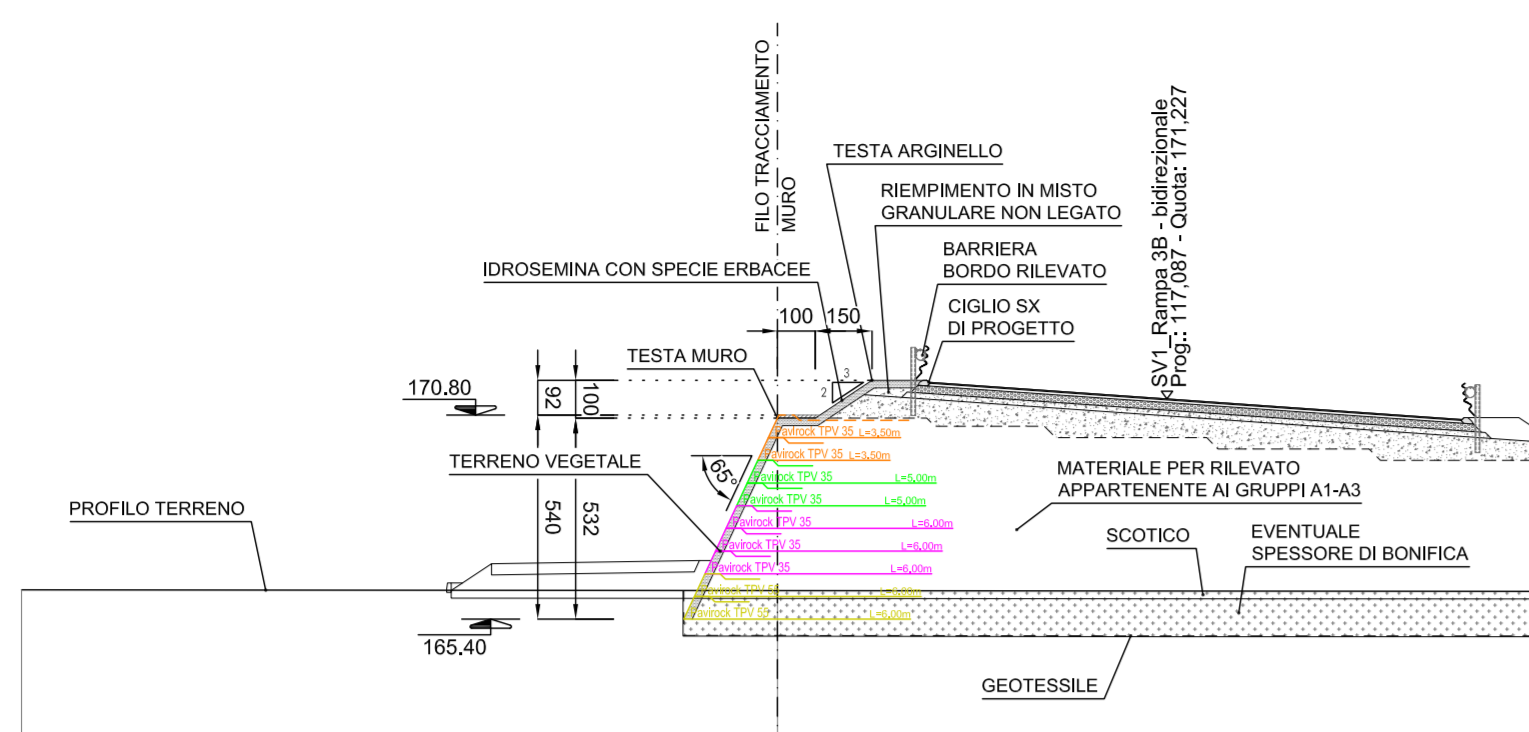


LEGENDA	
	Paviock TPV 35 L=3,00m
	Paviock TPV 35 L=4,50m
	Paviock TPV 35 L=5,00m
	Paviock TPV 35 L=6,00m
	Paviock TPV 55 L=4,50m
	Paviock TPV 55 L=6,50m
	Paviock TPV 55 L=7,50m
	Paviock TPV 55 L=10,00m

