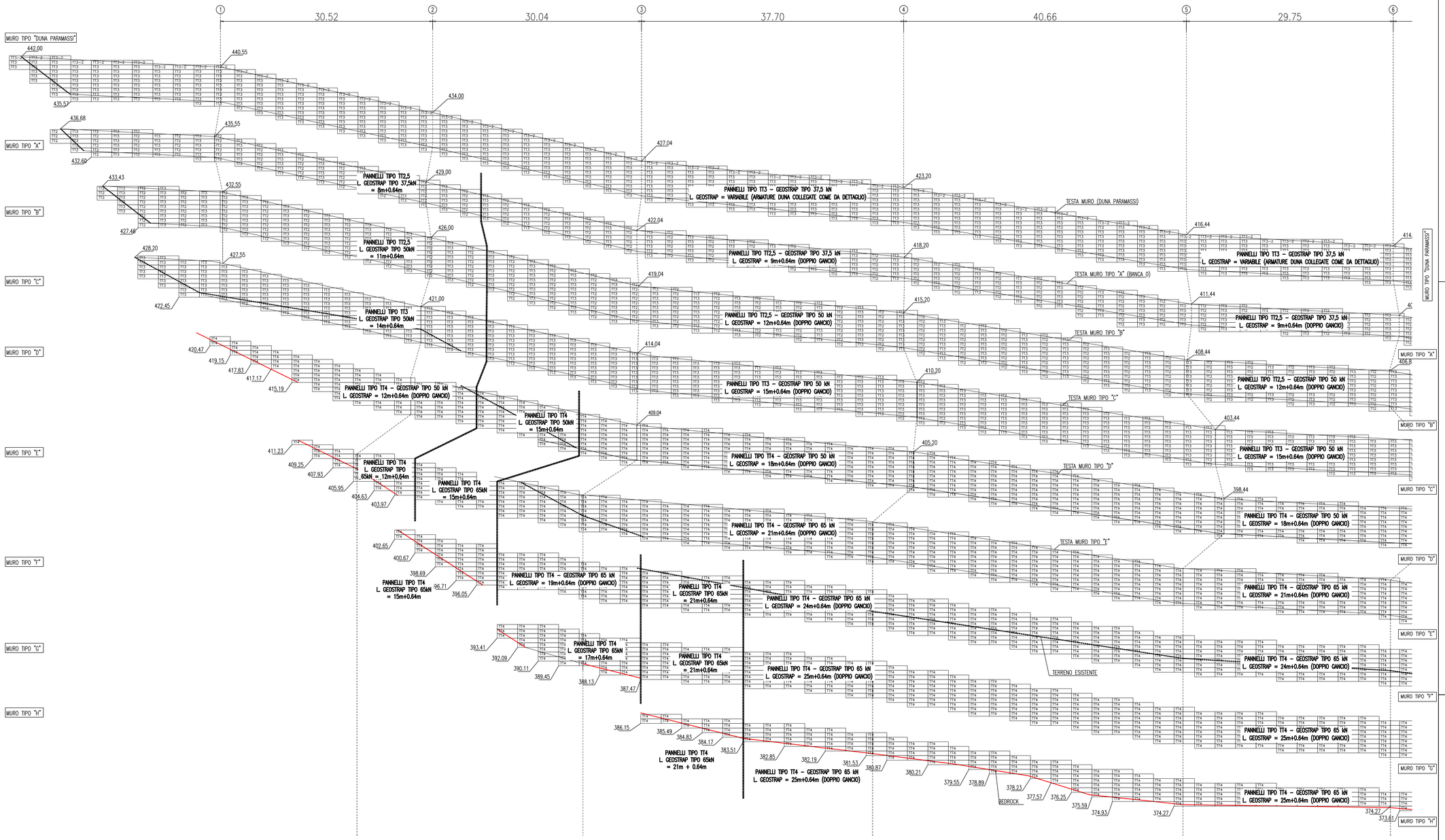

N.B.
I PANNELLI SONO RAPPRESENTATI SUL PROSPETTO CON DISPOSIZIONE IMPILATA; MA SI CONSIGLIA, OVE POSSIBILE, DI MONTARLI SFALSATI A MATTONE

INDICAZIONI OPERATIVE PER IL MONTAGGIO DEI MURI IN TERRA RINFORZATA

1) Quando si procede al montaggio del primo muro arretrato di 2,50 m rispetto a quelloi di base , è necessario assicurarsi che lo spazio tra il paramento esterno di questultimo e lo scavo frontale sia stato colmato fino al piano di campagna definitivo con terreno da rilevato adeguatamente compattato (Valido per i muri lungo il torrente Lemme)

2) Per tutti i muri in terra rinforzata del sito di deposito DP04, lo spessore degli strati di terreno sarà di 0,36 m. + 0,30 m. per uno spessore finale di 0,66 m. (Tali spessori si intendono per strato finito di terreno compattato, con le ovvie tolleranze esecutive)

3) Per il montaggio dei muri che presentano davanti la berma da 2,50 m. di larghezza, in corrispondenza dei salti di quota della base del muro, l'interramento finale della prima fila di pannelli andrà da un minimo di 0,10 m ad un massimo di 0,76 m (altezza utile pannelli = 0,66 m)

4) Nelle porzioni di muro che rimarranno coperte dal terreno del piano di campagna finale di progetto, la biostuoia per il rinverdimento verrà sostituita con il geotessuto posizionato allo stesso modo della biostuoia (Valido per i muri lungo il torrente Lemme)

5) I doppi ganci del diametro di 10 mm vanno abbinati ai rinforzi GeoStrap da 37,50 kN e 50,0 kN di resistenza ultima, mentre i doppi ganci del diametro di 12 mm. vanno abbinati ai rinforzi GeoStrap da 65,0 kN

6) Secondo il progetto idraulico, durante il montaggio dei muri in terra rinforzata andranno posizionati i tubi microforati come indicato da schema riportato nella tavola dei dettagli costruttivi.

7) La duna paramassi superiore (H max = 5,00 m) può essere montata inclinata, cioè seguendo la pendenza longitudinale della sommità del muro "A", nei tratti di opera in cui la pendenza è inferiore a circa il 7 %; negli altri tratti i pannelli andranno montati per file orizzontali.

8) Nei muri verticali ed in quelli interessati dalla piena del Torrente Lemme, dietro il pannello è previsto pietrame antigelivo di pezzatura diam. 80mm - 150mm

9) La misura del taglio del Geostrap è pari al doppio della lungezza indicata nei prospetti e nelle sezioni (L. GEOSTRAP), ad esclusione delle zone duna con Geostrap collegate.

E	/ /			
D	/ /			
C	/ /			
B	/ /			
A	15/01/2015	INNALZAMENTO MURO DI 8 METRI DA SEZIONE 1 A SEZIONE 11	M.M.	C.C.
	DATA	AGGIORNAMENTI	RED	APP

TERRA ARMATA
SUSTAINABLE TECHNOLOGY

Terra Armata S.r.l.

Sede Legale: Via Petrillo, 19 – 00138 Roma
tel (06)43495100 – fax (06)43495101 – email: terra-armata@retal.com

Ufficio Milano: via Conservatorio, 22 – 20122 Milano
tel (02)77297527 – fax (02)77299226 – email: terra-armata.mi@retal.com

CLIENTE: POLISTRADE Costruzioni Generali SpA

COMMESSA: 2980 — TAV. N°: 01A

PROGETTO: TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VAL LEMME

Redatto: M.Montuoro
Approvato: C.Cottanceau
Emissione: 07/11/2014

ELABORATO: ESECUTIVO
MURO GEOTREL LATO LEMME
PROSPETTO (TAV. 1 DI 4)
PROSPETTO

SCALA: 1:200

Lo sviluppo tecnologico ed i procedimenti pratici di costruzione sono di proprieta' della "Terra Armata S.r.l." Qualsiasi utilizzo non approvato anche parziale, sia del procedimento di calcolo che dei progetti o dei metodi di esecuzione descritti, costituirà un falso.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

Prospetto lato Lemme 1/4

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio **Cociv** Project Manager Ing. E. Pagani		1:200
Data: 15/10/2015		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	PB	DP0400	001	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Prima emissione	CODV	15/10/2015	CODV	15/10/2015	A. Mancaniello	15/10/2015	Cociv Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Ing. A. Mancaniello Ordine Ingegneri Roma n. 10 A.301.N

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-PB-DP04-00-001-E00
CUP: F81H92000000008