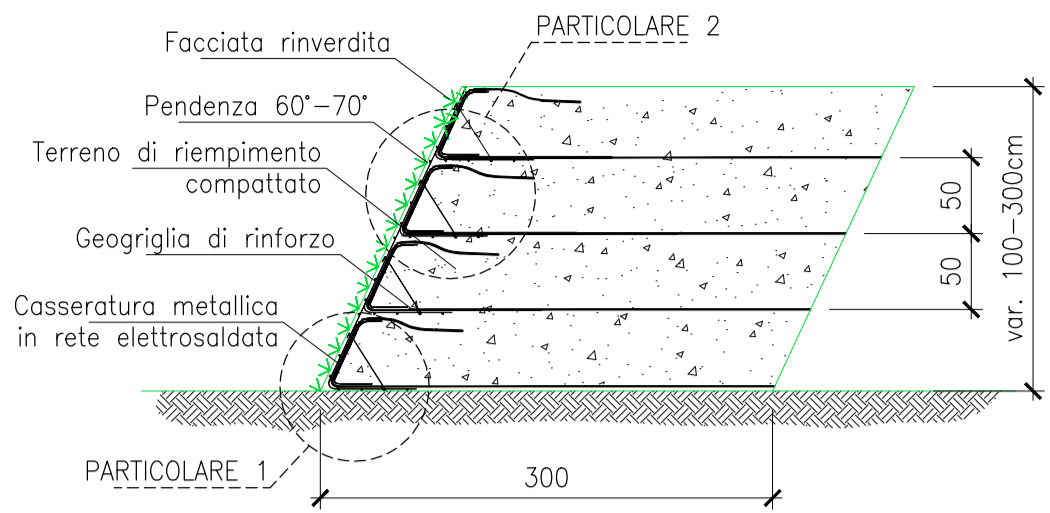


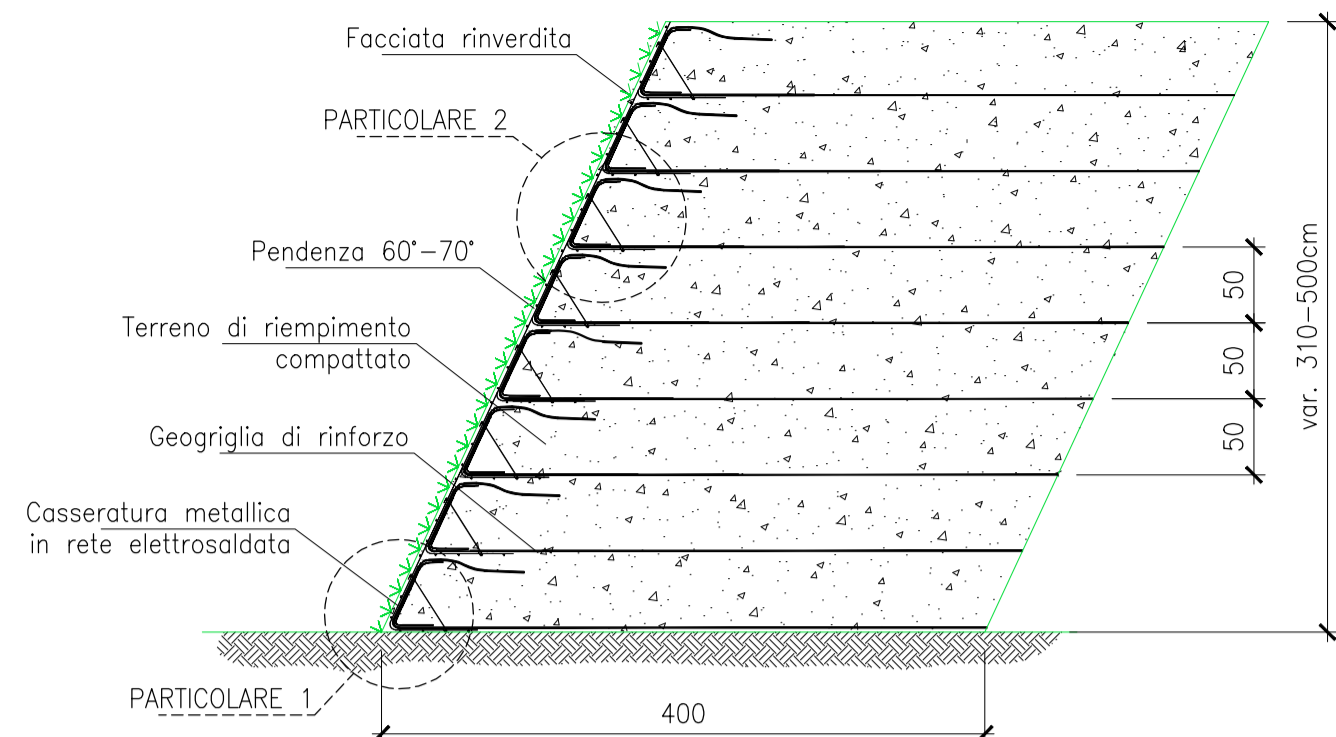
SEZIONE TIPO DA 1.0-3.0m

SCALA 1:50