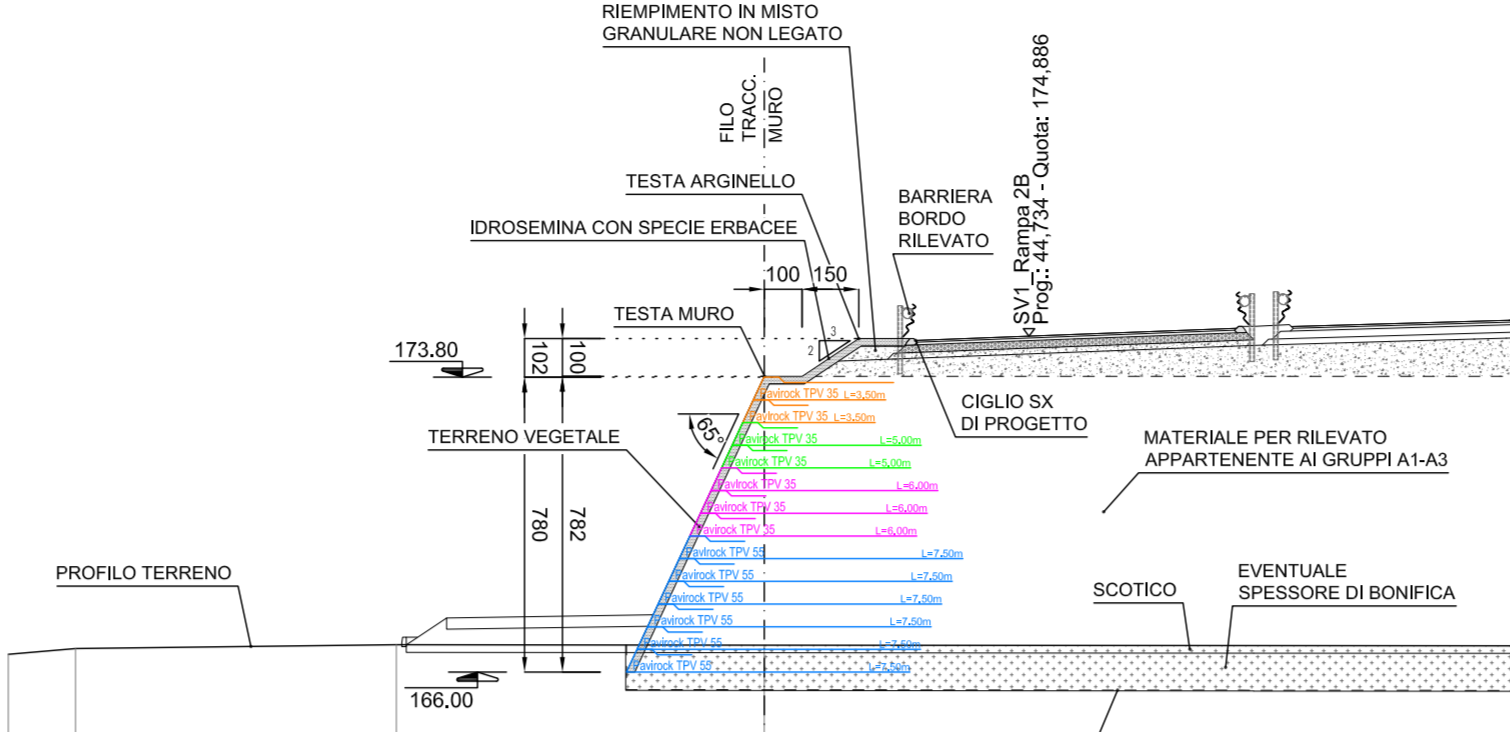
SEZIONE N.1  
QT. PROGETTO: 170,717  
DIST. PROG.: 220,000 m Km 0+117,09 R3B



