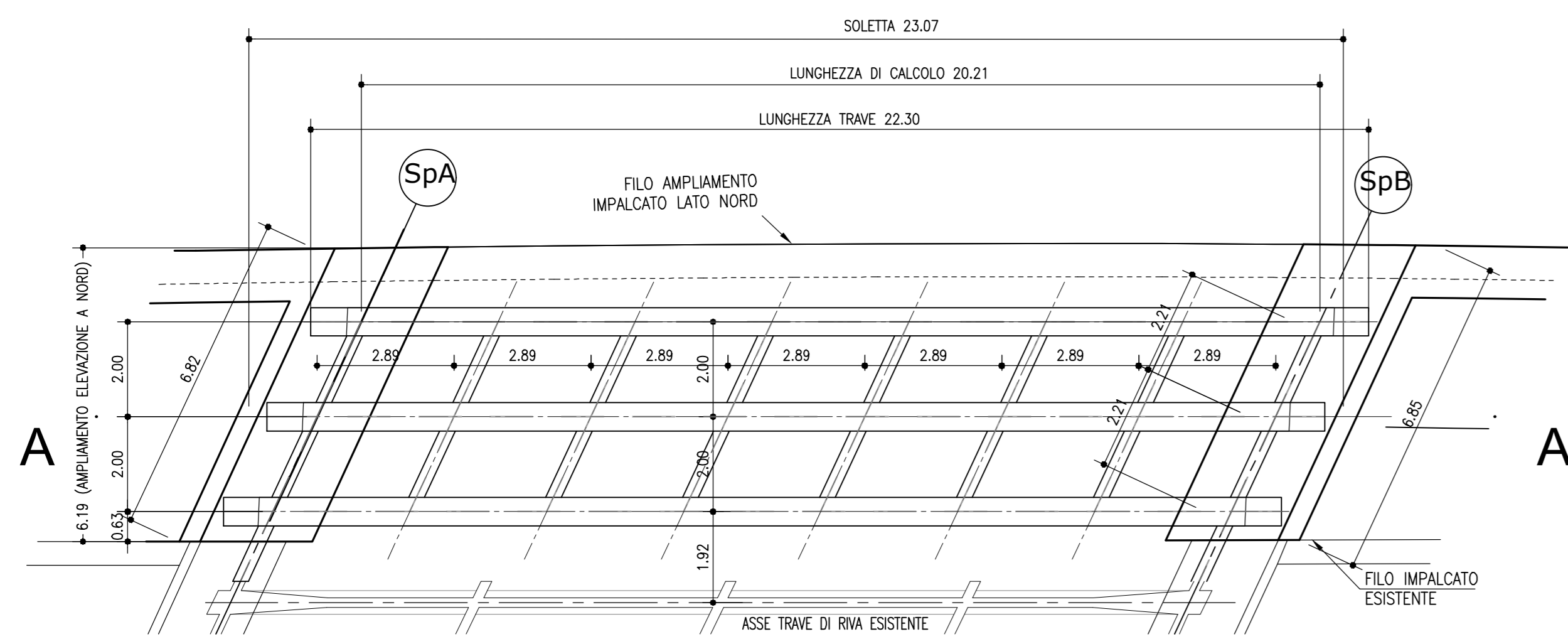
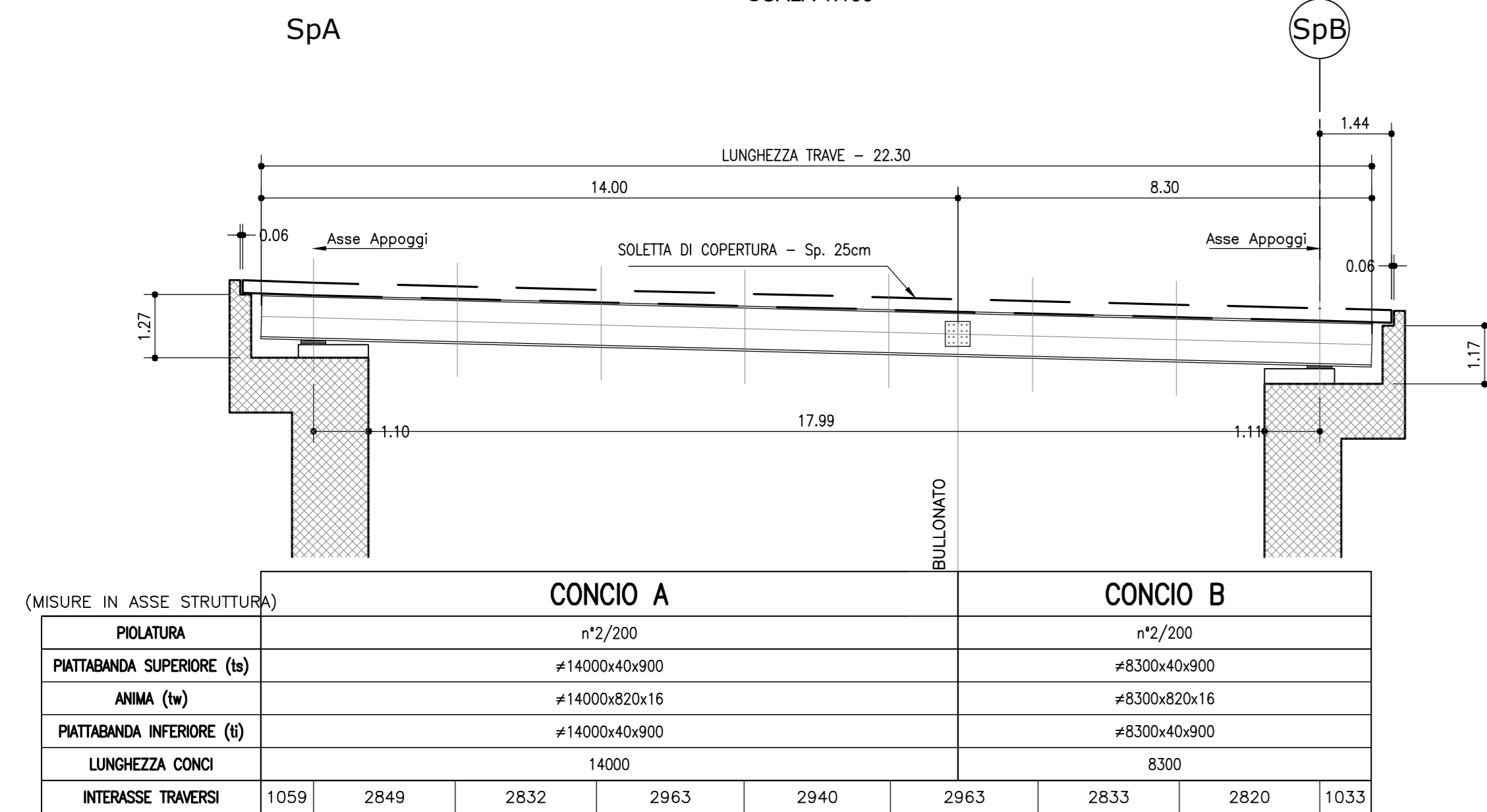