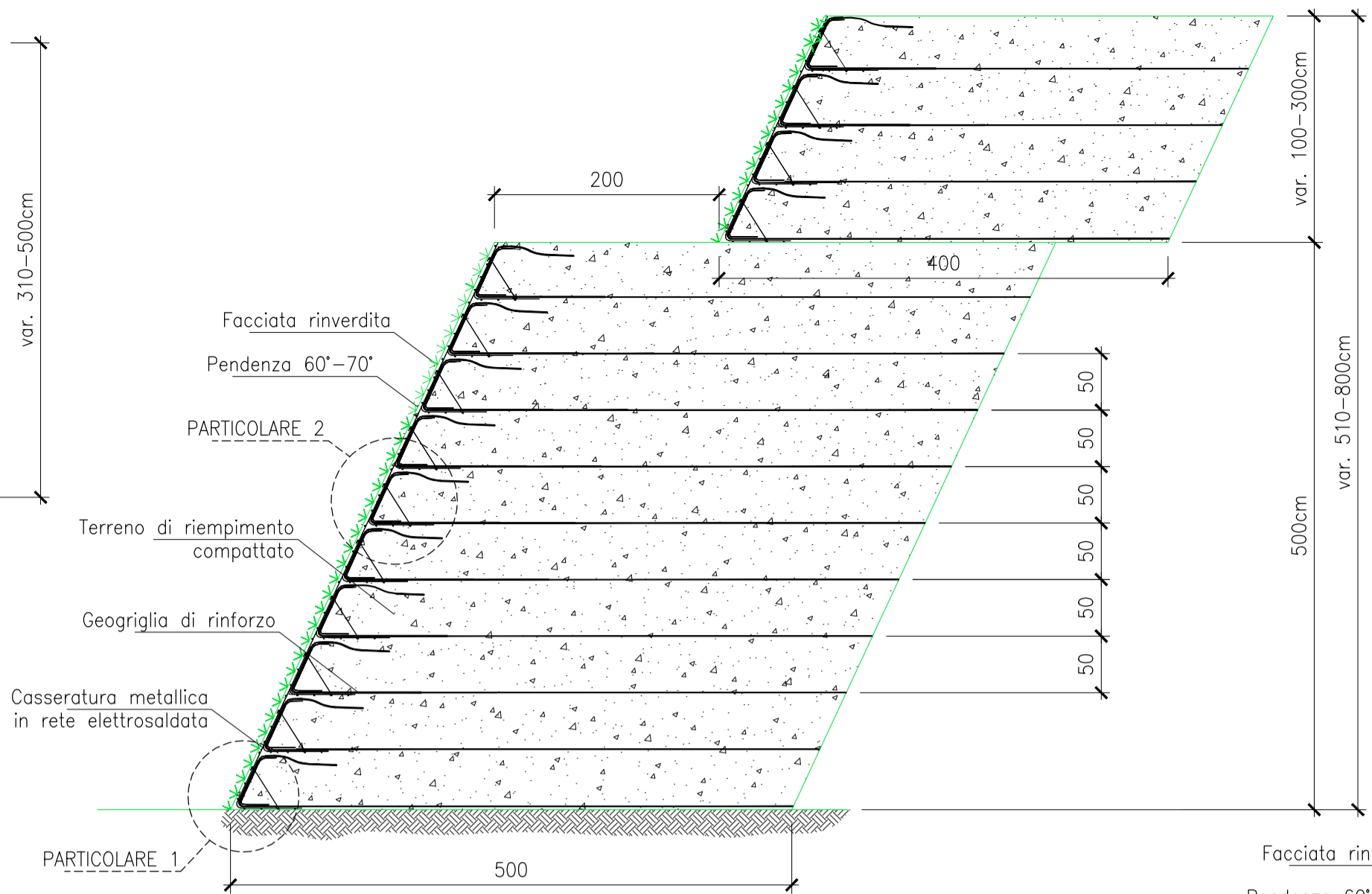
SEZIONE TIPO DA 3.1-5.0m

SCALA 1:50



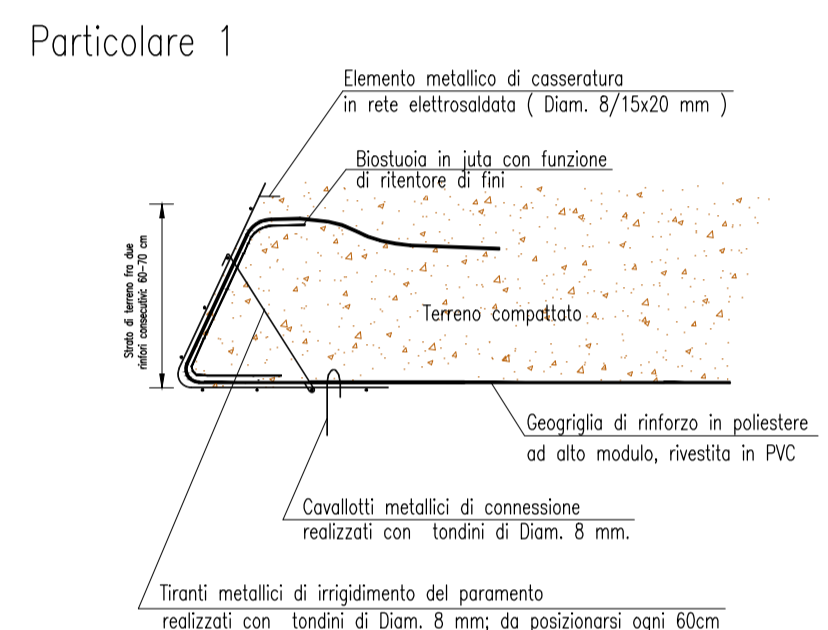
