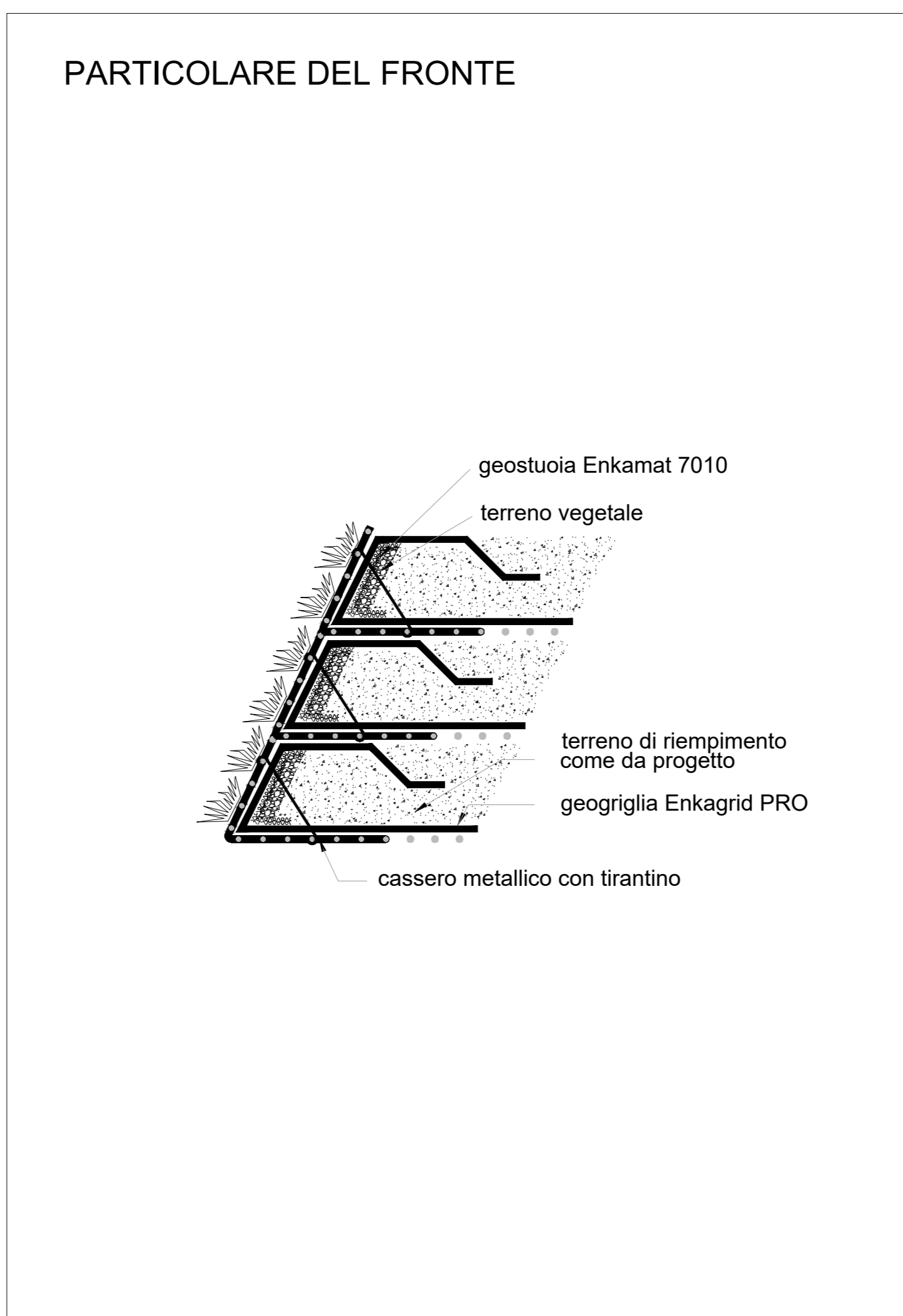


CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI

Geogriglia di rinforzo Polimero Allungamento a rottura Deformazione post costruttiva compresa tra 1 mese e 100 anni (dato valutabile mediante il grafico delle curve isocrone specifico della geogriglia in corrispondenza del 50% della resistenza ultima UTS) Durabilità del materiale (riportata su documento marcatura CE)	Nastri di poliestere estruso Allungamento a rottura <= 6% Deformazione post costruttiva compresa tra 1 mese e 100 anni >= 100 anni
Geogriglia >= 40 kN/m: Resistenza a trazione al 2% di allungamento >= 17 kN/m Resistenza a trazione al 5% di allungamento >= 33 kN/m	
Geogriglia >= 60 kN/m: Resistenza a trazione al 2% di allungamento >= 26 kN/m Resistenza a trazione al 5% di allungamento >= 51 kN/m	
Geogriglia >= 90 kN/m: Resistenza a trazione al 2% di allungamento >= 42 kN/m Resistenza a trazione al 5% di allungamento >= 81 kN/m	
Geostuoia per il controllo dell'erosione Polimero Fattore di ritenzione del terreno Temperatura di fusione Resistenza alla temperatura (da -40°C a +80 °C)	Poliammide PA6 (nylon) >= 1810 mmq > 218 °C Nessuna riduzione della flessibilità o della resistenza
Geomposito drenante Polimero dei non tessuti filtranti/Filo continuo di polipropilene termosaldato Trasmittività in verticale (gradiente idraulico = 1) a 20 kPa >= 2,7 l/sm (opzione R/F) Trasmittività in verticale (gradiente idraulico i = 1) a 20 kPa dopo 100 anni di esercizio >= 2,1 l/sm (opzione R/F)	



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPPL		SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:	
I PROGETTISTI: Ing. ANTONIO SCALAMANDRO Cliente: Sp. di Interesce n. 180			
IL GEOLOGO: gen. Marco MARTINO Cliente: Sp. di Interesce n. 180			
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Luca PIZZANI Cliente: Sp. di Interesce n. 180			
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: gen. E. PASCLA			
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria ACCIARI			
PROTOCOLLO	DATA		
		DOTT. GEOL. DANILLO GALLO ING. RENATO DEL PRETE	

M0002		M - PROGETTO STRUTTURALE - TERRE RINFORZATE DI VALLE	
M0 - ELABORATI GENERALI		SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI TERRE RINFORZATE	
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	M0002 - P0005050STR01_A.dwg		
BO0067	D 18 01	CODICE ELAB.	VARIE
C			
B			
A	EMISSIONE	Aprile 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO