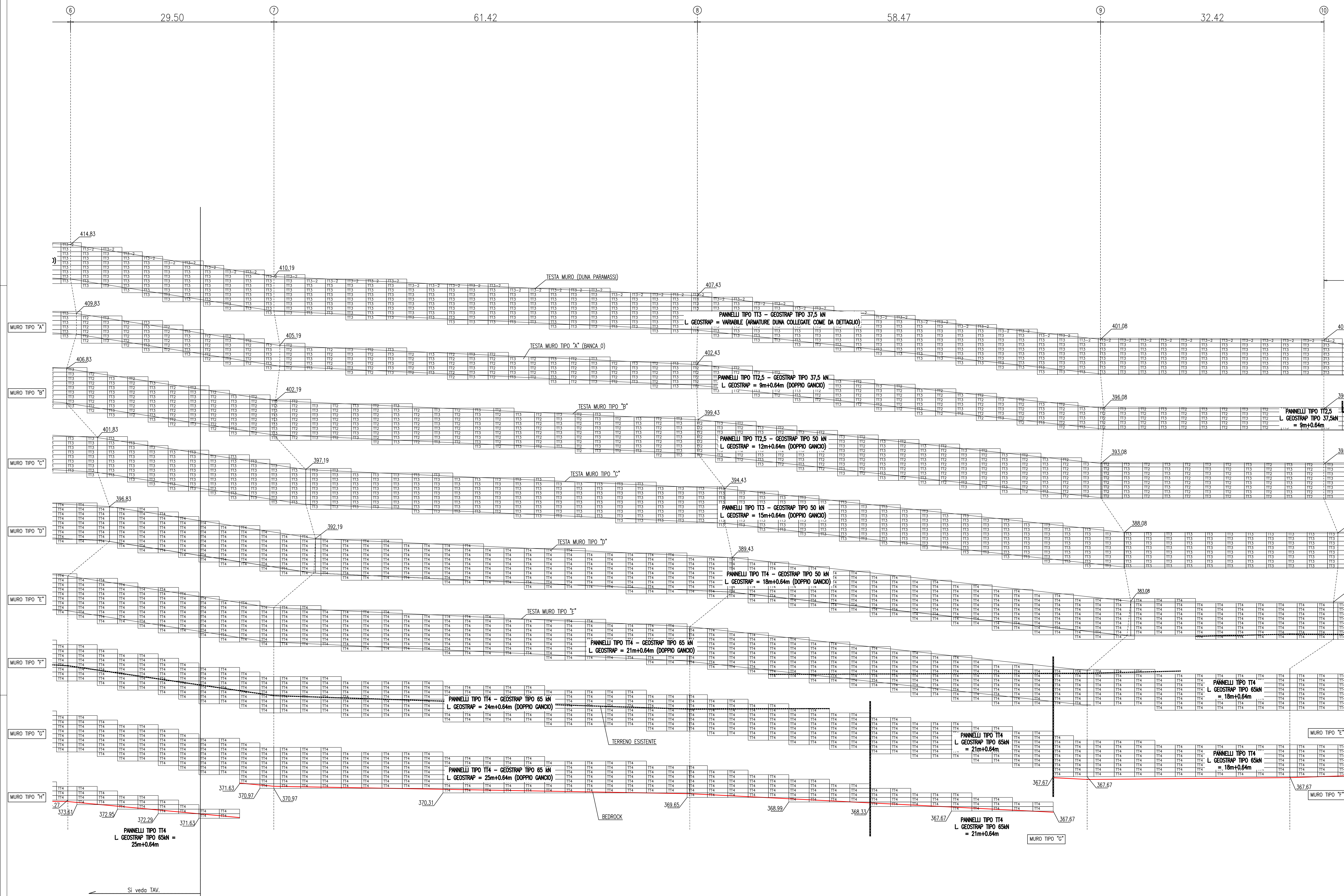


INDICAZIONI OPERATIVE PER IL MONTAGGIO DEI MURI IN TERRA RINFORZATA

- Quando si procede al montaggio del primo muro arretrato di 2,50 m rispetto a quello di base, è necessario assicurarsi che lo spazio tra il paramento esterno di quest'ultimo e lo scavo frontale sia stato colmato fino al piano di campagna definitivo con terreno da rievato adeguatamente compattato (Valido per i muri lungo il torrente Lemme)
- 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)
- 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)
- Nelle porzioni di muro che rimarranno coperte dal terreno del piano di campagna finale di progetto, la biostuoia, durante il montaggio dei muri in terra rinforzata andranno posizionati i tubi microforati come indicato da schema riportato nella tavola dei dettagli costruttivi.
- 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
- 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.
- 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.
- Nei muri verticali in quelli interessati dalla piena del Torrente Lemme, dietro il pannello è previsto pietrame antivegeto di pezzatura diam. 80mm - 150mm
- La misura del taglio del Geostrap è pari al doppio della lunghezza 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 6 METRI DA SEZIONE 1 A SEZIONE 11 | M.A.M. | C.C. | |
| | DATA | AGGIORNAMENTI | RED | APP | |

Terra Armata S.r.l.
Sede Legale: Via Piave, 19 - 00138 Roma
tel. 06/49460100 - fax 06/49460101 - email: terra-armata@terra-armata.it

Ufficio Milano: via Cassanese, 22 - 20122 Milano
tel. 02/77297527 - fax 02/77292226 - email: terra-armata@terra-armata.it

| | | | | | | |
|-----------|--|--------------------------|-----------|------------|-------------|-----|
| CLIENTE | POLISTRAD | Costruzioni Generali SpA | COMMESSA | 2980 | TAV. N° | 02A |
| PROGETTO | TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOMI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VAL LEMME | | | Redatto | M. Morabito | |
| | | | Approvato | C. Colonna | | |
| | | | Emblema | 07/11/2014 | | |
| ELABORATO | ESECUTIVO MURO GEOTRE LATO LEMME PROSPETTO (TAV. 2 DI 4) PROSPETTO | | | SCALA | 1:200 | |

Lo sviluppo tecnologico ed i procedimenti protetti di costruzione sono di proprietà 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
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:

COCV
Consorzio Costruzioni Integrati Valico

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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOMI
PROSPETTO DEFINITIVO

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VAL LEMME

Prospetto lato Lemme 2/4

| | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|------------|------------|------------|-------------|------------|----------------|
| GENERAL CONTRACTOR | ITALFERR S.p.A. | | SCALA: | 1:200 | | | | |
| Consorzio | Cociv | | Progetto | 15/01/2015 | | | | |
| Project Manager | Ing. E. Pagani | | Rev. | 002 | | | | |
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | | | | |
| A301 | 00 | D | CV | P9 | | | | |
| OPERA/DISCIPLINA | PROG. | REV. | | | | | | |
| DP0400 | 002 | E | | | | | | |
| PROGETTAZIONE | | | | | | | | |
| Rev. | Descrizione emissione | Redatto | Data | Verificato | Data | Progettista | Data | IL PROGETTISTA |
| E00 | Prima emissione | COCV | 15/01/2015 | COCV | 15/01/2015 | [Signature] | 15/01/2015 | |

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

h. Etob. Nome: F:\A301-00-CV-P9-DP04-00-001-A00 CUP: F8H20000000000