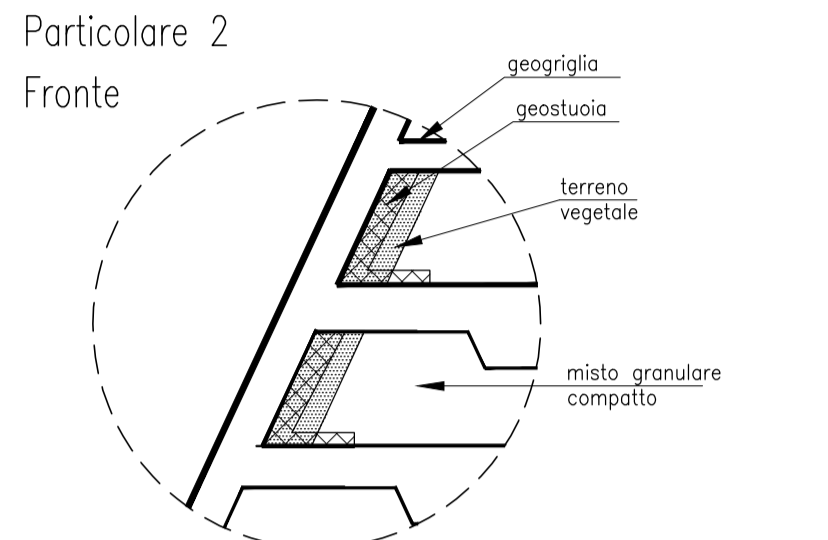
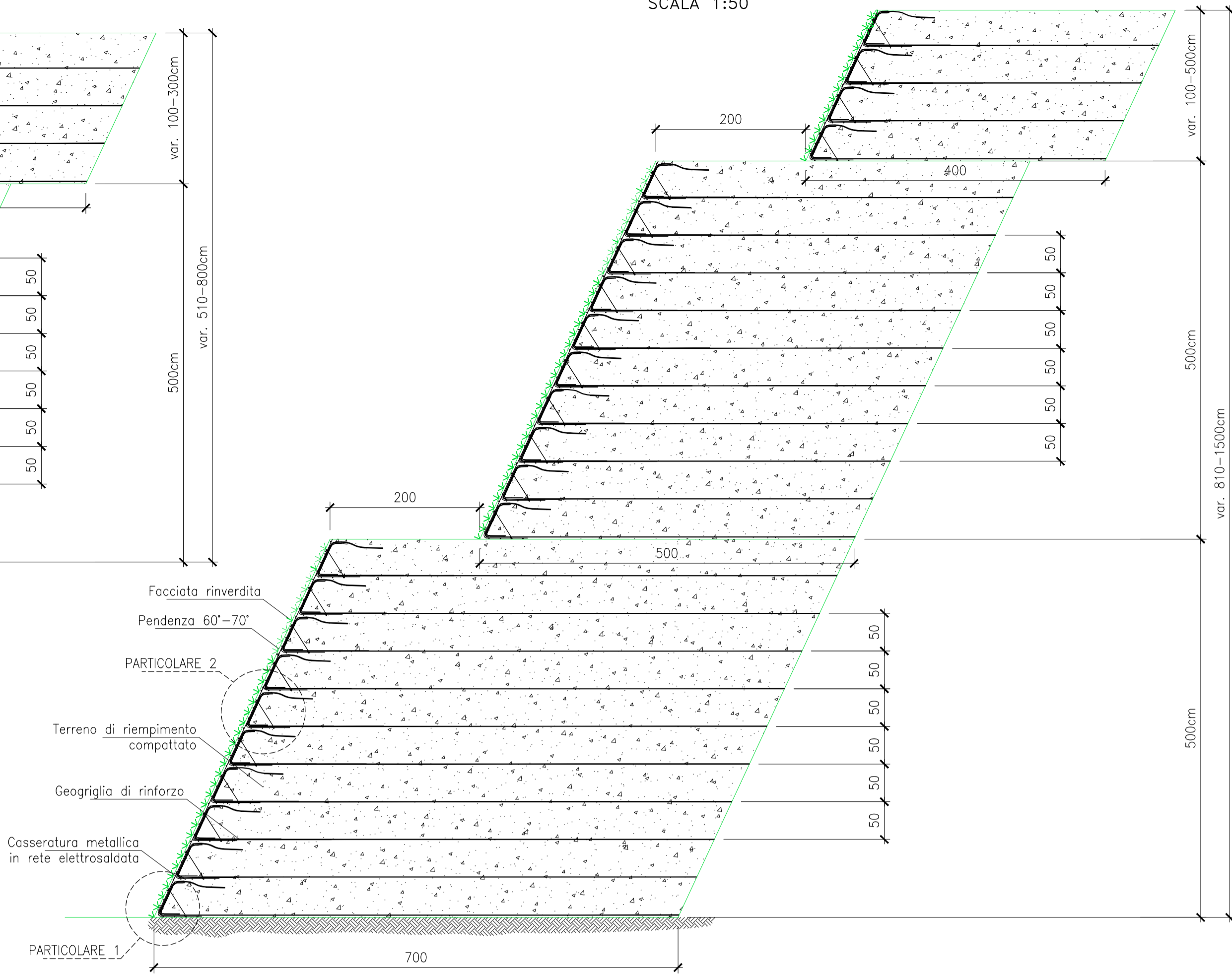
SEZIONE TIPO DA 5.1-8.0m