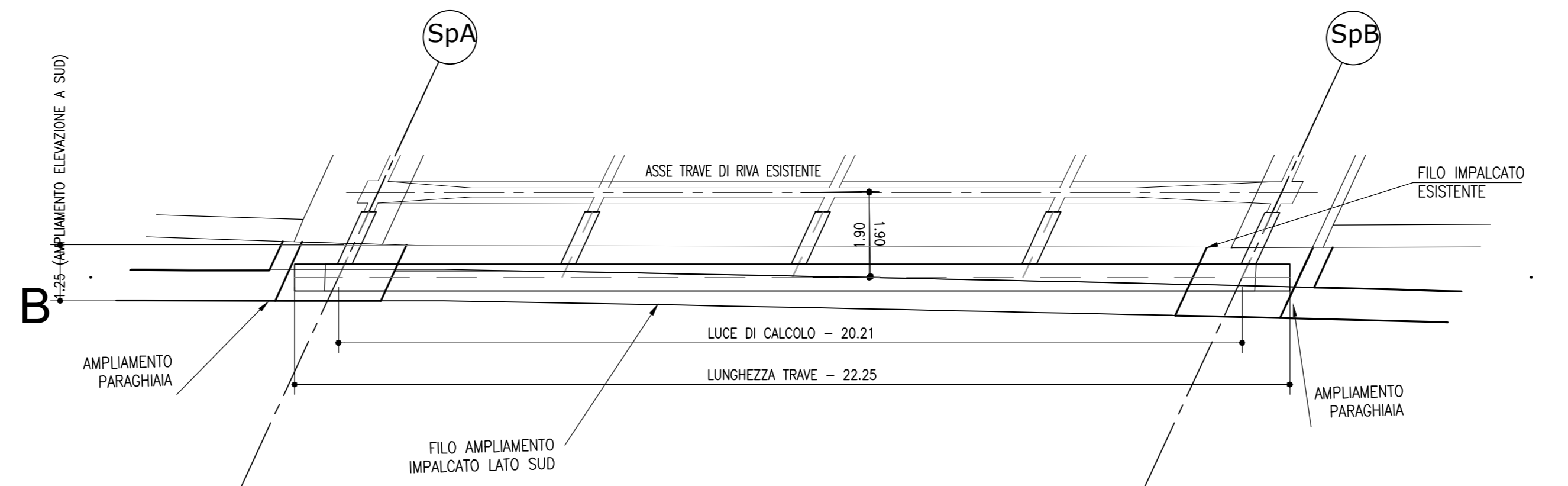
PIANTA IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO NORD
SCALA 1:100



