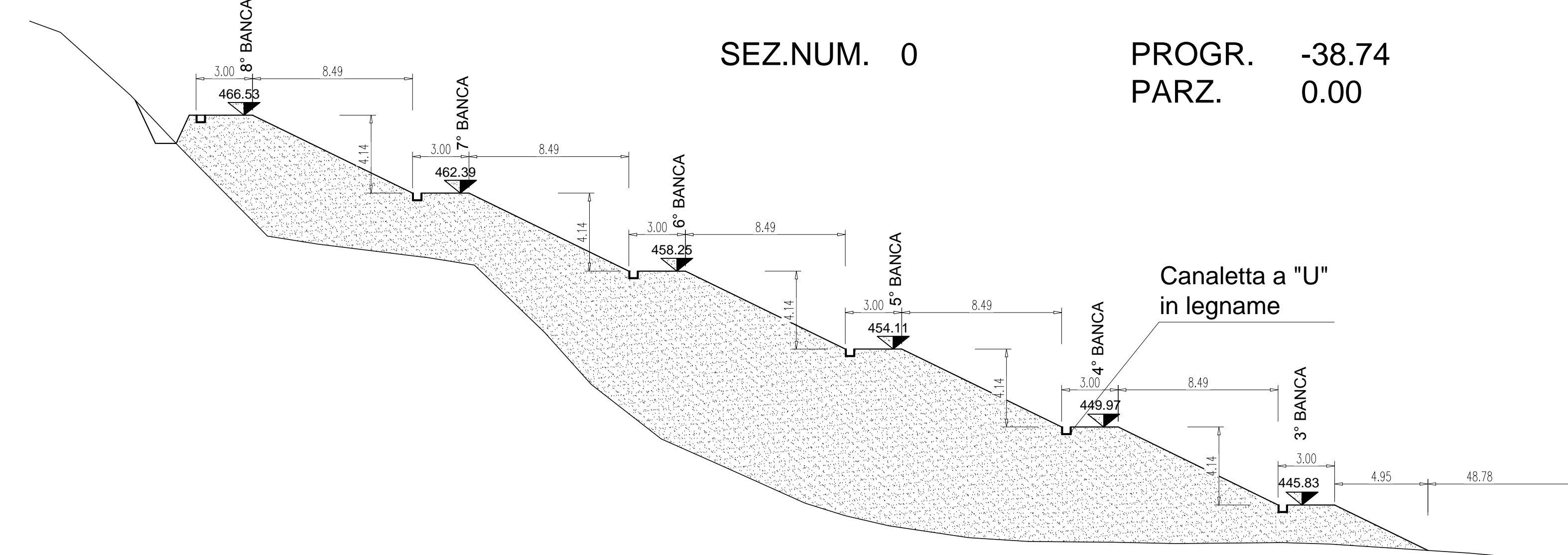
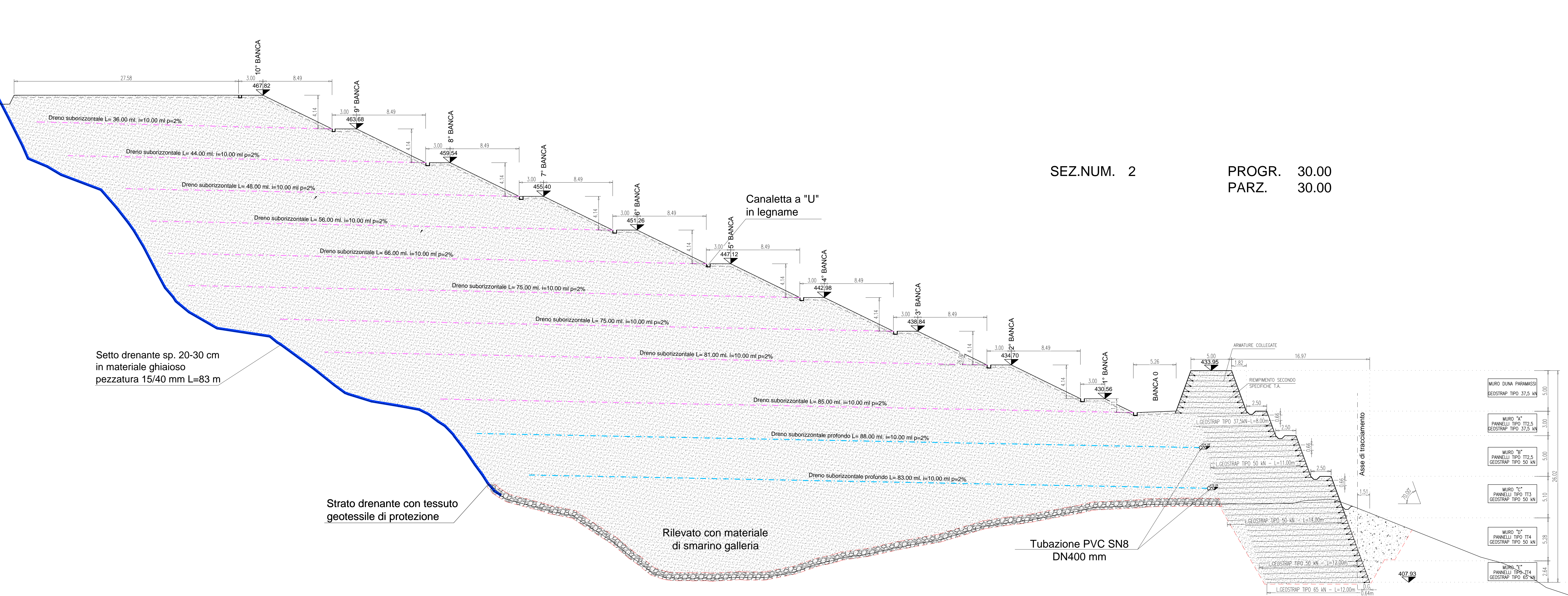