SCALA 1:200

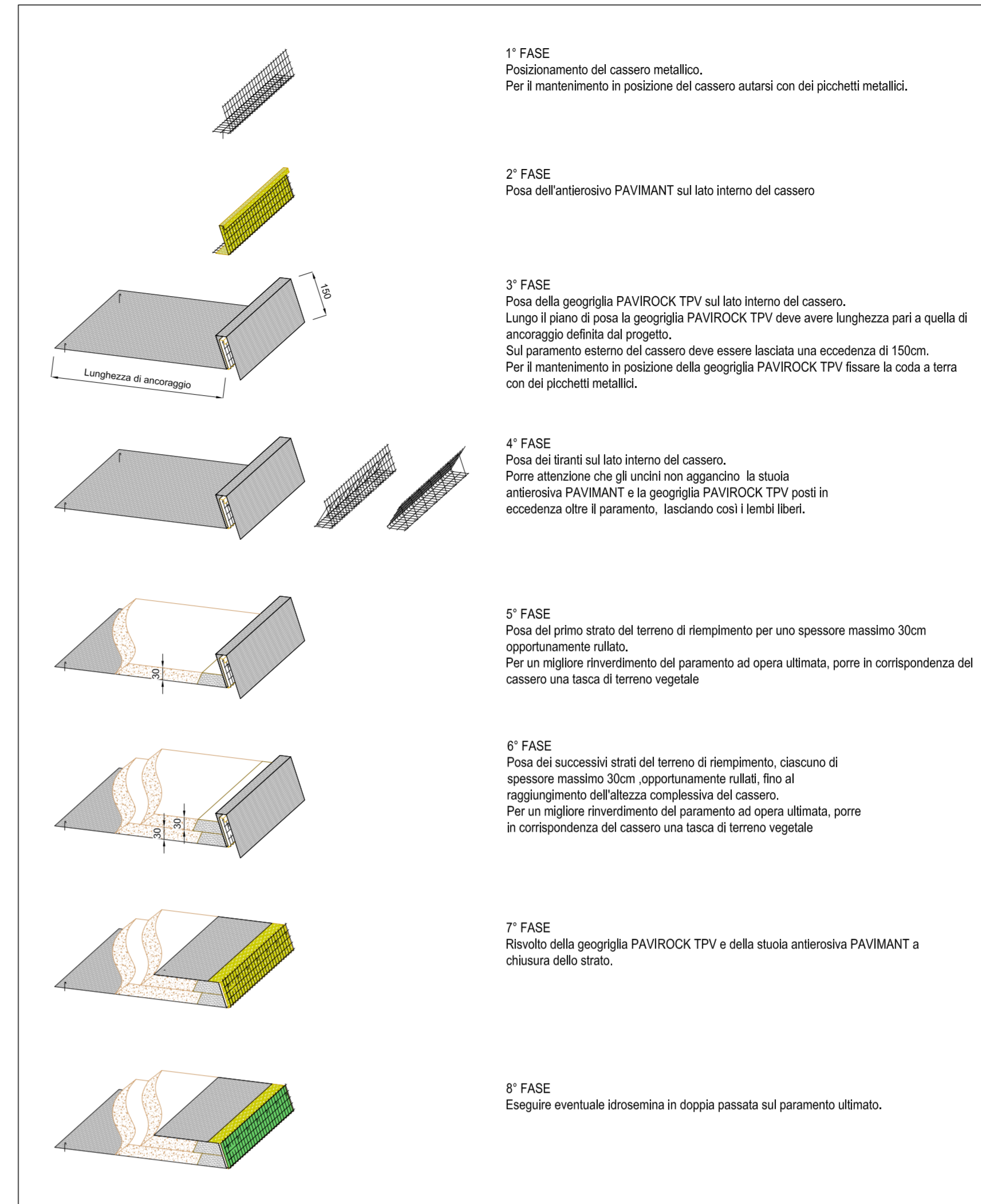
QT. RIF. 148,000	
QUOTE TERRENO	106,17      106,15      106,13
DIST. PARZIALI TERRENO	20,00      20,00
QUOTE PROGETTO	
DIST. PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO INF.	
DIST. PARZ. PROG. INF.	

SEZIONE N.4  
QT. PROGETTO: 173,422  
DIST. PROG.: 220,000 m Km 0+44,73 R2B

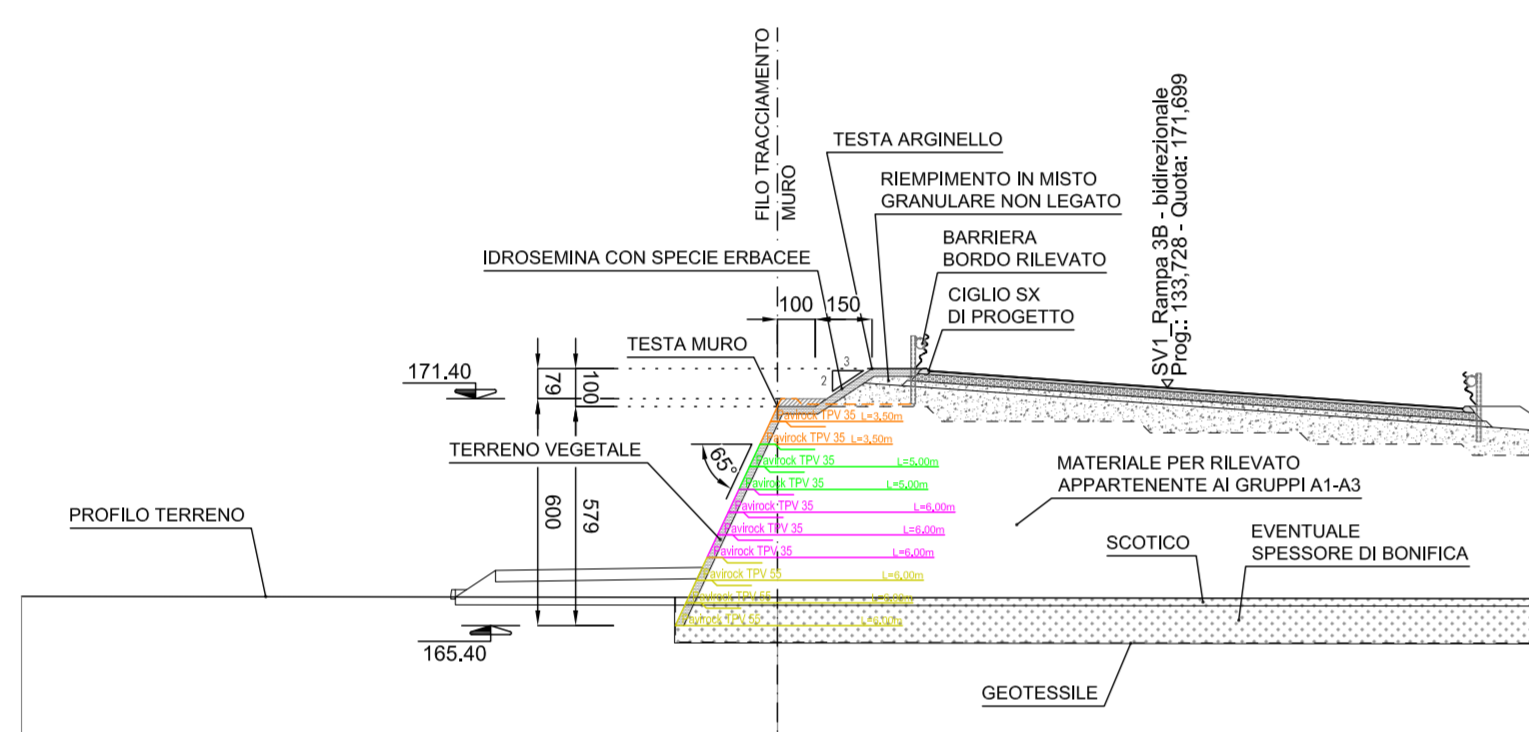


SCALA 1:200

QT. RIF. 150,000	
QUOTE TERRENO	106,47      106,42      106,72      106,71      106,89
DIST. PARZIALI TERRENO	1,78      8,49      9,73      20,00
QUOTE PROGETTO	
DIST. PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO INF.	
DIST. PARZ. PROG. INF.	



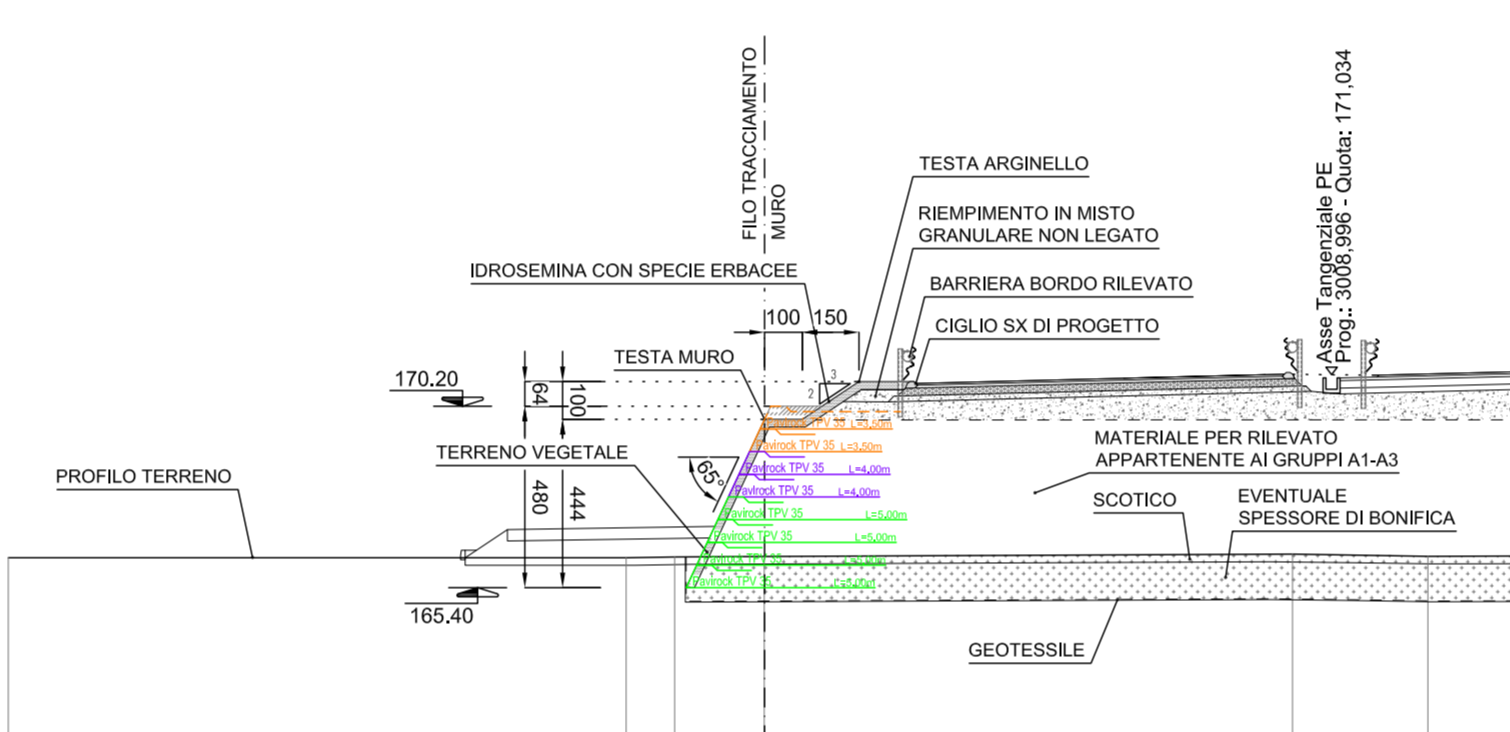
SEZIONE N.2  
QT. PROGETTO: 171,184  
DIST. PROG.: 40,000 m Km 0+133,73 R3B



