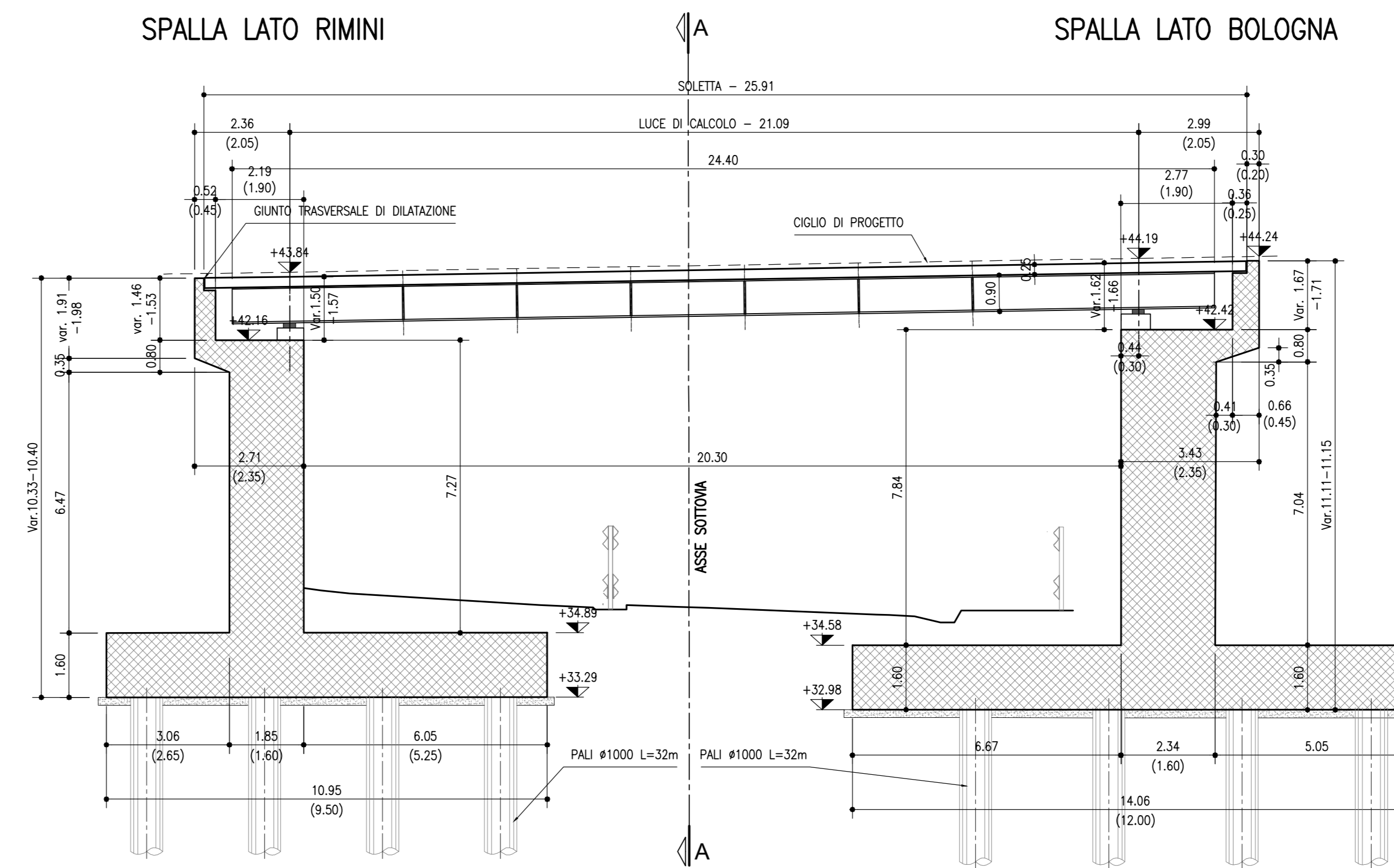


SEZIONE LONGITUDINALE "B-B"
SCALA 1:100
N.B. TRA PARENTESI SONO RIPORTATE LE QUOTE IN RETTO



