

	X	Y
1	49368,788	16211,440
2	49373,129	16211,174
3	49375,916	16210,725
4	49376,692	16208,551
5	49368,641	16209,044

	X	Y
6	49376,883	16211,245
7	49395,060	16210,132
8	49394,992	16209,272
9	49400,277	16208,760
10	49403,263	16208,470
11	49406,249	16208,180
12	49409,235	16207,890
13	49412,221	16207,601
14	49420,064	16206,840
15	49454,373	16203,511
16	49460,345	16202,931
17	49465,927	16202,390
18	49466,113	16202,940
19	49466,819	16202,991
20	49467,260	16202,846
21	49466,722	16201,258
22	49466,607	16200,917
23	49460,210	16201,538
24	49454,238	16202,117
25	49419,929	16205,446
26	49412,086	16206,207
27	49409,100	16206,497
28	49406,114	16206,787
29	49403,128	16207,076
30	49400,142	16207,366
31	49394,185	16207,944
32	49394,251	16208,779
33	49376,797	16209,847

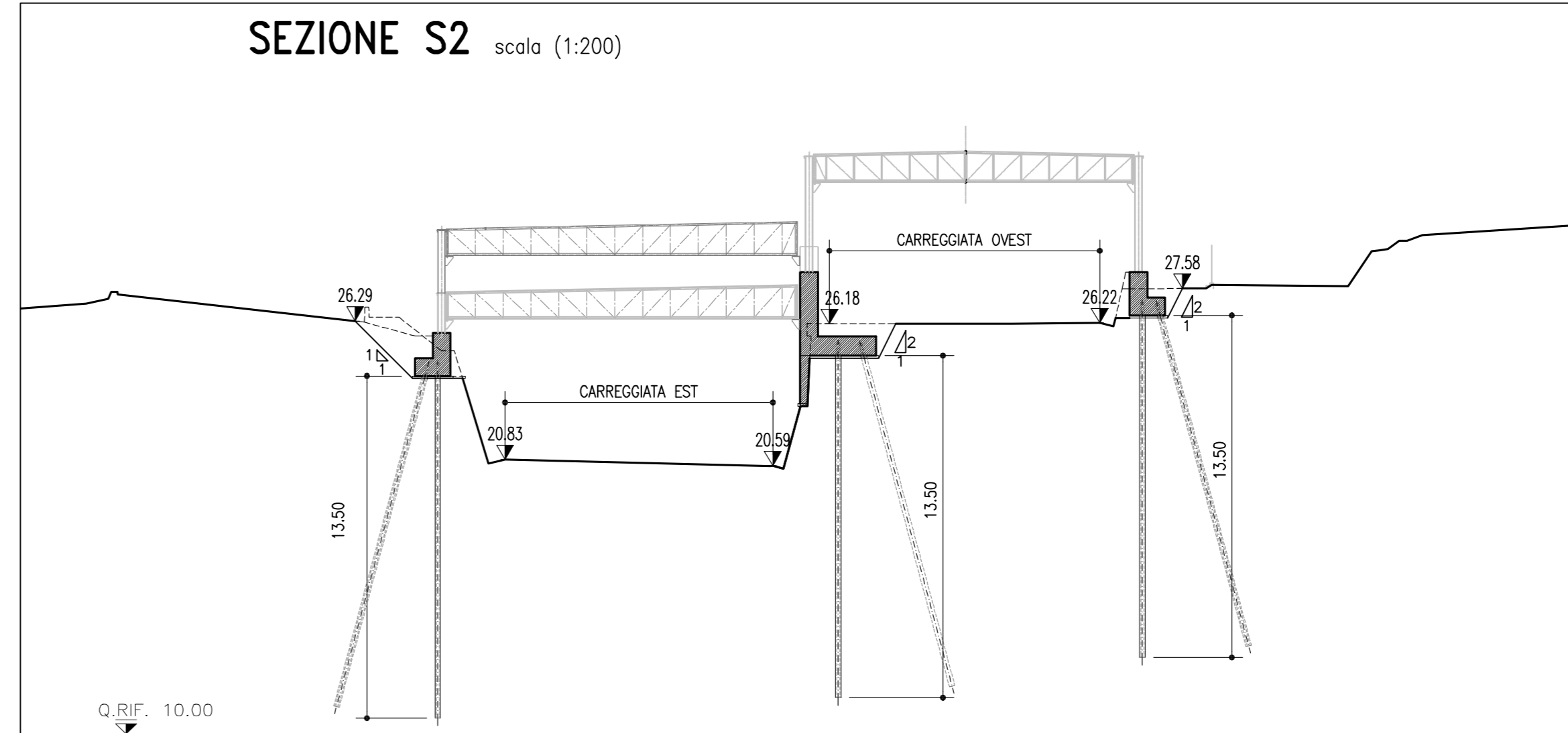
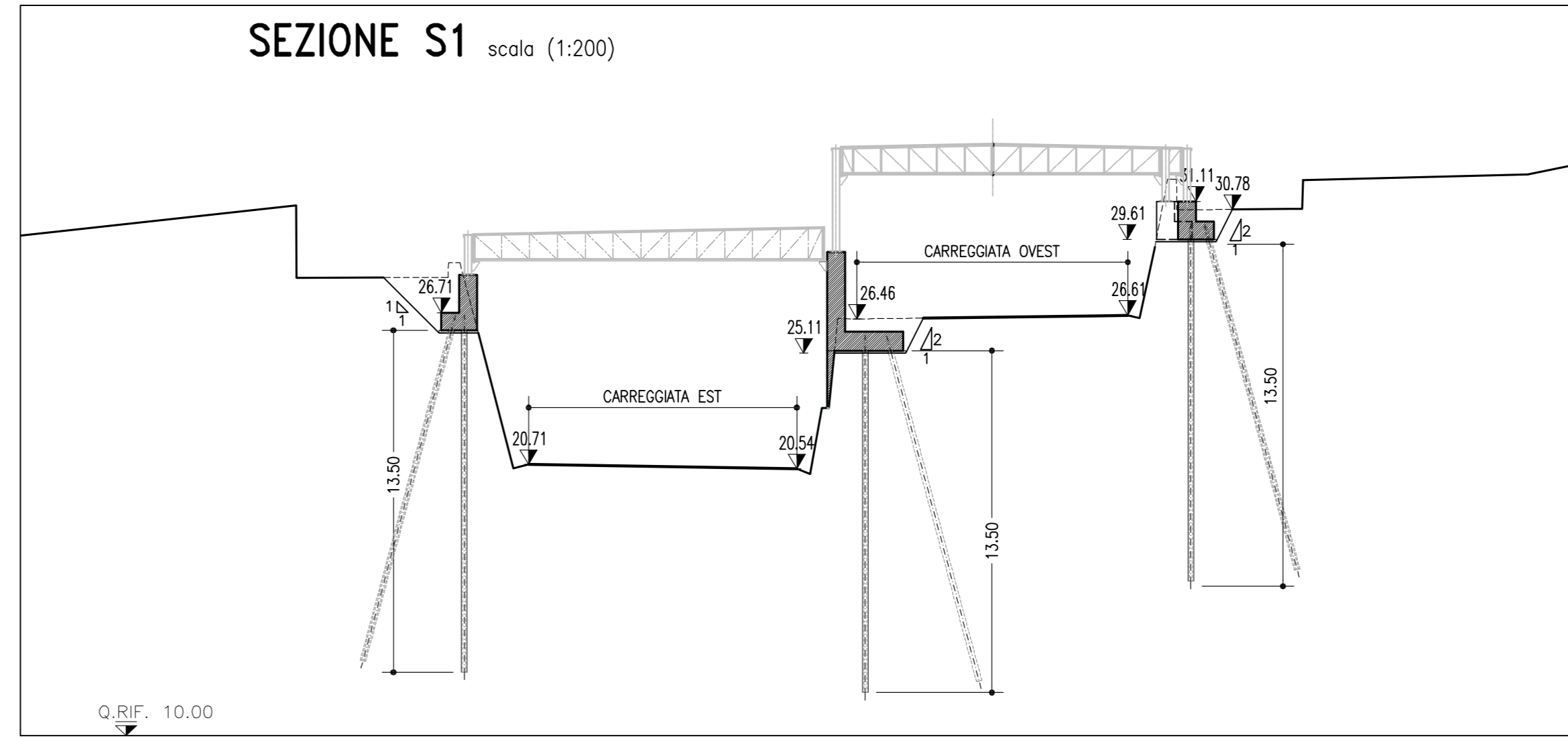


TABELLA MATERIALI

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

CALCESTRUZZO:
MACRO DI FONDAZIONE (non strutturale)
- Classe C12/15 MPa
- Classe di esposizione X0

FONDAZIONE ED ELEVAZIONE
- Classe C28/35
- Classe di esposizione XC2

ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
f_{yk} ≥ 450 MPa
f_{tk} ≥ 540 MPa

CARPENTERIA METALLICA:
Acciaio in profilo a sezione cava:
- Tipo EN 10210-1 S355 J0H+N

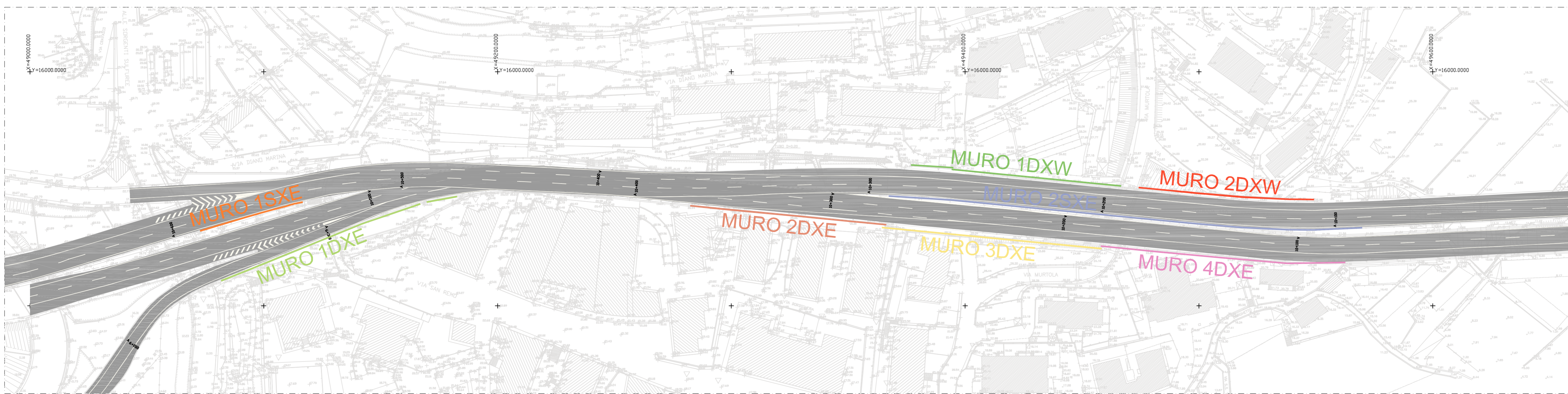
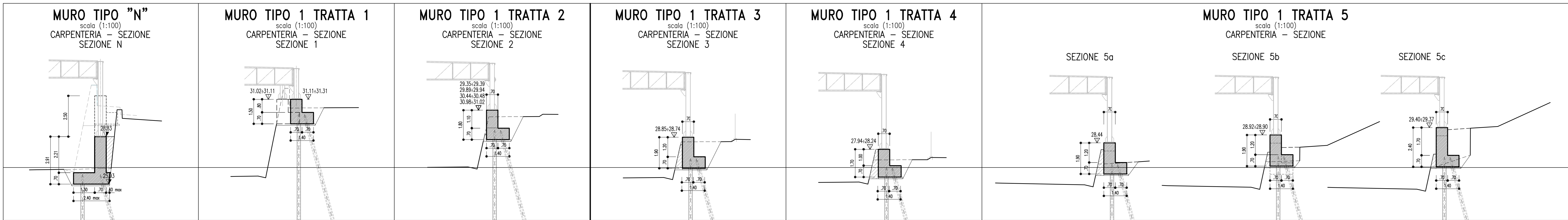
MISCELA E MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI:
Secondo NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
- Classe C25/30 MPa
- Classe di esposizione XC2
Eventuali additivi secondo NTA

INIEZIONE MICROPALI

PER TUTTI I MICROPALI E' PREVISTA L'INIEZIONE IN PRESSIONE CON UNA SOLA VALVOLA DI FONDO

NOTE

- LA TIPOLOGIA DI BARRIERA FOA E DELLA STRUTTURA DI COPERTURA RAPPRESENTATE IN QUESTO ELABORATO GRAFICO, SONO INDICATIVE.
- PER L'ESATTA TIPOLOGIA E LE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLE BARRIERE FOA E DELLA STRUTTURA DI COPERTURA SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI.
- PER QUANTO RIGUARDA LE SISTEMAZIONI IDRAULICHE PROVVISORIE E DEFINITIVE SI RIMANDA AGLI APPOSITI ELABORATI GRAFICI.
- I RINTERRI A TERGO DEI MURI CHE SOSTENGONO LE COPERTURE ANTIFONICHE TOTALI DOVRANNO ESSERE REALIZZATI PRIMA DEL MONTAGGIO DELLA CARPENTERIA METALLICA.



autostrade // per l'italia




AUTOSTRADA A10 GENOVA - VENTIMIGLIA
DA PROGR. 10+025.50 A PROGR. 10+605.800
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI
DELLA LEGGE QUADRO N° 447/95

PROGETTO ESECUTIVO

PARTE STRADALE

OPERE COMPLEMENTARI

MITIGAZIONI ACUSTICHE
PROGETTO COPERTURE ANTIFONICHE TOTALI
MURO DI SOSTEGNO COPERTURA
TIPO 1DX CARREGGIATA OVEST
PLANIMETRIA, PROSPETTI E SEZIONI

I. RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Marco Pietro D'Angelantonio Ord. Ingg. Milano N.20155 RESPONSABILE UFFICIO APE				II. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Danilo D'Alessandro Ord. Ingg. L'Aquila N. 1503 CAPO PROGETTO				III. DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 RESPONSABILE DIVISIONE ESECUTIVO E NUOVE ATTIVITA'			
WBS		DESCRIZIONE		REPERIMENTO ELABORATO		FILE		DATA		REVISIONE	
---		codice contratto		N. progetto		data		SETTEMBRE 2016		N. data	
---		1111002025		STPAPE0056		data		VARIE			
 per Atlantia				<div>ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :</div>							
CONSULENZA A CURA DI :											
VISTO DEL COMMITTENTE  // per l'Italia RUP: Arch. Piero Valsecchi								VISTO DEL CONCESSIONARIO  Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per l'autostrada A10 GENOVA - VENTIMIGLIA			