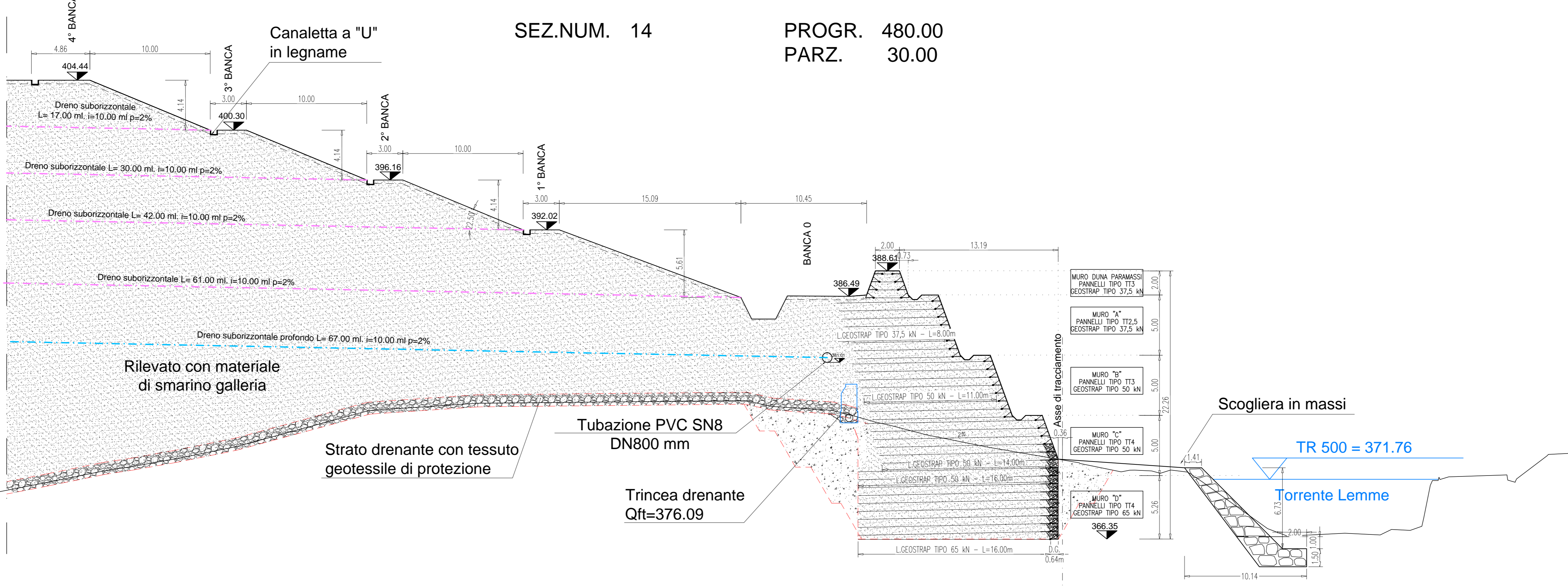


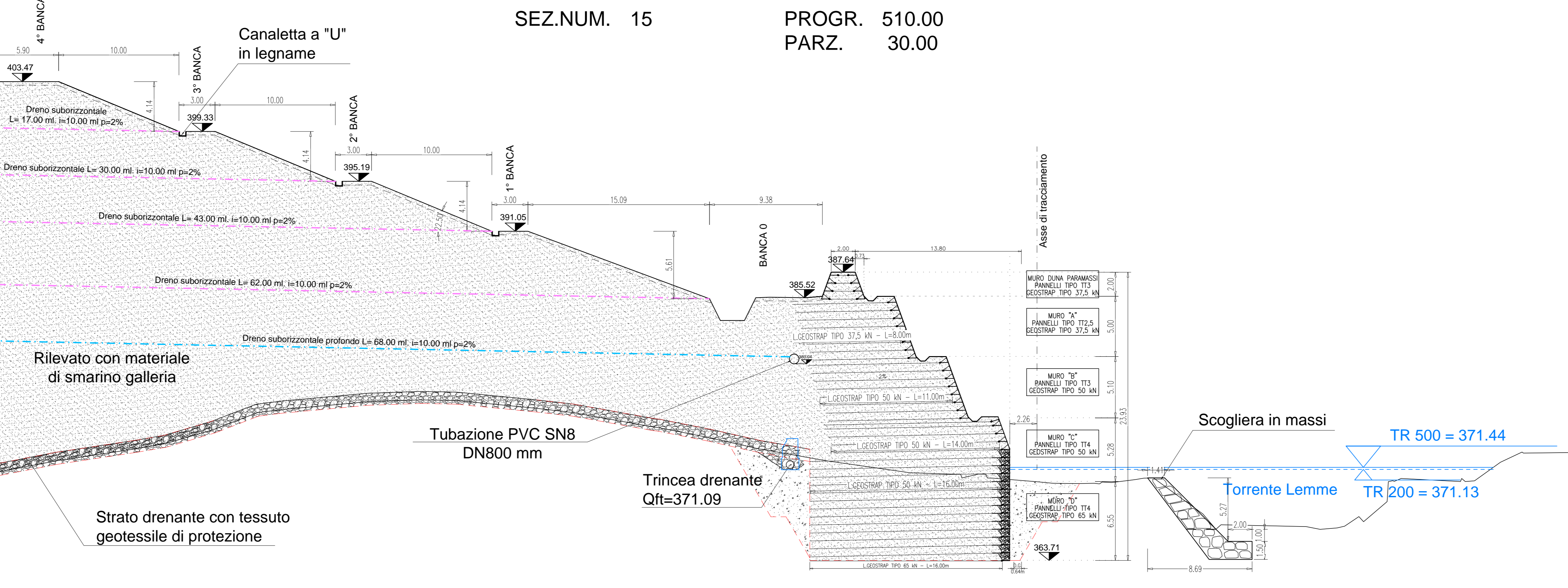
SEZ.NUM. 13

PROGR. 450.00
PARZ. 30.00



SEZ.NUM. 14

PROGR. 480.00
PARZ. 30.00



SEZ.NUM. 15

PROGR. 510.00
PARZ. 30.00

- CARATTERISTICHE MATERIALI TERRE RINFORZATE:**
- Pannelli in rete metallica elettrosaldata per paramento rinverdibile (compresi i ganci); TIPO B450C - f_{tk} > 540 N/mm² - f_{yk} > 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 MATERIALE STRATO DRENANTE:**
- Telo di geotessile in tessuto non tessuto, in polipropilene e/o poliestere, non rigenerato, cessionario 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 KPa ≥ 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 ≥ 2,5 kN
 - resistenza al punzonamento statico: valore minimo ≥ 2,2 kN
 - resistenza al punzonamento dinamico: diametro del foro ≤ 10 mm
 - permeabilità radiale: a 20KPa ≥ 3x10⁻¹¹ cm/s
 - permeabilità radiale: a 200KPa ≥ 3x10⁻¹² cm/s
 - apertura caratteristica 090 ± 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 (D-d, come da norma UNI EN 12424), con percentuale di sovrappiombo e sottovaglio come indica l'aggregato del seguente prospetto 2:

Denominazione	Requisiti generali della granulometria						Categorie
	mm	2 2 ^{1/2}	4	5	6.3	8	
Gravillia	100	da 90 a 100	da 80 a 90	da 70 a 80	da 60 a 70	da 50 a 60	Gr 100
Gravillia	100	da 90 a 100	da 80 a 90	da 70 a 80	da 60 a 70	da 50 a 60	Gr 100
Gravillia	100	da 90 a 100	da 80 a 90	da 70 a 80	da 60 a 70	da 50 a 60	Gr 100
Gravillia	100	da 90 a 100	da 80 a 90	da 70 a 80	da 60 a 70	da 50 a 60	Gr 100
Gravillia	100	da 90 a 100	da 80 a 90	da 70 a 80	da 60 a 70	da 50 a 60	Gr 100
Gravillia	100	da 90 a 100	da 80 a 90	da 70 a 80	da 60 a 70	da 50 a 60	Gr 100
Gravillia	100	da 90 a 100	da 80 a 90	da 70 a 80	da 60 a 70	da 50 a 60	Gr 100

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

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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 6/8

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.		SCALA:
Consorzio Cociv	Project Manager	Ing. E. Foggi	VARIE
Date:	15/10/2015		
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE
A301	00	D	CV
TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
WZ	DFO400	035	E
PROGETTAZIONE			
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data
001	Prima emissione	Ing. E. Foggi	15/10/2015
Verificato	Data	Progettista	Data
Ing. E. Foggi	15/10/2015	Ing. E. Foggi	15/10/2015
Integratore	Data	Il PROGETTISTA	
Ing. E. Foggi			

Nome File: A301-00-CV-WZ-DFO4-00-035-001
CUP: F18H2000000008