SEZIONE "A-A"
SCALA 1:100

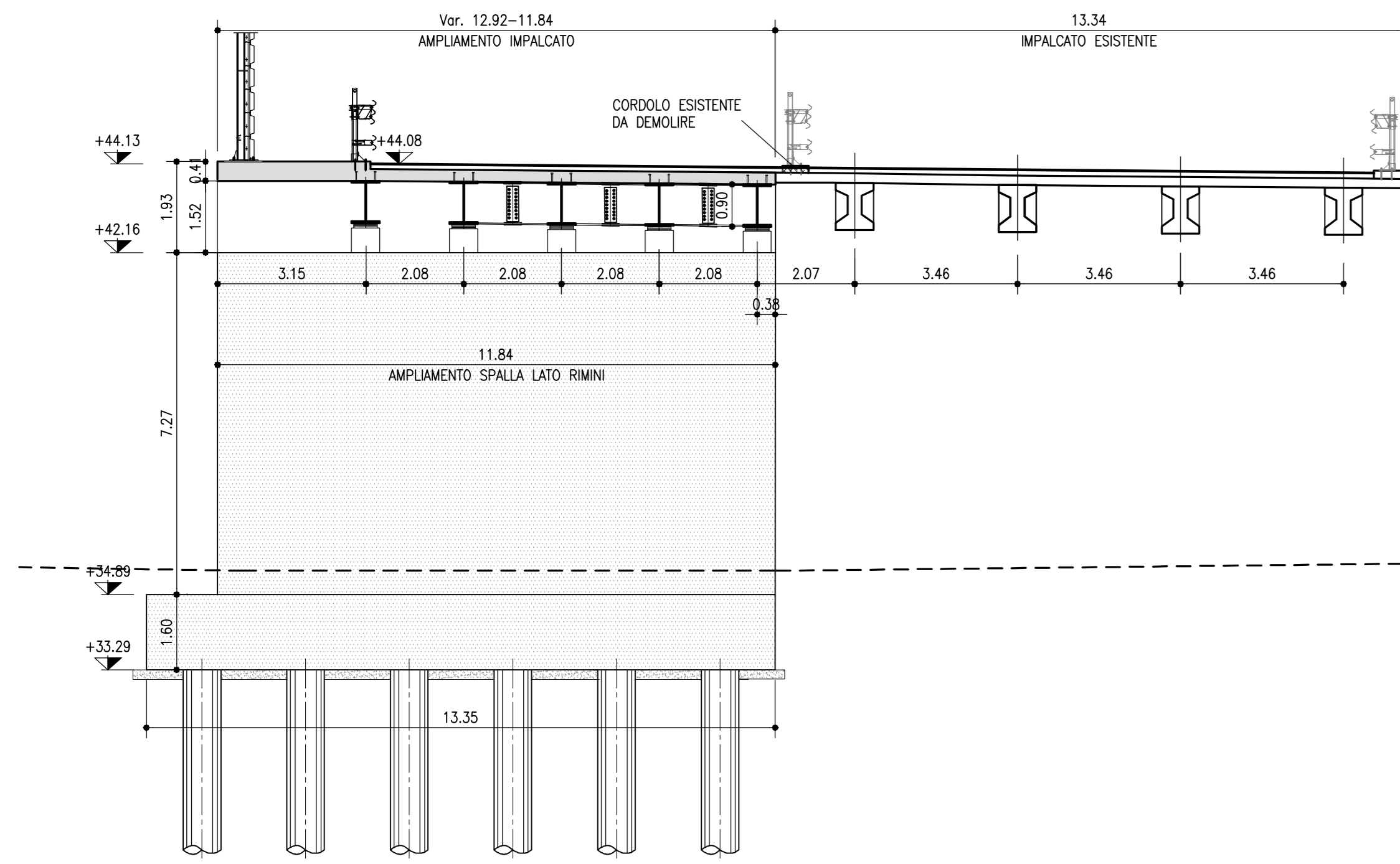
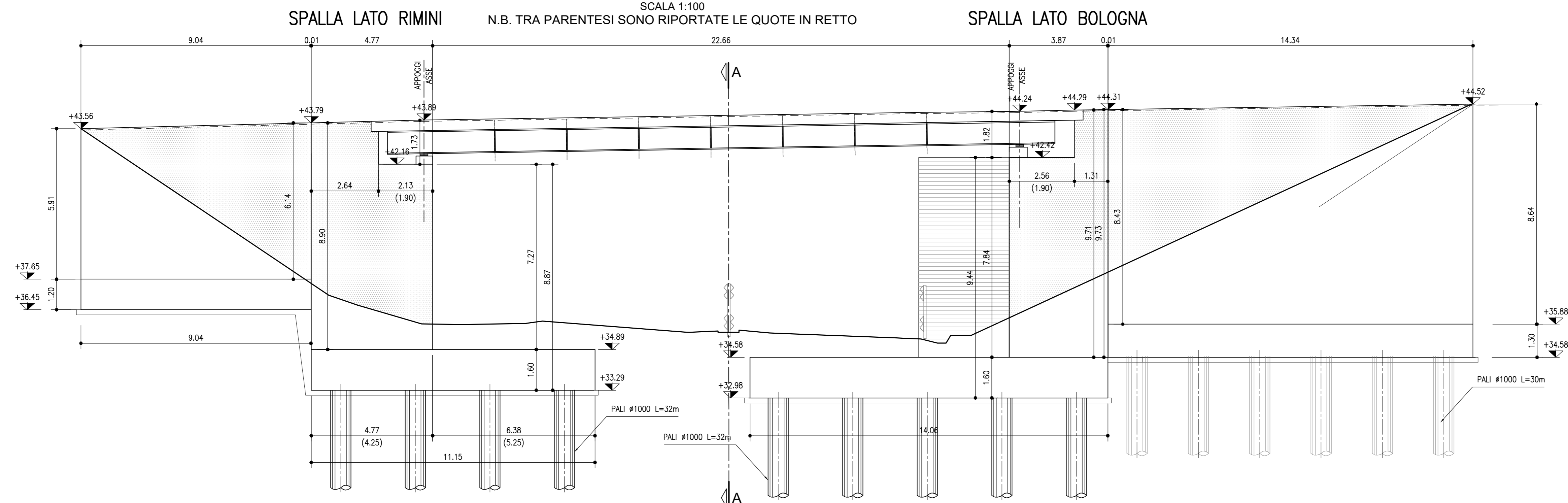