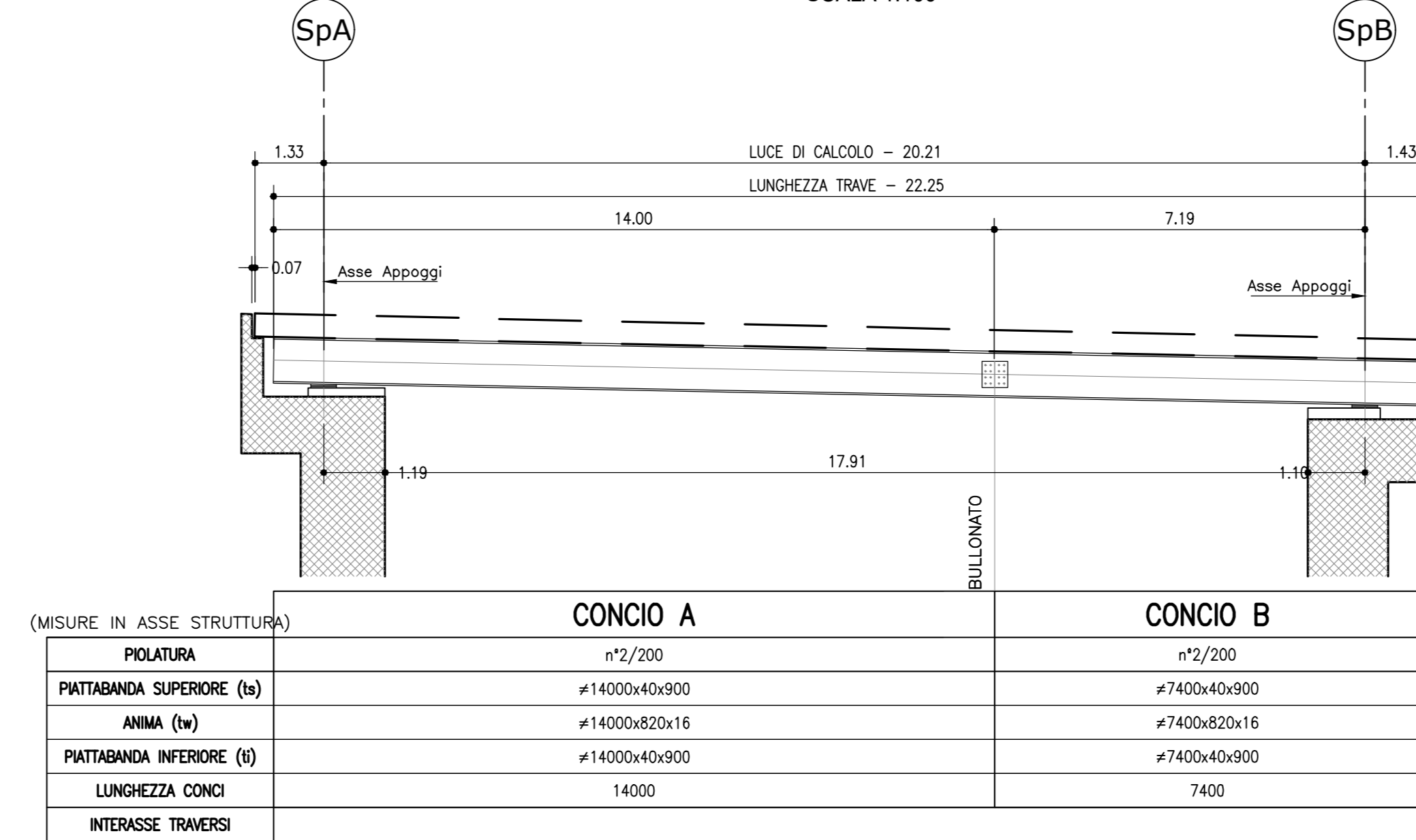
SEZIONE LONGITUDINALE "A-A" TRAVE PRINCIPALE IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO NORD
SCALA 1:100