SCALA 1:50



SEZIONE TIPO DA 8.1-15.0m

SCALA 1:50



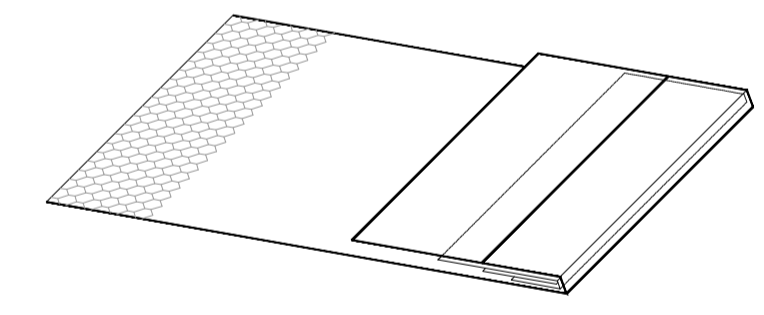
ALTEZZA DEL MURO H (m)	LUNGHEZZA DEI RINFORZI L (m)
1.00 - 3.00	3.0m
3.10 - 5.00	4.0m
5.10 - 8.00	5.0m (H<=5.0m) 4.0m (5.10<H<=8.0m)
8.10 - 15.00	5.0m (H<=5.0m) 5.0m (5.10<H<=10.0m) var. da 3.0m a 4.0m (10.10<H<=15.0m)

ALTEZZA DEL MURO H (m)	RESISTENZA MIN. A TRAZIONE DEI RINFORZI R (kN/m)
fino a 3.00	da 45 a 60
da 3.10 a 5.00	da 45 a 100
da 5.10 a 15.00	da 100 a 150

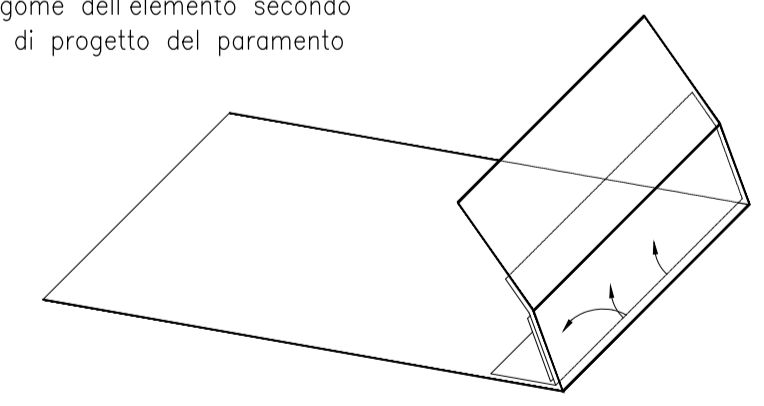
MATERIALE COSTITUENTE IL RILEVATO RINFORZATO
Caratteristiche fisiche
 Per la preparazione del rilevato rinforzato devono essere impiegate terre appartenenti al gruppo A1-a, A1-b, A3, A2-4, A2-5 della classifica C.N.R. U.N.I. 10006/1963.
 In ogni caso dovranno essere rispettate le seguenti condizioni:
 a) il materiale da rilevato sarà idoneo quando la percentuale passante al setaccio da 80 micron (0.08mm), secondo l'analisi granulometrica, è inferiore del 15%.
 b) Qualora non fosse verificata la precedente condizione a), il materiale da rilevato sarà comunque considerato idoneo quando:
 b1) la percentuale del campione esaminato per sedimentazione passante al vaglio di 15 micron (0.015mm), è inferiore al 10%;
 b2) la percentuale sulle prove realizzate per sedimentazione rimane compresa tra il 10% e 20% e l'angolo di attrito interno, misurato con prove di taglio su campioni saturi, è superiore a 25°.
 c) Il terreno di riempimento non dovrà contenere elementi di diametro superiore o uguale a 250mm.

POSA IN OPERA - FASI COSTRUTTIVE

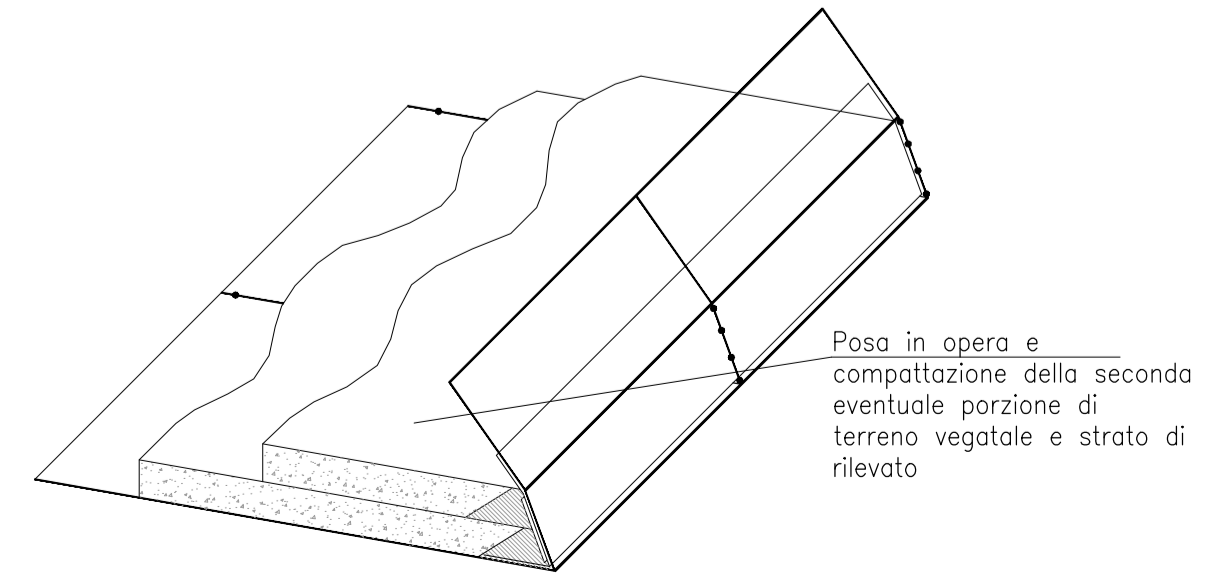
FASE 1
Prelievo del singolo elemento dal piancone