SCALA 1:200

QT. RIF. 149,000	
QUOTE TERRENO	106,17      106,14      106,11
DIST. PARZIALI TERRENO	20,00      20,00
QUOTE PROGETTO	
DIST. PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO INF.	
DIST. PARZ. PROG. INF.	

SEZIONE N.5  
QT. PROGETTO: 169,838  
DIST. PROG.: 220,000 m Km 3+009,00

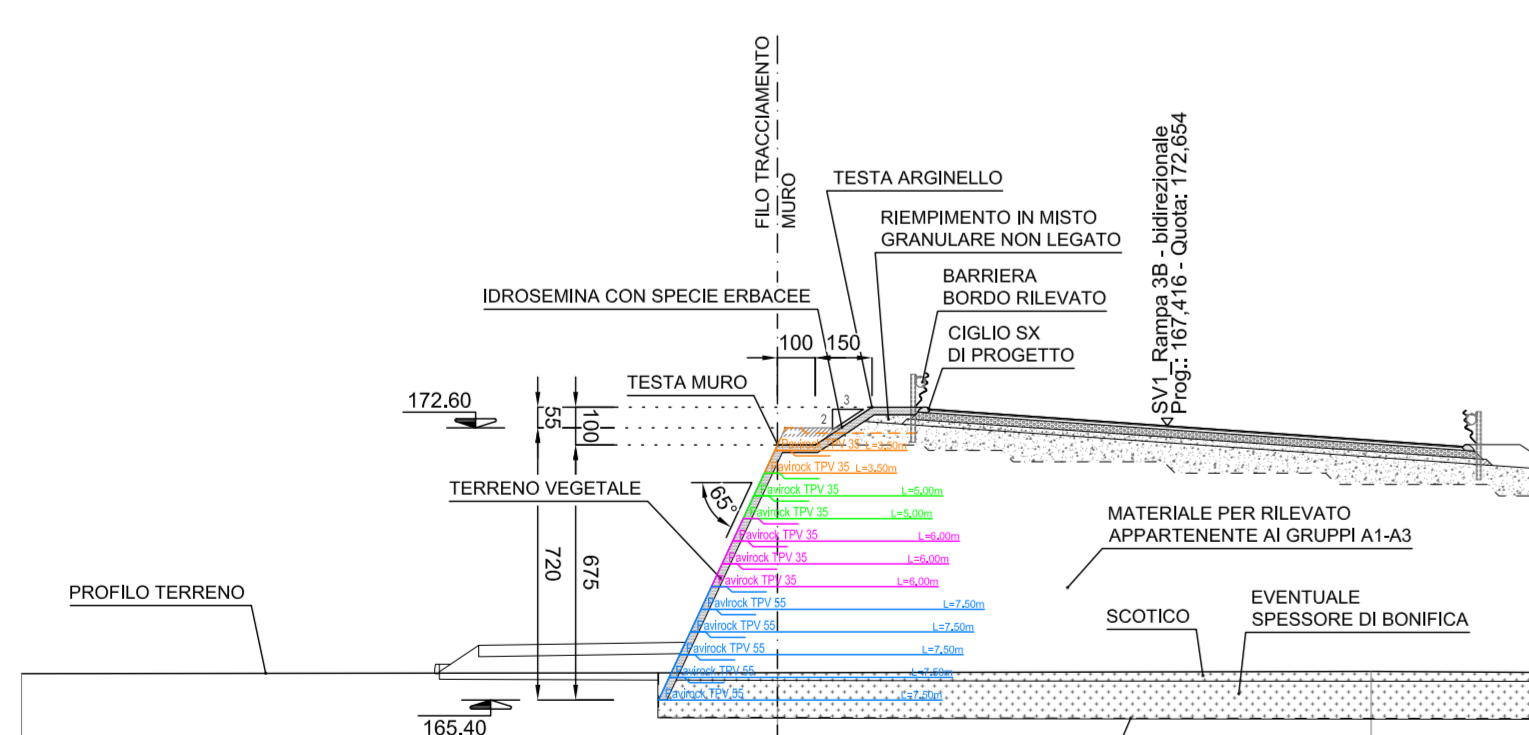


SCALA 1:200

QT. RIF. 148,000	
QUOTE TERRENO	106,19      106,19      106,23      106,23      106,24
DIST. PARZIALI TERRENO	16,35      2,37      13,97
QUOTE PROGETTO	
DIST. PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO INF.	
DIST. PARZ. PROG. INF.	

NOTA:  
Md PIANO DI POSA MURO IN TERRA RINFORZATA > 15 Mpa.

