

TABELLA INCIDENZE ACCIAIO

Trave testa micropali	100 kg/mc
Fondazioni muri	100 kg/mc
Elevazioni muri	100 kg/mc

MATERIALI:

CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11164:

- CALCESTRUZZO MAGRO PER LIVELLAZIONI X0 (C12/15)
- PILE E MICROPALI XC2 (C25/30)
- CLS PER FONDAZIONI MURI XC2 (C25/30)
- CLS PER ELEVAZIONI PILE, SPALLE E MURI XC3 (C30/37)
- STRUTTURE SCATOLARI E MURETTI PARAGRAIA (AC max 0.50 - Consist. min. S4 - Diam. agr. max 20mm)
- SOLETTE E PREDALLE STRUTTURE MISTE ACCIAIO-CLS XF4 (C32/40)
- ELEMENTI IN C.A.P. XF4 (C45/55)

ACCIAIO:

- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA B450C
- ACCIAIO PER ARMATURA LENTA 1.15s<sub>yk</sub> < 1.35s<sub>yk</sub> (Vf/Vfnom) > 1.25 Come da D.M. 14-1-08 dove: Vf= Singolo valore tensione sperimentalmente; Vfnom= Valore nominale di riferimento; Vf= Singolo valore tensione rottura in frattile di 5%.
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S 355 JOW (Corten)
- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA classe di esecuzione secondo UNI EN 1090 EXC3
- ACCIAIO ARMONICO Fpk > 1860 MPa

COPRIFERRO:

- FONDAZIONI >40mm
- ELEVAZIONI PILE / SPALLE >40mm
- SOLETTE DI PONTI >35mm
- MURI >40mm

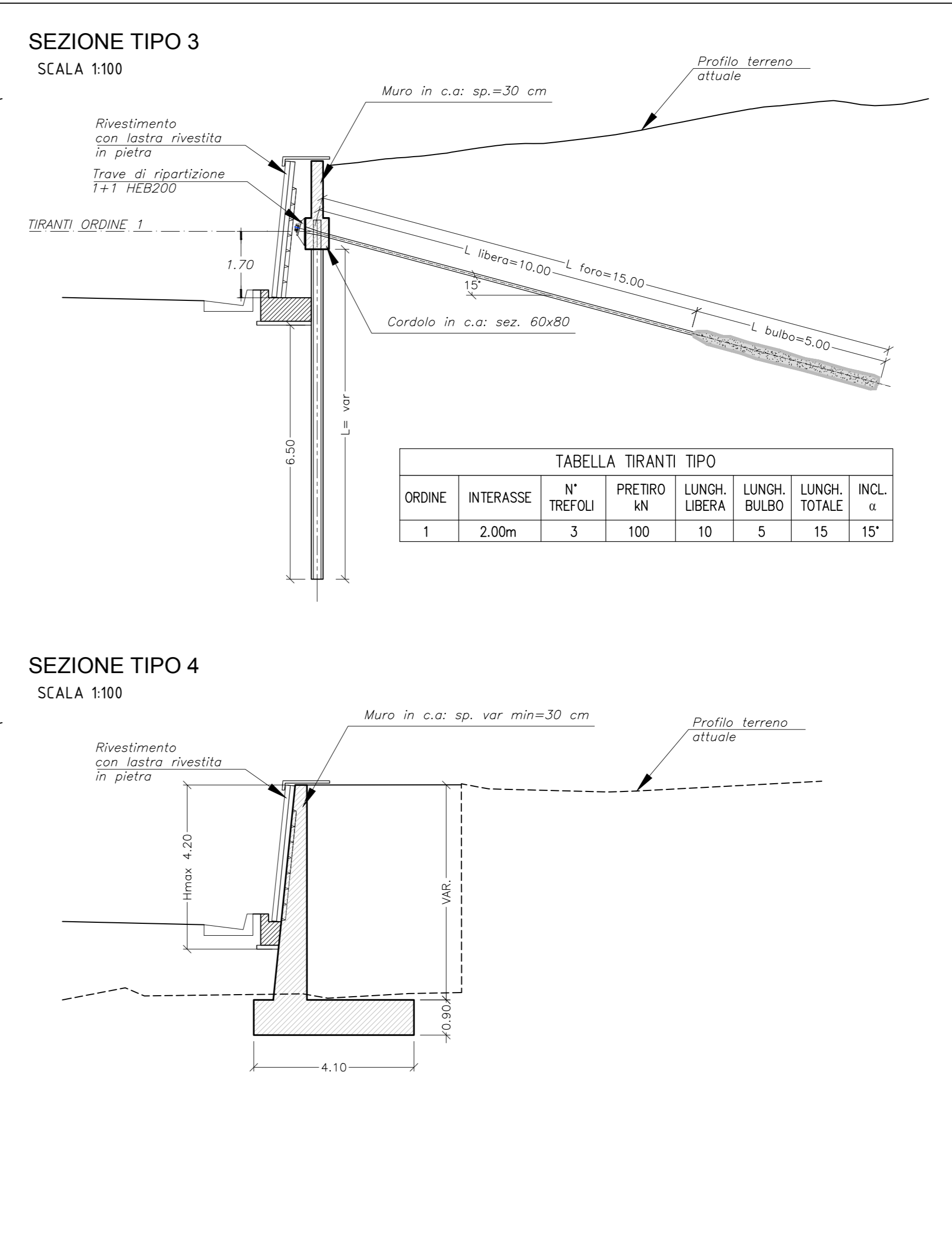
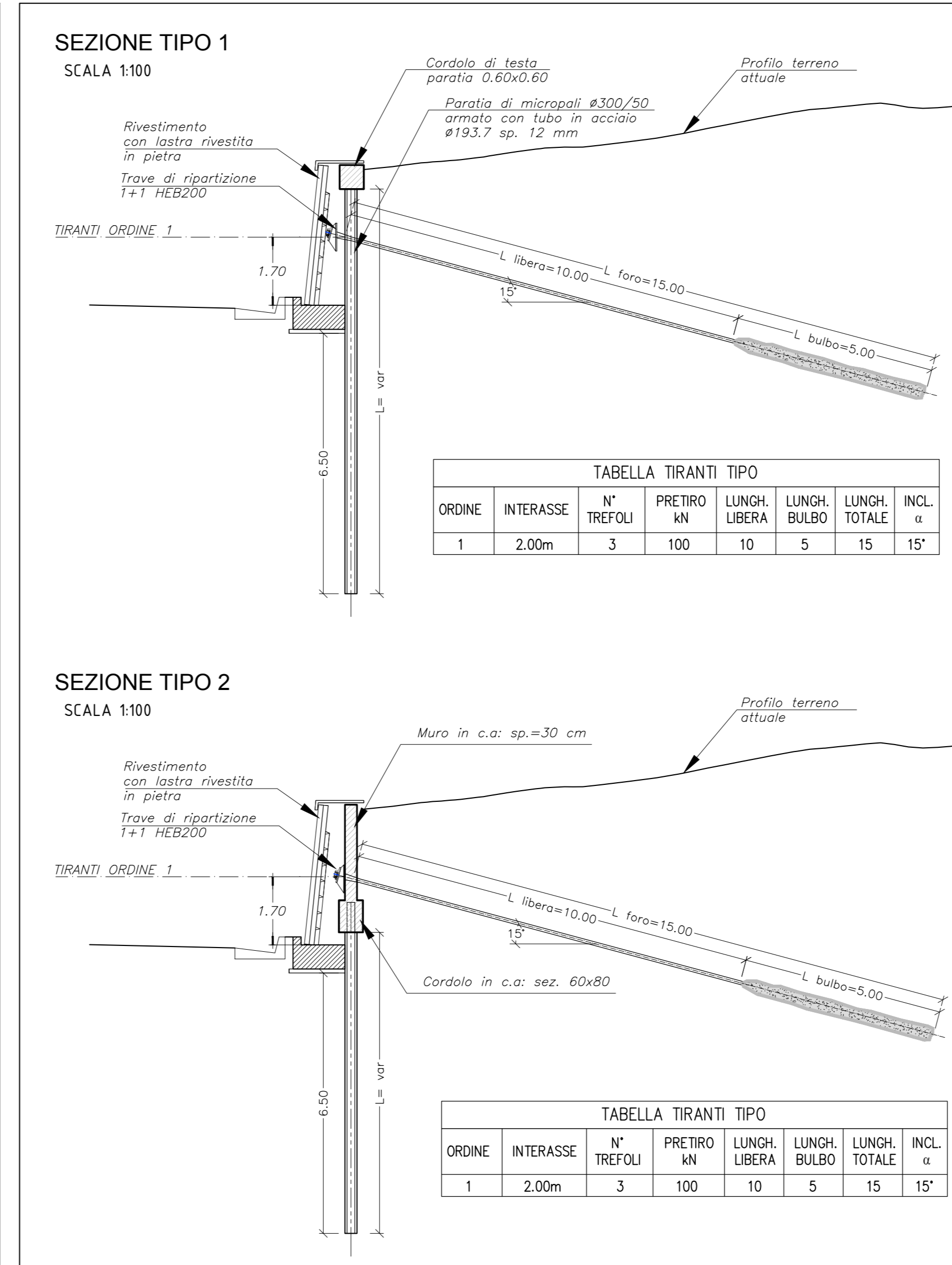
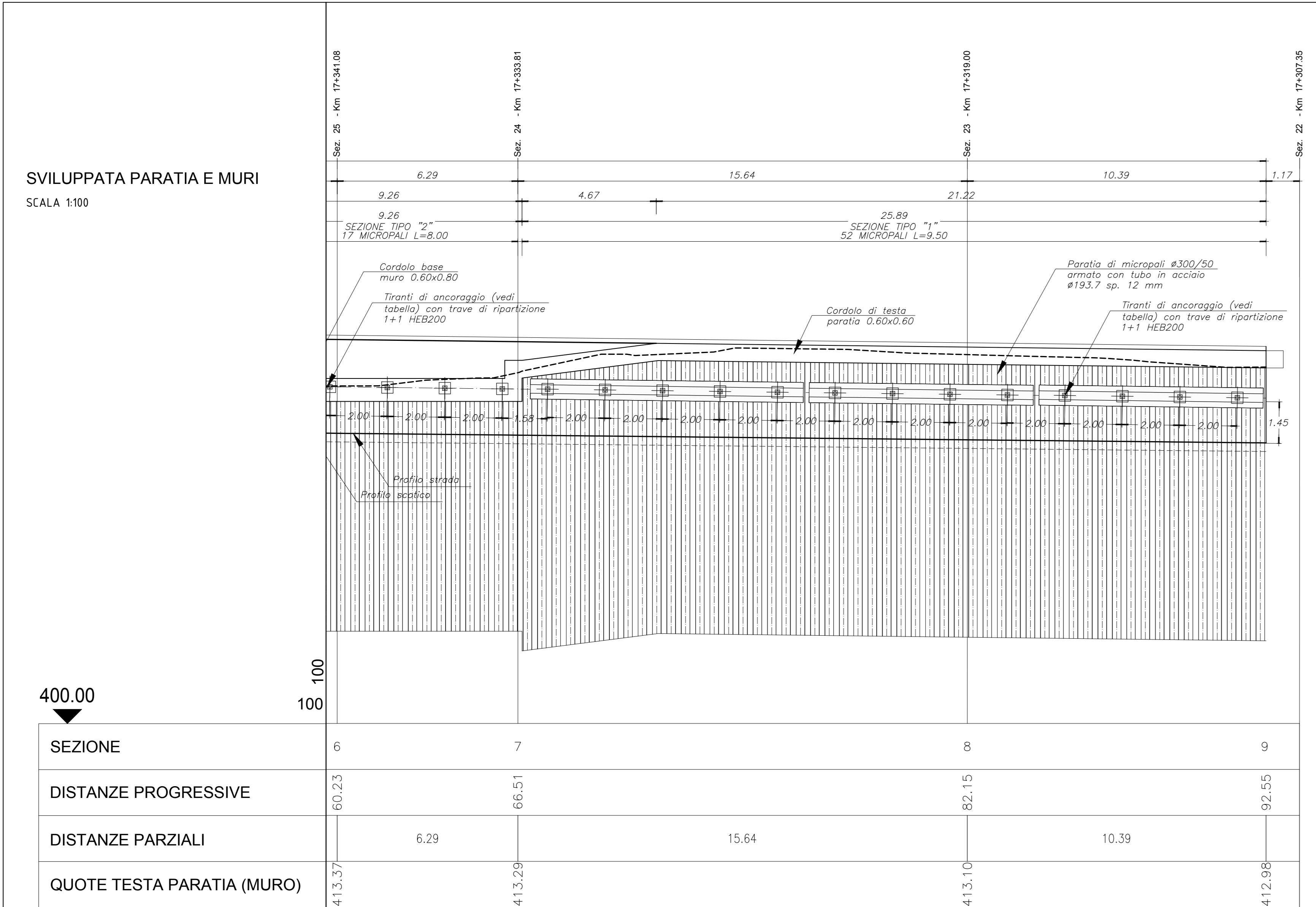
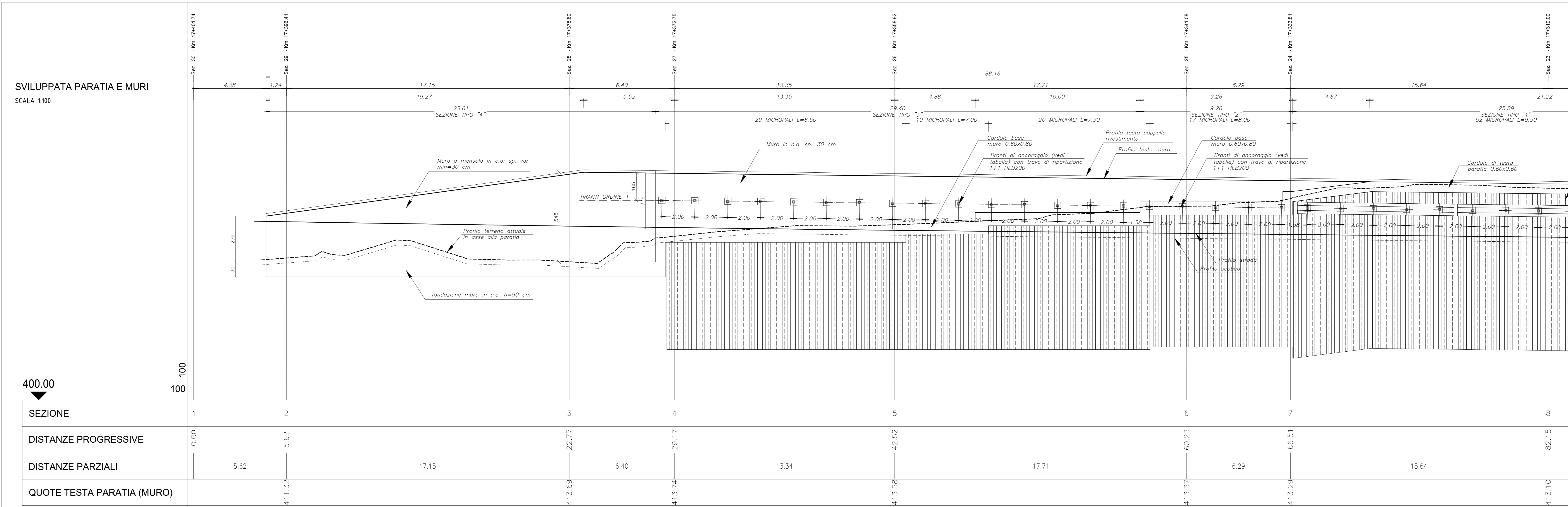