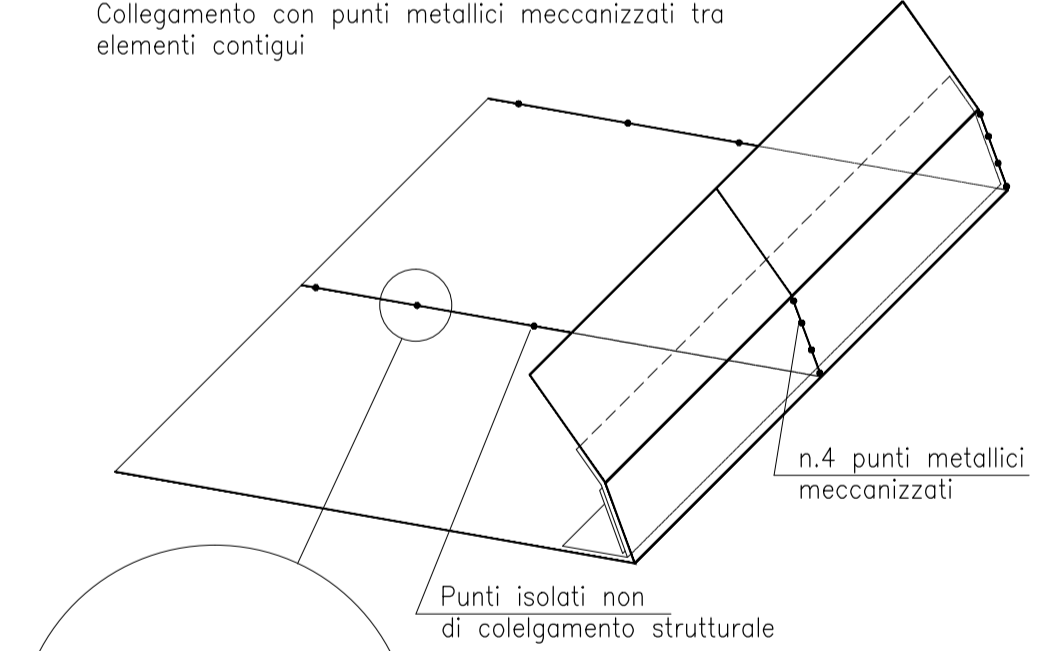
FASE 2
Messa in sagome dell'elemento secondo l'inclinazione di progetto del paramento