SEZIONE N.3  
QT. PROGETTO: 172,146  
DIST. PROG.: 80,000 m Km 0+167,42 R3B



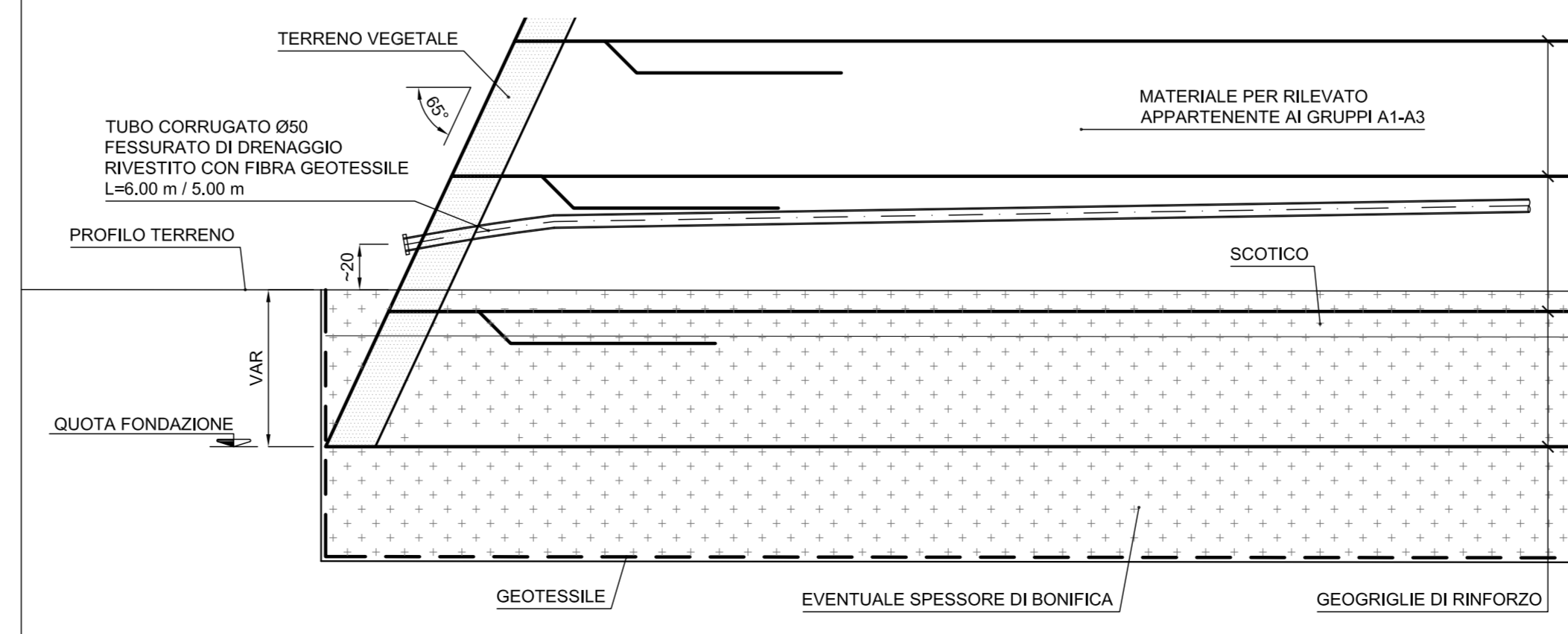
SCALA 1:200

QT. RIF. 149,000	
QUOTE TERRENO	106,09      106,12      106,16      106,13
DIST. PARZIALI TERRENO	20,00      15,70      4,30
QUOTE PROGETTO	
DIST. PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO INF.	
DIST. PARZ. PROG. INF.	

**GEOGRIGLIE DI RINFORZO**

TIPOLOGIA	RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE VALORE A ROTTURURA A BREVE TERMINE [kN/m]	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE LONGITUDINALE VALORE A ROTTURURA A BREVE TERMINE [%]	FATTORI DI RIDUZIONE DELLA RESISTENZA A TRAZIONE A BREVE TERMINE (Certificato BBA) A DARE LA RESISTENZA A TRAZIONE DI PROGETTO A LUNGO TERMINE (120 ANNI)				RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE VALORE DI PROGETTO A LUNGO TERMINE (120 ANNI) [kN/m]
			COMPORTEMENTO A CREEP (120 ANNI) [RF-c]	DANNEGGIAMENTI O IN FASE DI INSTALLAZIONE (Coesione Granul. d <sub>50</sub> <30mm) [RF-d]	EFFETTI CHIMICI AMBIENTALI (4<math>qH</math>-9, T=20°C) [RF-e]	ESTRAPOLAZIONE DATI CREEP (120 ANNI) [RF-f]	
PAVIOCK TPV 80	≥ 80	≤ 12	1.43	1.15	1.22	1.00	≥ 37,98
PAVIOCK TPV 55	≥ 55	≤ 12	1.43	1.15	1.22	1.00	≥ 26,11
PAVIOCK TPV 35	≥ 35	≤ 12	1.43	1.15	1.22	1.00	≥ 16,61