SEZ.NUM. 1
 PROGR. 0.00
 PARZ. 0.00



SEZ.NUM. 0
 PROGR. -38.74
 PARZ. 0.00



SEZ.NUM. 2
 PROGR. 30.00
 PARZ. 30.00

CARATTERISTICHE MATERIALI TERRE RINFORZATE:

- Pannelli in rete metallica elettrosaldata per paramento rinverdibile (compresi i ganci) tipo B450C - Rk = 540 N/mm² - fyk = 450 N/mm²
- 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 MATERIE STRATO DRENANTE:

Telo di geotessile in tessuto non tessuto, in polipropilene e/o poliestere, non rigenerato, coesione meccanicamente mediante agugliatura, esente da trattamenti chimici o termici, rispondente alla norma UNI EN 13250 e avente le seguenti caratteristiche:

- massa areica: ≥ 250 g/m²
- spessore: a ≥ 2 mm, b ≥ 2 mm
- resistenza a trazione: valore medio ≥ 18 kN/m
- resistenza a trazione: valore minimo* ≥ 16 kN/m
- allungamento a rottura longitudinale e trasversale 50-85%
- resistenza al punzonamento statico: valore medio ≥ 2,6 kN
- resistenza al punzonamento statico: valore minimo* ≥ 2,2 kN
- resistenza al punzonamento dinamico: diametro del foro ≥ 10 mm
- permeabilità radiale: a 200kPa ≥ 3x10⁻¹ cm/s
- apertura caratteristica 300 ± 90 μm

*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 (0-4, come da norma UNI EN 12424), con percentuale di sovravaglio e sottovaglio come indica l'aggregato del seguente prospetto 2:

prospetto 2		Regoli generali della granulometria	
Aggregato	Dimensione (mm)	Prescritta in massa del passante (%)	Controllata (%)
Dreno	φ 1	100	100
	φ 2	100	100
Fino	φ 0,075	100	100
	φ 0,15	100	100
Infiltrazione unico	φ 0,075	100	100
	φ 0,15	100	100

4.3.2 Aggregato grosso
 Tale materiale lapideo sarà pulito, vagliato, tondo o di frantumazione

COMMITTENTE:
 RFI - RIFERIMENTARIUM ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
 ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
 COCIV Consorzio Costruzioni Integrati Valchi

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

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

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VAL LEMME
 Terra rinforzata - Sezioni 1/8

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.		SCALA:
Concezione			VARIE
Progetto	Ing. E. Pagani		
DATA	15/10/2015		
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE
A301	00	D	CV
			WZ
			DP0400
			030
			E

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

Norma FTn: A301-85-CV-02-01-04-03-01
 CUP: F8H2000000000