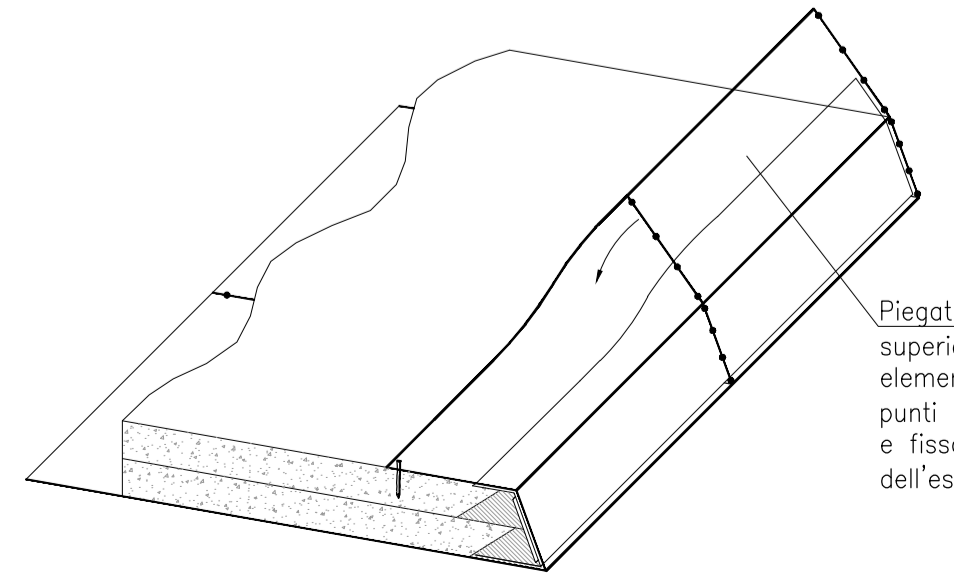
FASE 6



FASE 3
Collegamento con punti metallici meccanizzati tra elementi contigui

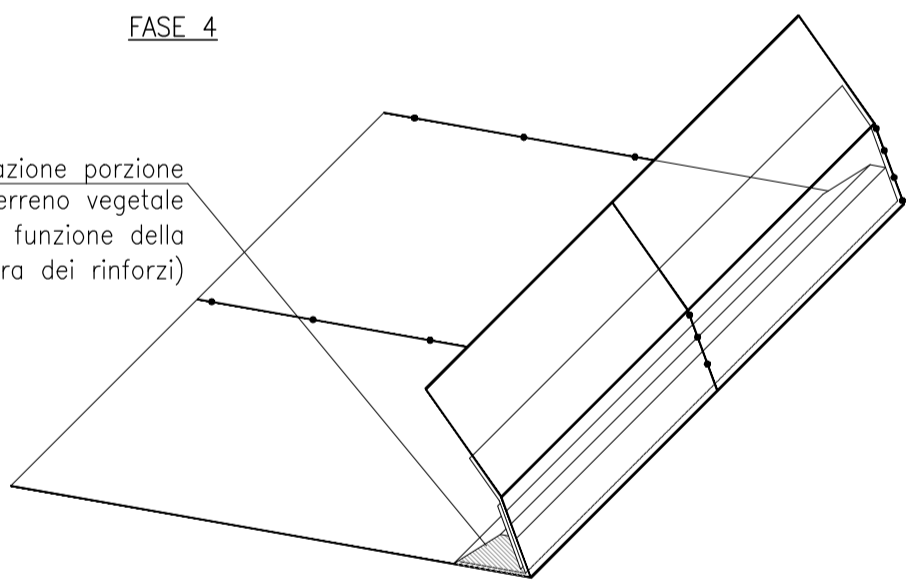


FASE 7

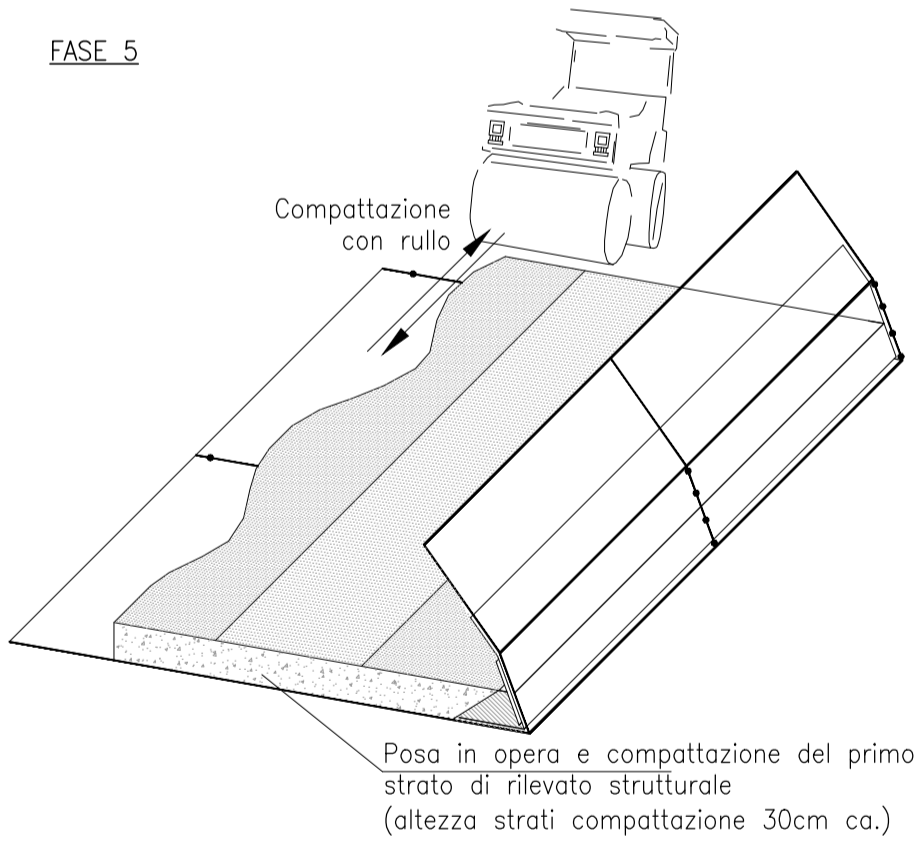


FASE 4

Prima sistemazione porzione di terreno vegetale (o unica in funzione della spaziatura dei rinforzi)