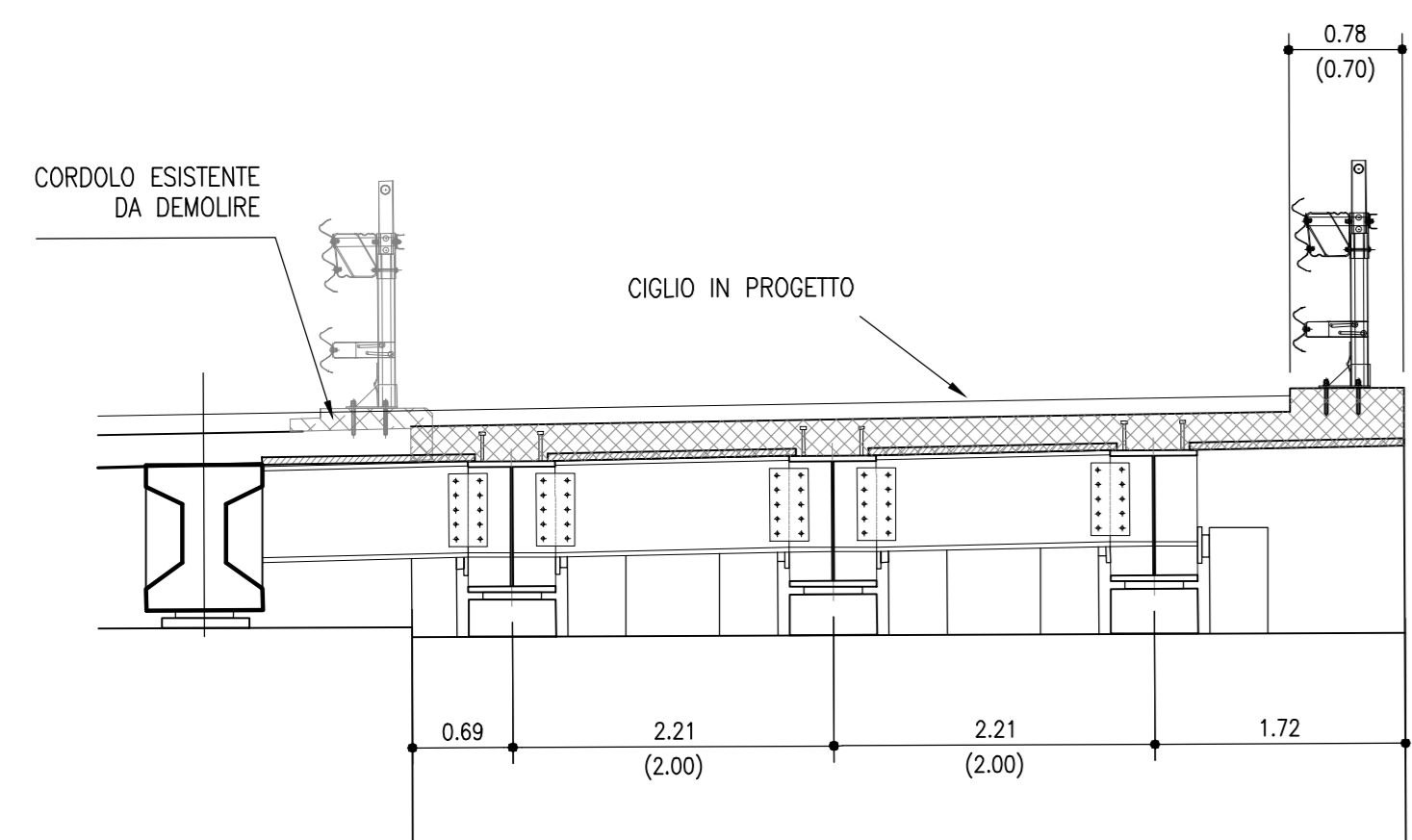
PIANTA IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO SUD
SCALA 1:100



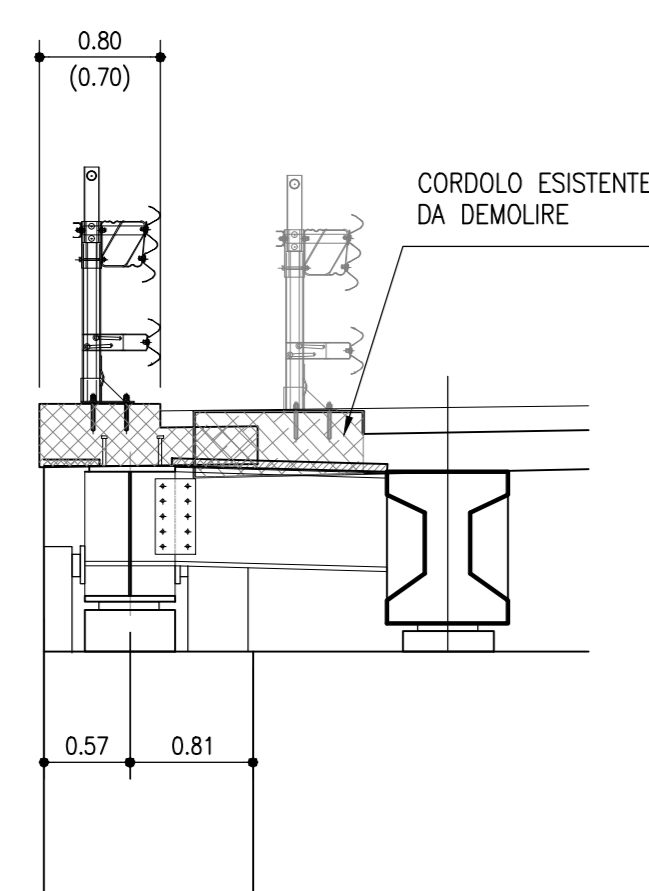
SEZIONE LONGITUDINALE "B-B" TRAVE PRINCIPALE IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO SUD
SCALA 1:100



