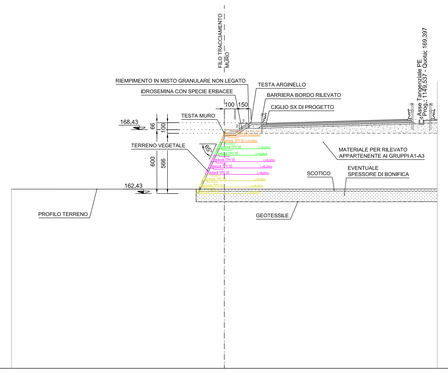
LEGENDA
Pavirock TPV 35: L=3,50m
Pavirock TPV 35: L=5,00m
Pavirock TPV 35: L=6,00m
Pavirock TPV 55: L=6,00m
Pavirock TPV 55: L=6,50m
Pavirock TPV 55: L=7,50m
Pavirock TPV 55: L=10,00m
Pavirock TPV 80: L=10,00m
Pavirock TPV 80: L=11,00m

SEZIONE N.: 1
QT. PROGETTO: 168,080
DIST.PROG.: 40,000 ≡ Km 1+149,54

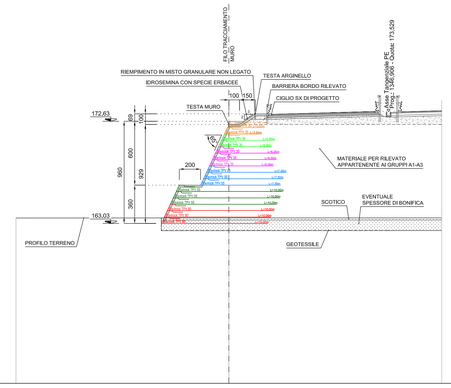


SCALA 1:200

QT.RIF. 146,000

QUOTE TERRENO	162,84	162,84	162,85
DIST.PARZIALI TERRENO	20,00	20,00	
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO INF.	162,84 168,08		
DIST. PARZ. PROG. INF.			

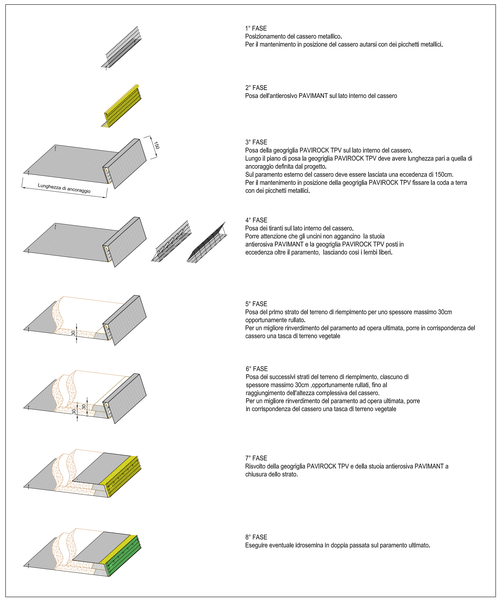
SEZIONE N.: 4
QT. PROGETTO: 172,320
DIST.PROG.: 240,000 ≡ Km 1+346,91



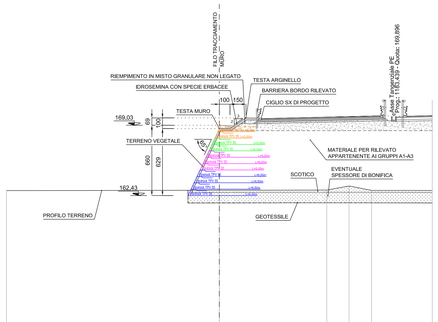
SCALA 1:200

QT.RIF. 148,000

QUOTE TERRENO	163,53	163,54	163,55
DIST.PARZIALI TERRENO	20,00	20,00	
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO INF.	163,54 173,32		
DIST. PARZ. PROG. INF.			



SEZIONE N.: 2
QT. PROGETTO: 168,719
DIST.PROG.: 80,000 ≡ Km 1+183,44

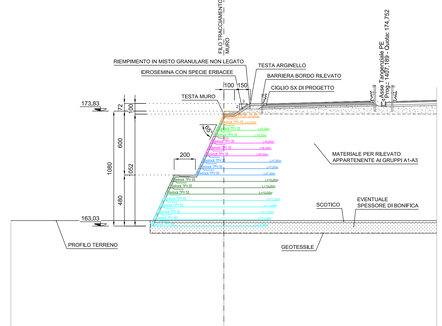


SCALA 1:200

QT.RIF. 146,000

QUOTE TERRENO	162,89	162,92	162,94	163,32	162,91	162,91
DIST.PARZIALI TERRENO	20,00	10,09	2,09	2,12	5,70	
QUOTE PROGETTO						
DIST.PARZIALI PROGETTO						
QUOTE PROGETTO INF.	162,92 168,72					
DIST. PARZ. PROG. INF.						