TABELLA MATERIALI :	
CALCESTRUZZO : Secondo EN206 - CNR UNI 11104	
PALI	
- Classe di esposizione	C25/30
- Classe di esposizione	XC2
MAGGIORE SOTTOPONDAZIONI:	
- Classe di esposizione	C12/15
- Classe di esposizione	X0
FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:	
- Classe di esposizione	C28/35
- Classe di esposizione	XC2
ELEVAZIONI PILE:	
- Classe di esposizione	C32/40
- Classe di esposizione	XF2
PULVINO:	
- Classe di esposizione	C32/40
- Classe di esposizione	XF4
ELEVAZIONI MURI:	
- Classe di esposizione	C28/35
- Classe di esposizione	XF2
ELEVAZIONI SPALLE:	
- Classe di esposizione	C32/40
- Classe di esposizione	XF2
CORRIGILI, BAGGIOLI E RITEGNI SGUICIE:	
- Classe di esposizione	C35/45
- Classe di esposizione	XF4
SOLETTA IN C.A.:	
Calcestruzzo a ritiro compensato con espansivo a base di ossido di calcio con ritiro ≤ 100 micron/m a 28gg. (Validazione con la prova secondo UNI 9145)	
- Classe di esposizione	C35/45 MPa
- Classe di esposizione	XF4
CORPELLE:	
- Classe di esposizione	C35/45
- Classe di esposizione	XF4
COPRIFERRO NOMINALE* per pali trivellati (spalo > 600mm) Cnom = 60.0mm	
COPRIFERRO NOMINALE* per solette Cnom = 35.0mm	
COPRIFERRO NOMINALE* per elevazioni Cnom = 35.0mm	
COPRIFERRO NOMINALE* per fondazioni Cnom = 40.0mm	
* EN 1992-1-1 par. 4.4.1 (2P)	
ACCIAIO PER C.A.:	
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)	
Tipo B450C	fyk ≥ 450MPa
	ftk ≥ 540MPa
MICROPIALI / ANCORAGGI PASSIVI:	
CARPENTERIA METALLICA:	
Acciaio in profilato a sezione aperta laminati a caldo saldati:	
- Tipo EN 10025-2 S355 J2+N (per spessori nominali t ≥ 40 mm)	
- Tipo EN 10025-2 S355 K2+N (per spessori nominali t > 40 mm)	
Acciaio in profilato a sezione aperta laminati a caldo non saldati:	
- Tipo EN 10025-2 S355 J0+N	
Acciaio in profilato a sezione cava:	
- Tipo EN 10210-1 S355 J0+H+N	
MISCELA / MALTA CEMENTIZIA DI INIEZIONE:	
Secondo NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori	
Classe di resistenza minima C25/30	
Classe di esposizione XC2	
Eventuali additivi secondo NTA	
PER QUANTO NON SPECIFICATO, 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.	

GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO
LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO :
- Classe C20/25 MPa o 8 ore con temperatura 0°±27°C
- Classe di esposizione XF4
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sullo schedo tecnico del produttore del legante.

NOTA PER L'UTILIZZO DELLA TABELLA MATERIALI:
QUALORA SIA NECESSARIO IL SODDISFACIMENTO DEL CRITERIO DI UNIFORME RESISTENZA TRA LA PARTE STRUTTURALE ESISTENTE E QUELLA IN AMPLIAMENTO, E' CONSENTITO OPERARE IN DEROGA ALLA PRESENTE TABELLA MATERIALI.

PROSPETTO NORD
SCALA 1:100
N.B. TRA PARENTESI SONO RIPORTATE LE QUOTE IN RETTO



autostrade per l'italia
AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

TANGENZIALE NORD E SUD

OPERE D'ARTE MAGGIORI

93T- SOTTOVIA TANG.NORD RAMPA INTERC. 14+513

SEZIONE LONGITUDINALE, TRASVERSALE E PROSPETTO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Vincenzo Tanti Ord. Ingeg. Moenza N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingeg. Moenza N. A1068	Ing. Andrea Tanti Ord. Ingeg. Parma N. 1154

CODICE IDENTIFICATIVO		APPENDICE/STANDARD	
Numero Progetto	Descrizione	Numero	Descrizione
111465	0000 PD A2 O10 ST93N	00000	DSTR 0864 -2

PROGETTO	REVISIONE
1	1
2	2
3	3
4	4

VISTO DEL COMMITTENTE
VISTO DEL CONCESSIONARIO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti