

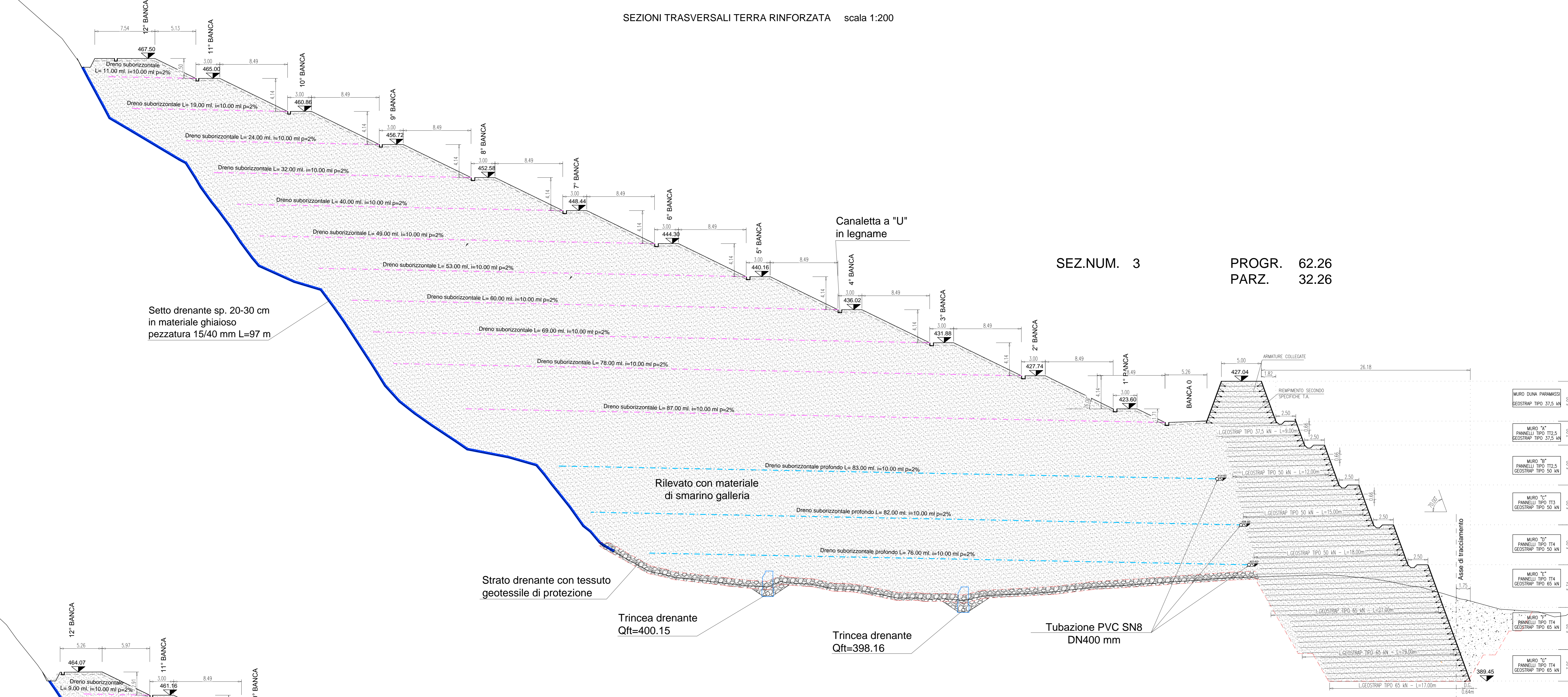
CARATTERISTICHE MATERIALI TERRE RINFORZATE:
 - Pannelli in rete metallica elettrosaldata per paramento rinverdire (compresi i ganci) Tipo BASOC - $R_k > 540 \text{ N/mm}^2$ - $f_{yk} > 450 \text{ N/mm}^2$
 - Materiali polimerici di rinforzo del terreno: armature in fibre di poliestere rivestite in polietilene a bassa densità. Resistenza iniziale a rottura: 37,5 - 50,0 - 65,0 kN. Allungamento a rottura: 12%.

CARATTERISTICHE MATERIALI STRATO DRENANTE:
 Tipo di geotessile in tessuto non tessuto, in polipropilene e/o poliestere, non rigenerato, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esente da trattamenti chimici o termici, rispondente alla norma UNI EN 13250 e avente le seguenti caratteristiche:
 - massa areica: $\geq 250 \text{ g/m}^2$
 - spessore: $\geq 2 \text{ mm}$
 - resistenza a trazione: valore medio $\geq 18 \text{ KN/m}$
 - resistenza a trazione: valore minimo $\geq 16 \text{ KN/m}$
 - allungamento a rottura longitudinale e trasversale $50-85\%$
 - resistenza al punzonamento statico: valore medio $\geq 2,2 \text{ KN}$
 - resistenza al punzonamento statico: valore minimo $\geq 2,2 \text{ KN}$
 - resistenza al punzonamento dinamico: diametro del foro $\leq 10 \text{ mm}$
 - permeabilità radiale: $\geq 3 \times 10^{-1} \text{ cm/s}$
 - permeabilità radiale: $\geq 2000 \text{ Pa} \times 3 \times 10^{-2} \text{ cm/s}$
 - apertura caratteristica $0,90 \pm 90 \mu\text{m}$
 *Definito come valore limite inferiore con probabilità di superamento del 95%
 Il geotessile dovrà essere conforme alle UNI EN ISO 10320, UNI EN 12225, UNI EN 12224 ed UNI ENV ISO 1722-1.