SEZIONE N.: 5
QT. PROGETTO: 173,545
DIST.PROG.: 300,000 ≡ Km 1+407,19



SCALA 1:200

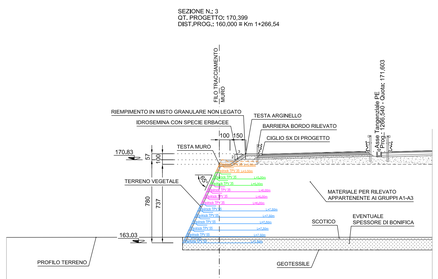
QT.RIF. 149,000

QUOTE TERRENO	163,55	163,54	163,55
DIST.PARZIALI TERRENO	20,00	20,00	
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO INF.	163,54 173,54		
DIST. PARZ. PROG. INF.			

GEOGRIGLIE DI RINFORZO								
TIPOLOGIA	RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE, VALORE A ROTTURA A BREVE TERMINE [kN/m]	ALLUNGAMENTO A TRAZIONE LONGITUDINALE, VALORE A ROTTURA 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]
			COMPORTAMENTO A CREEP (120 ANNI) [RF_{CR}]	DANNEGGIAMENTO IN FASE DI INSTALLAZIONE (Coarse Gravel, d_50=30mm) [RF_{ID}]	EFFETTI CHIMICI AMBIENTALI (4<pH<9, T=20°C) [RF_{CH}]	ESTRAPOLAZIONE DATI ROTTURA PER CREEP (120 ANNI) [R1]	ESTRAPOLAZIONE DATI EFFETTI CHIMICI (120 ANNI) [R2]	
PAVIROCK TPV 80	≥ 80	≤ 12	1.43	1.15	1.22	1.00	1.05	≥ 37.98
PAVIROCK TPV 55	≥ 55	≤ 12	1.43	1.15	1.22	1.00	1.05	≥ 26.11
PAVIROCK TPV 35	≥ 35	≤ 12	1.43	1.15	1.22	1.00	1.05	≥ 16.61

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

SEZIONE N.: 3
QT. PROGETTO: 170,399
DIST.PROG.: 160,000 ≡ Km 1+266,54

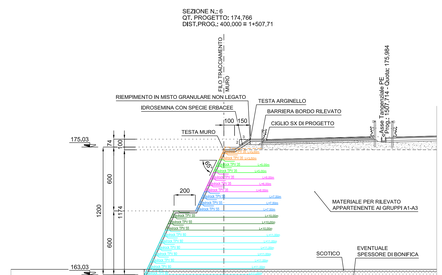


SCALA 1:200

QT.RIF. 147,000

QUOTE TERRENO	163,54	163,55	163,54
DIST.PARZIALI TERRENO	20,00	20,00	
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO INF.	163,55 170,42		
DIST. PARZ. PROG. INF.			

SEZIONE N.: 6
QT. PROGETTO: 174,766
DIST.PROG.: 400,000 ≡ Km 1+507,71

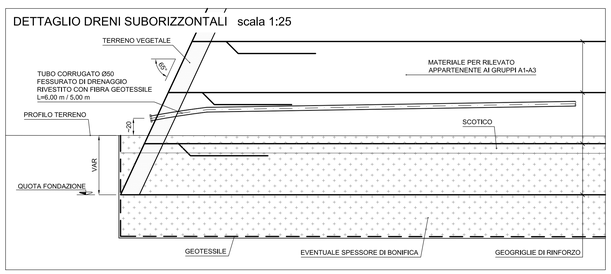


SCALA 1:200

QT.RIF. 150,000

QUOTE TERRENO	163,53	163,54	163,54
DIST.PARZIALI TERRENO	20,00	20,00	
QUOTE PROGETTO			
DIST.PARZIALI PROGETTO			
QUOTE PROGETTO INF.	163,54 174,77		
DIST. PARZ. PROG. INF.			

DETTAGLIO DRENI SUBORIZZONTALI scala 1:25



anas GRUPPO FS ITALIANE — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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: F34E06000030001

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IMPRESA: A.T.I.
Mandataria: Edilmeco
Mandante: giugliano
Direttore Tecnico A.T.I. Ing. A. Ridella

A.T.I. DI PROGETTAZIONE
Mandataria: S.T.E. s.r.l. Structure and Transport Engineering — Direttore Tecnico Ing. E. Moroni
Mandante: Dott. Arch. Elisa Lucia ZANETTA — Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Novara e Verbano-Cusio-Ossola n.1400
Mandante: Dott. Ing. Matteo POLETTI — Ordine degli Ingegneri Provincia di Novara n.2315/A

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: *Ing. Francesco M. La Camera*
IL GEOLOGO: *Dott. Geol. Maria 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 OS04
Sezioni trasversali e dettagli

CODICE PROGETTO (PROGETTO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPTO02 E 1801	000_T00_OS04_STR_SZ01_B	B	1:200

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