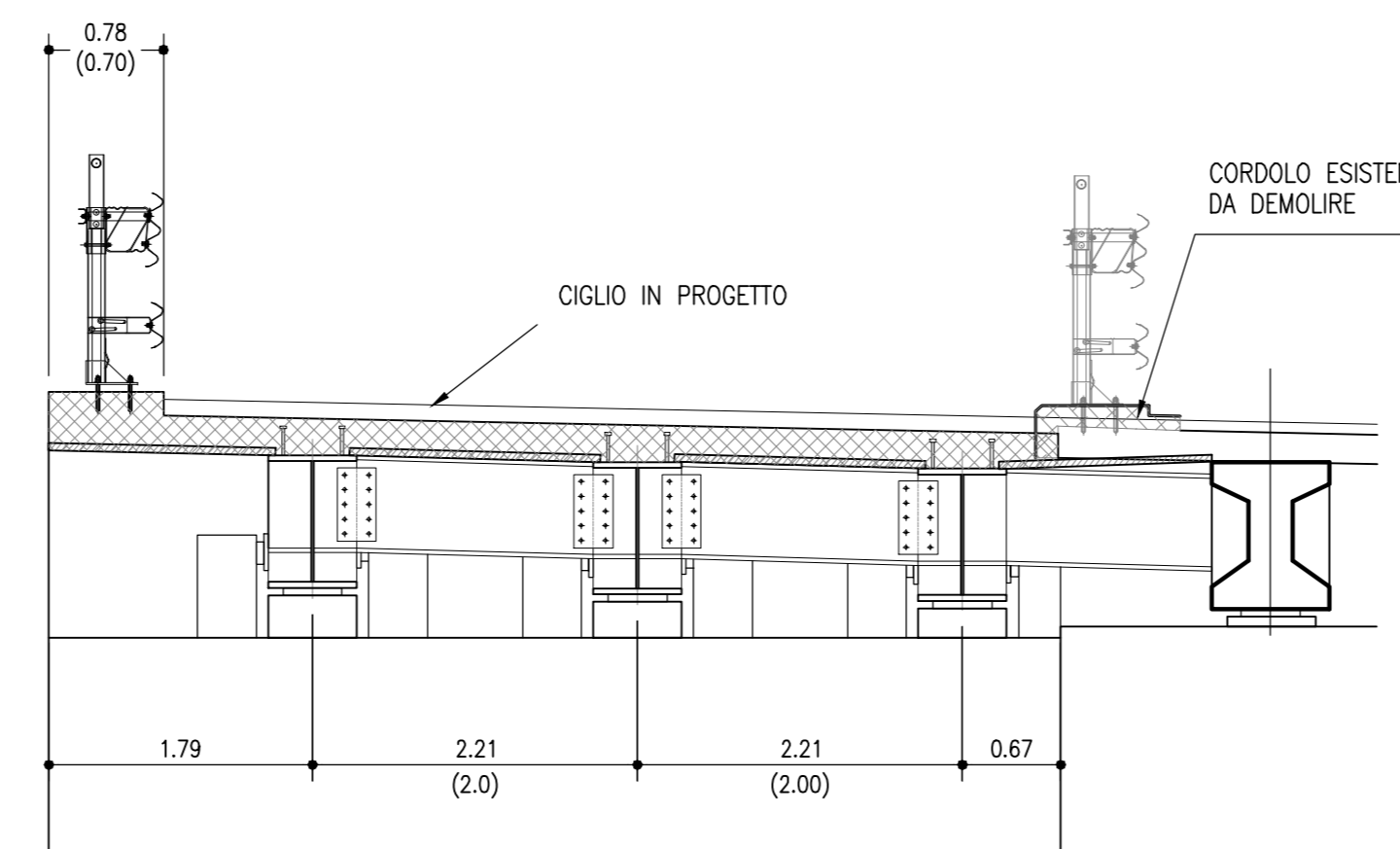
SEZIONE TRASVERSALE TRAVERSO SPALLA SpA IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO NORD
SCALA 1:50



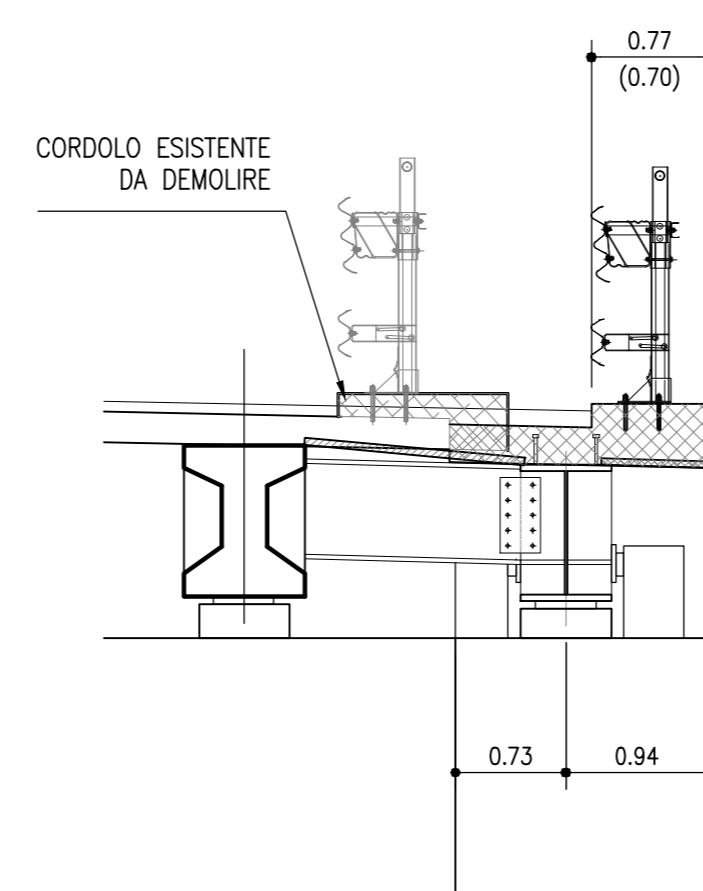
SEZIONE TRASVERSALE TRAVERSO SPALLA SpA IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO SUD
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE TRAVERSO SPALLA SpB IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO NORD
SCALA 1:50



SEZIONE TRASVERSALE TRAVERSO SPALLA SpB IMPALCATO AMPLIAMENTO LATO SUD
SCALA 1:50



IMPALCATO LATO NORD				
DISTINTA CARPENTERIA METALLICA				
Elemento	P.U.	Peso	Lunghezza	Peso totale
		kg o kg/m		m
Trave	3	479,80	22,30	32.098,62
Traverso	18	215,40	1,54	5.970,89
Piatti unione trasversi	36	30,07		1.082,52
Piatti appoggi	48	30,07		1.443,36
Ritegni sismici	6	147,65		885,90
				41.481,29

IMPALCATO LATO SUD				
DISTINTA CARPENTERIA METALLICA				
Elemento	P.U.	Peso	Lunghezza	Peso totale
		kg o kg/m		m
Trave	1	479,80	22,25	10.675,55
Traverso	5	215,40	1,29	1.389,33
Piatti unione trasversi	6	30,07		180,42
Piatti appoggi	16	30,07		481,12
Ritegni sismici	2	147,65		295,30
				13.021,72

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

89T- SOTTOVIA TANG.NORD RAMPA INTERC. 14+248

PIANTA E SEZIONI AMPLIAMENTO IMPALCATO

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Vittorio Masi Ord. Reg. Min. N. 18641 RESPONSABILE STRUTTURE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Reg. Min. N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tardi Ord. Reg. Min. N. 1154
---	---	---

APPENDICE PROGETTO 111465	0000	PD A2	008	ST89N	APP00	DSTR	0768	-2	SCALA
------------------------------	------	-------	-----	-------	-------	------	------	----	-------

PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Reg. Min. N. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO	REVISIONE
REDAITTO	VERIFICATO	1 06 DICEMBRE 2017
		2 11 SETTEMBRE 2018
		3 11 SETTEMBRE 2017
		4

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia	VISTO DEL CONCEDEENTE Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
--	---