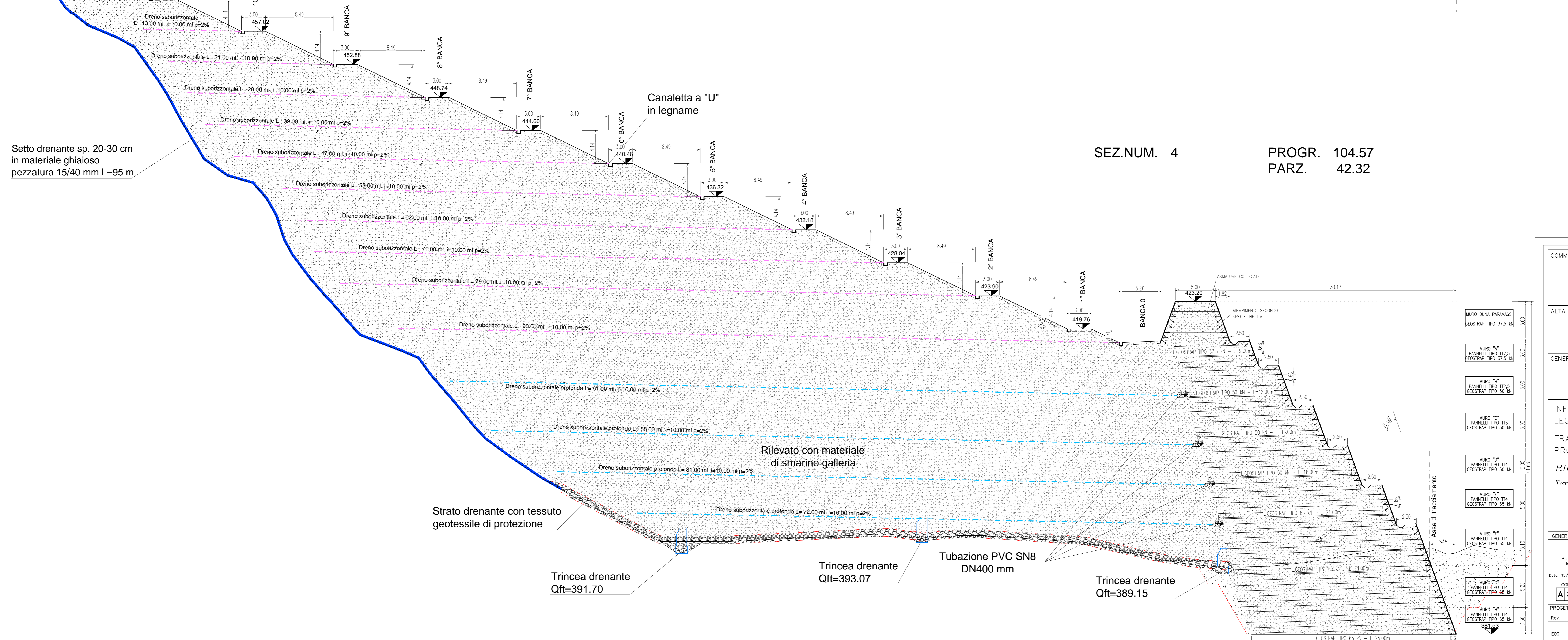
Il drenaggio di fondo sarà eseguito con ghiaia o pietrisco di cava, di pezzatura 40-15 (D-d), come da norma UNI EN 12323, con percentuale di sovrappioggia e sottovaglio come indica l'aggregato del seguente prospetto 2:

Proprietà		Requisiti generali della granulometria		Requisiti generali della granulometria	
Aggregato	Dimensione	2 ^o P ^o	Resistenza in massa del coarso	2 ^o P ^o	Categoria
Dreno	0/1	100	0/0	0/0	0/0
Fino	0/2	100	0/0	0/0	0/0
	0/4	100	0/0	0/0	0/0
Infiltrazione acqua	0/4	100	0/0	0/0	0/0
	0/2	100	0/0	0/0	0/0

4.1.2 Aggregati grossi
 Tale materiale lapideo sarà pulito, vagliato, tondo o di frantumazione



SEZ.NUM. 3
 PROGR. 62.26
 PARZ. 32.26



SEZ.NUM. 4
 PROGR. 104.57
 PARZ. 42.32

COMMITENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCLV** Consorzio Cooperatori Impresit Vobici

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO

RIVALUTAZIONE AMBIENTALE VAL LEMME
 Terra rinforzata - Sezioni 2/B

GENERAL CONTRACTOR: **COCLV** Project Manager Ing. E. Poggioli

SCALE: VARIE

LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/ACQUISIZIONE	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	WZ	DP0400	031 E

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
EOO	Prima emissione	Ing. Poggioli	15/10/2015	Ing. Poggioli	15/10/2015	A. Mengoni	15/10/2015	

h. Elab. Nome: File: ANI-04-01-02-004-001-001 CUP: F8H92000000000