TABELLA TIRANTI TIPO

ORDINE	INTERASSE	N° TREFOLI	PRETIRO kN	LUNGH. LIBERA	LUNGH. BULBO	LUNGH. TOTALE	INCL. α
1	2.00m	3	100	10	5	15	15°

TABELLA TIRANTI TIPO

ORDINE	INTERASSE	N° TREFOLI	PRETIRO kN	LUNGH. LIBERA	LUNGH. BULBO	LUNGH. TOTALE	INCL. α
1	2.00m	3	100	10	5	15	15°

TABELLA TIRANTI TIPO

ORDINE	INTERASSE	N° TREFOLI	PRETIRO kN	LUNGH. LIBERA	LUNGH. BULBO	LUNGH. TOTALE	INCL. α
1	2.00m	3	100	10	5	15	15°

**anas** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.N.318 DI VALFABBRICA  
Tratto Valfabbrica-Schiafano - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354  
Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarrella e viadotto Tre Vescovi  
2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

PROGETTO ESECUTIVO cod. PG131 - PG6

PROGETTAZIONE: **ATI SINTAGMA - GDC - I&I&I&I**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **MANDATARIO** **MANDIANTIA**

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

SINTAGMA Dott. Ing. N. Grassano Dott. Ing. V. Rotatori Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4376	GDC Dott. Ing. N. Grassano Dott. Ing. A. Stacchini Dott. Ing. F. Di Stefano Dott. Ing. G. Campagna Dott. Ing. S. Scarpone Dott. Ing. E. Seleni Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. L. Di Stefano Dott. Ing. P. Pantano Dott. Ing. F. Di Stefano	I&I&I&I Dott. Ing. D. Caracciolo Dott. Ing. S. Scarpone Dott. Ing. V. Di Gori Dott. Ing. G. Puri
---	---	--

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **MANDIANTIA** **MANDIANTIA**

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **MANDIANTIA** **MANDIANTIA**

OPERE D'ARTE MINORI: OPERE DI SOSTEGNO  
Imbocco Est Picchiarrella: Opere di Sostegno - Pianta, profilo e sezioni tipo

PRODOTTO	LIV. PROJ.	N. PROJ.	REVISIONE	SCALA:
DPPG08	E	1701	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	25/10/2017	M.Sestini	V. Rotatori	N. Grassano