**DETTAGLIO DRENI SUBORIZZONTALI scala 1:25**



COMPLETAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DELLA TORINO-MILANO CON LA VIABILITA' LOCALE MEDIANTE INTERCONNESSIONE TRA S.S.32 E S.P.299 TANGENZIALE DI NOVARA LOTTO "0" E LOTTO "1"

PROGETTO ESECUTIVO COD. TO166 CUP: F34I06000000001

IMPRESA A.T.A.		A.T.A. DI PROGETTAZIONE	
	Mandatario		Mandatario
	Mandatario	Direttore Tecnico Ing. E. Malvi	Direttore Tecnico Ing. E. Malvi
	Direttore Tecnico A.T.A. Ing. A. Sella	Mandatario	Direttore Tecnico Ing. E. Malvi
		Direttore Tecnico Dott. Arch. Elisa LUCIA ZANETTA Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Novara e Vercelli-Corso Oreste n.1400	
		Mandatario	Direttore Tecnico Dott. Ing. Miltio POLETTI Ordine degli Ingegneri Provincia di Novara n.2315A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. Francesco M. La Camera

IL GEOLOGO  
Dott. Cost. Mario Bruno

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Francesco M. La Camera

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Marcello Buonamico

OPERE D'ARTE MINORI  
Muro in terra verde OS08  
Sezioni trasversali e dettagli

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	EMMISSIONE PER ISTRUTTORIA	OTTOBRE 2018	ZANELLA	LA CAMERA	RELLA
A	PRIMA EMMISSIONE	APRILE 2018	ZANELLA	LA CAMERA	RELLA