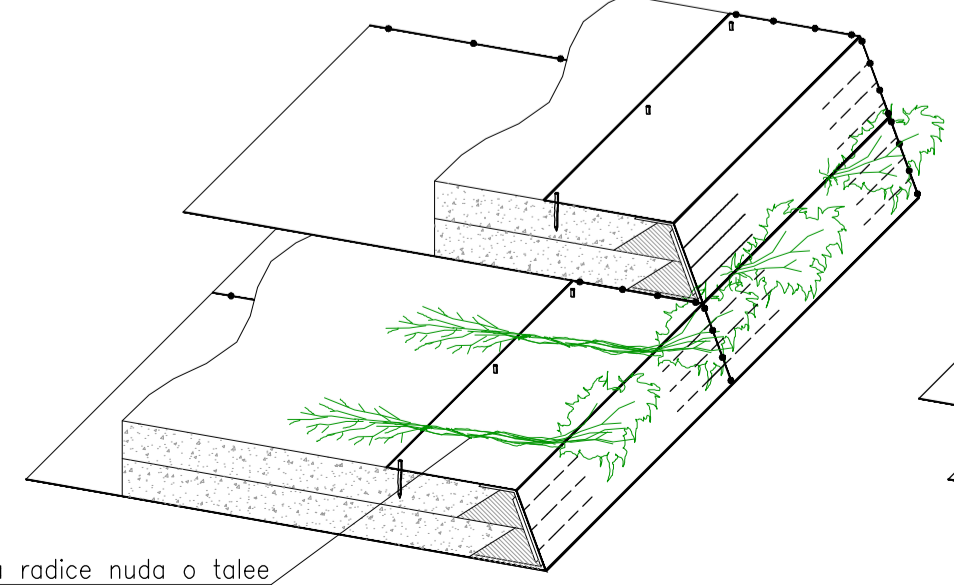


FASE 5

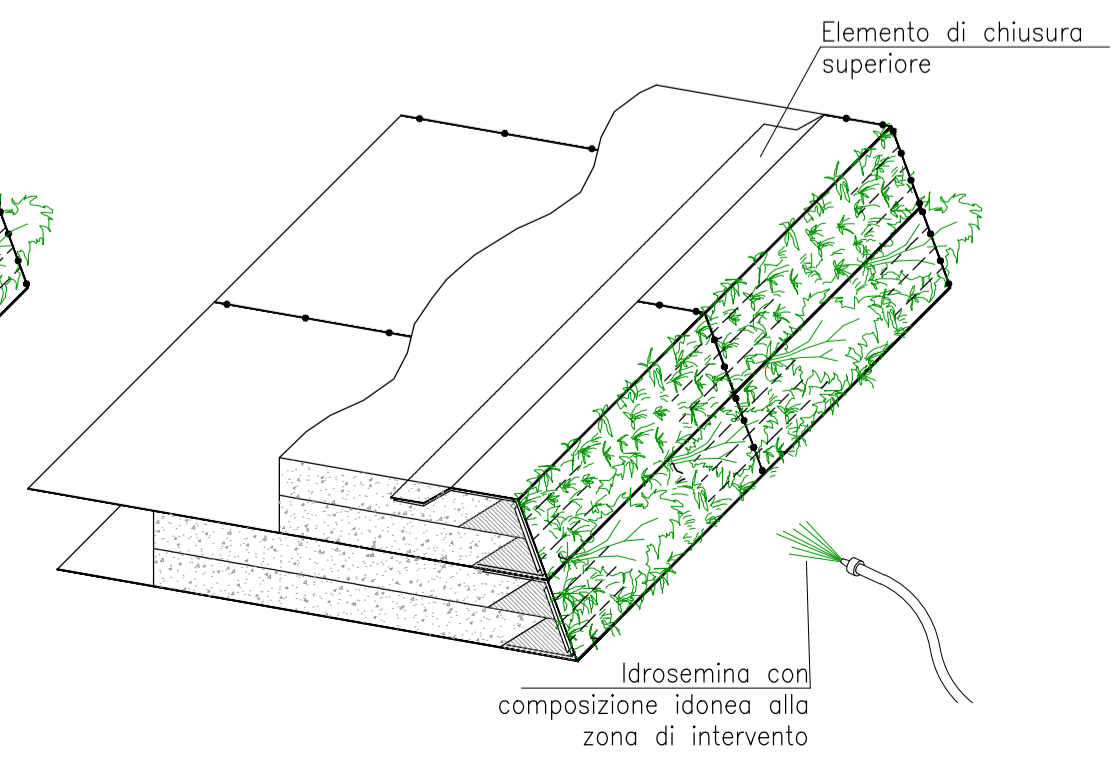


FASE 8

Posa in opera degli elementi sovrastanti e messa a dimora eventuale di talee arbustive o piantine tipiche della zona di intervento (la posa delle talee in ragione di 6-7 per ml potrà essere effettuata tra i due elementi in rete metallica o meglio attraverso una maglia della facciata)



FASE 9



anas

Coordinamento Territoriale Nord Est
Area Compartmentale Veneto
 Via E. Milosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
 Pec: anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it
Anas S.p.A. - Società con Socio Unico
 Sede Legale
 Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
 Pec: anas@postacert.stradeanas.it
 Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587

S.S. n° 51 "di Alemagna"
Provincia di Belluno
Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021
Attraversamento dell'abitato di San Vito di Cadore

PROGETTO DEFINITIVO
PROGETTAZIONE ANAS S.p.A.
Coordinamento Territoriale Nord Est - Area Compartmentale Veneto

IL PROGETTISTA: Ing. Pietro Leonardo CARLUCCI	IL GEOLOGO: Geol. Emanuela AMICI	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Dott. Marco FORMENTELLO Arch. Lisa ZANNONER
ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE: Ing. Geol. Massimo Pietrantoni Ordine Ingegneri Roma n. A. 36713 Ordine Geologi Lazio A.P. n. 728		visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Gabriella MANGINELLI
N. ELABORATO:		

OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO
Muri in terra rinforzata - Sezioni tipo, particolari e metodi costruttivi

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T000S03GETST01_B		
ELAB.	T000S03GETST01	B	varie
D			
C			
B	REVISIONE	SETTEMBRE 2017	
A	EMISSIONE	LUGLIO 2017	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO