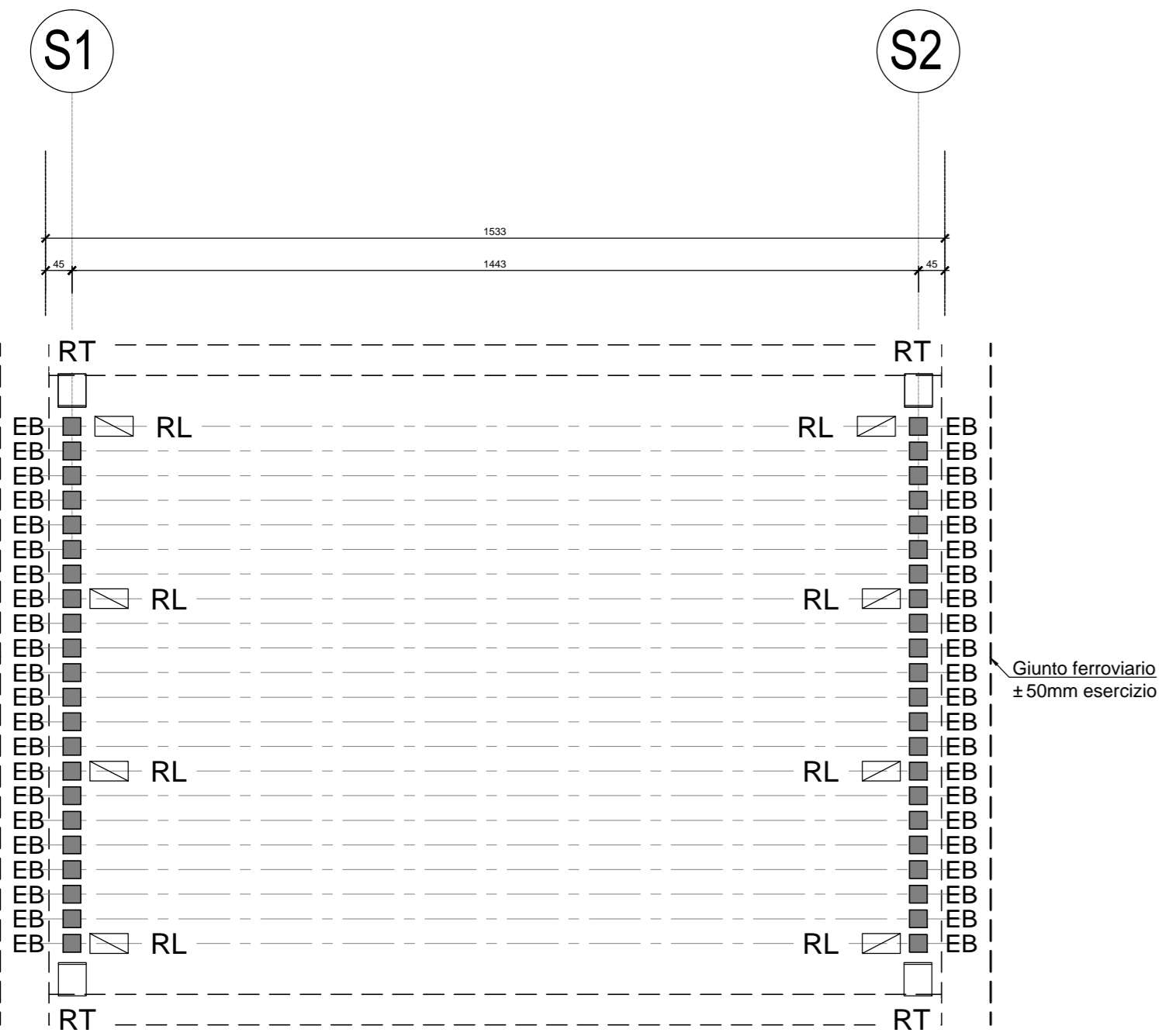


SCHEMA PLANIMETRICO APPOGGI

Scala 1:100



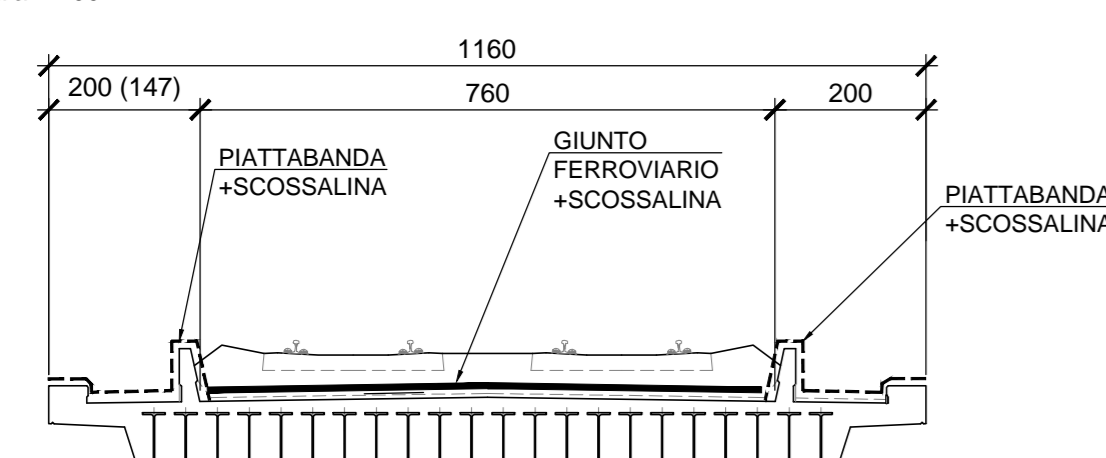
LEGENDA APPARECCHI D'APPOGGIO IN GOMMA ARMATA (ELASTOMERIC BEARINGS)

- EB ■ APPOGGIO IN GOMMA ARMATA (ELASTOMERIC BEARINGS)
- RT □ RITEGNO SISMICO TRASVERSALE
- RL □ RITEGNO SISMICO LONGITUDINALE

IN09 - IMPALCATO							
	n.	N max SLU(kN)	Vt SLU(kN)	Vt SLE(kN)	N max SLE(kN)	El (mm)	Et (mm)
ELASTOMERIC BEARINGS	44	500	50	25	320	45	25
RITEGNO LONG.	8		500				
RITEGNO TRASV.	4			300			

SEZIONE TRASVERSALE SU SPALLA

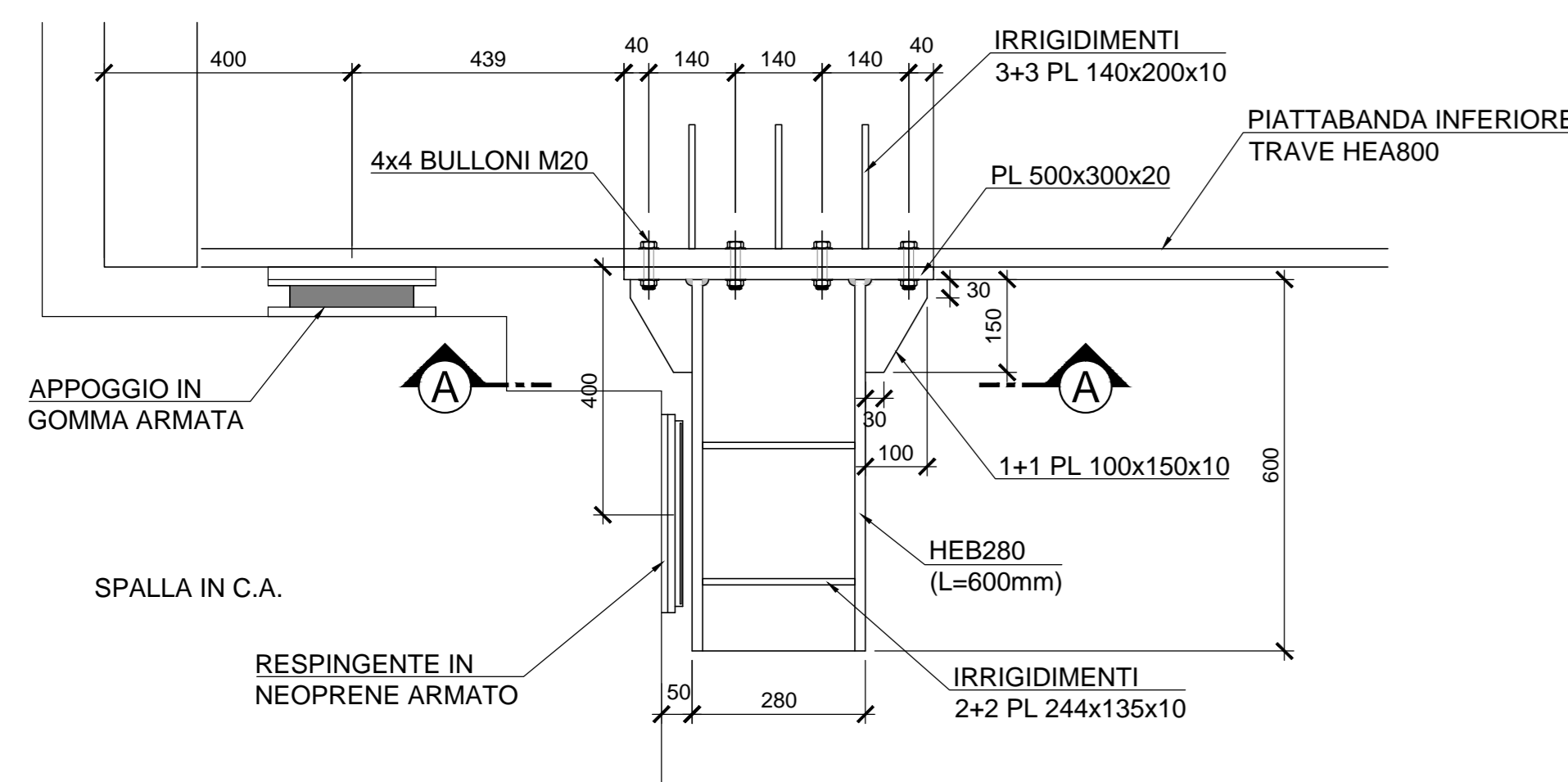
Scala 1:100



- GIUNTO FERROVIARIO IMPERMEABILE E DIELETTRICO + SCOSSALINA
- - - PIATTABANDA DIELETTRICA PER MURETTI E MARCIAPIEDI + SCOSSALINA

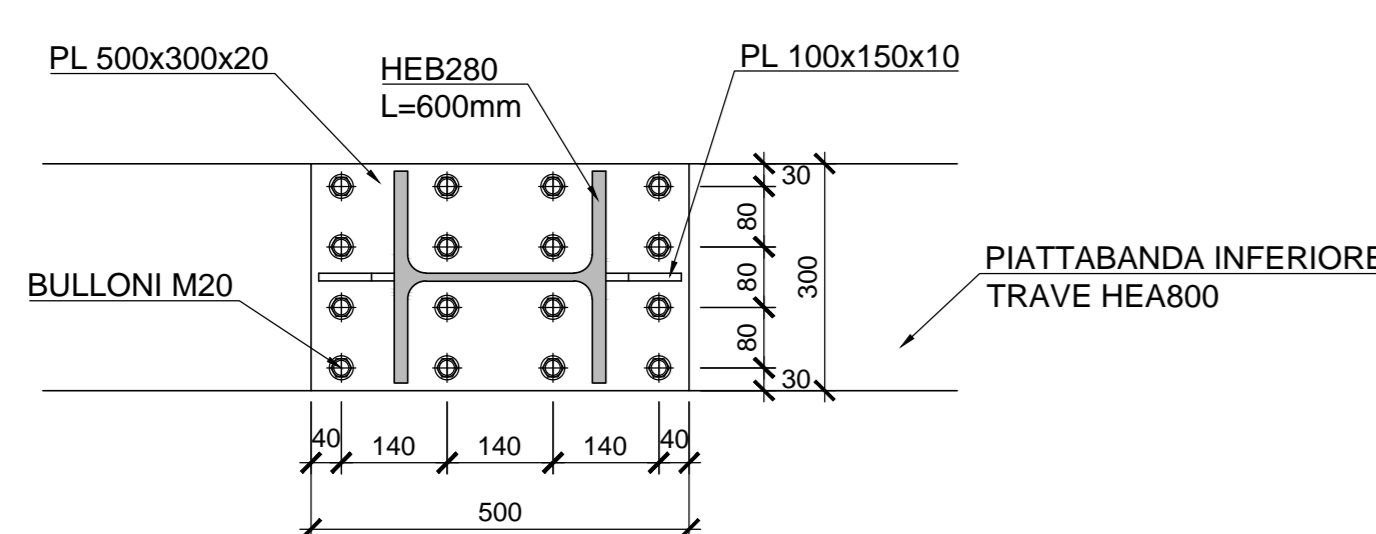
DETTAGLIO RITEGNI LONGITUDINALI

Scala 1:10



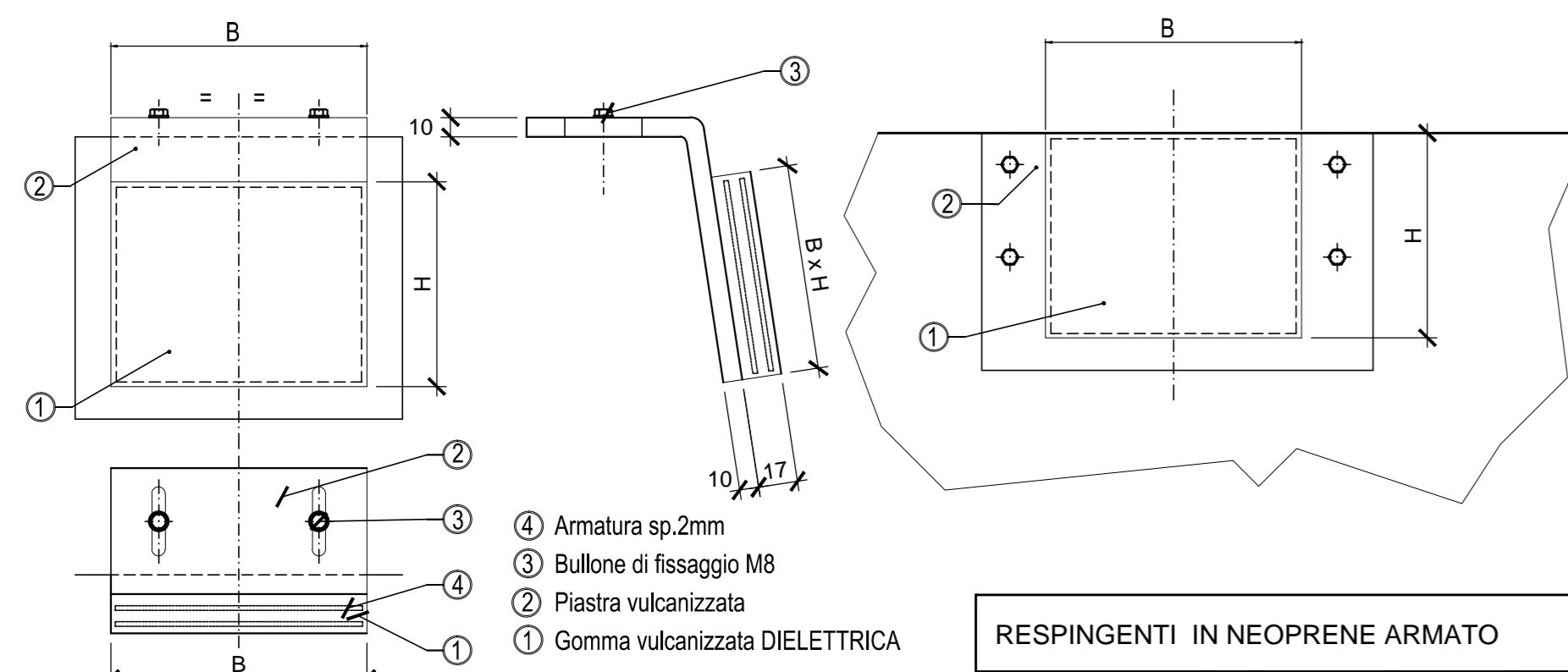
SEZIONE A-A

Scala 1:10



CUSCINETTO RESPINGENTE TRASVERSALE

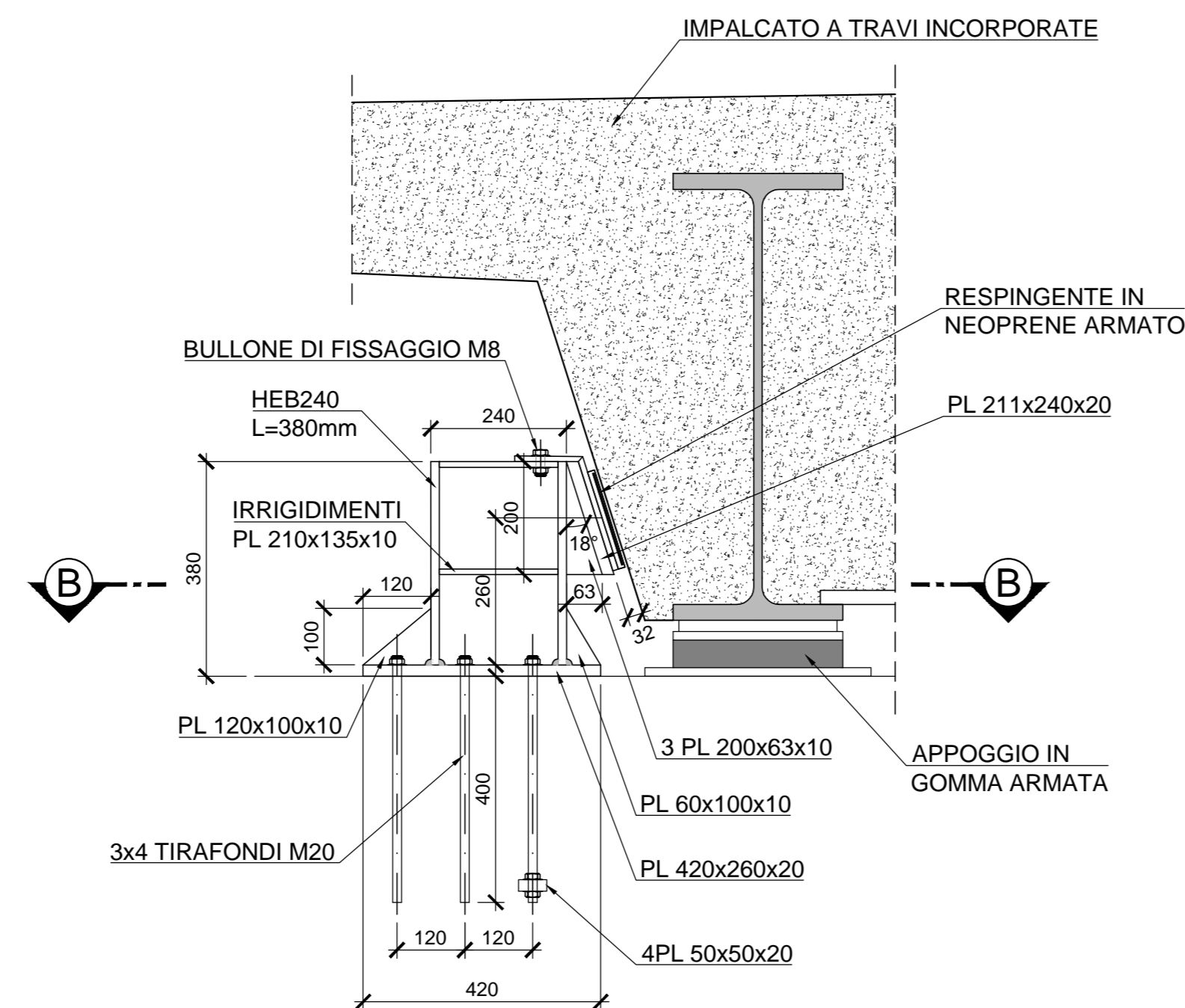
RESPINGENTE LONGITUDINALE SU SPALLA



RESPINGENTI IN NEOPRENE ARMATO				
	N.	V(kN)	B(mm)	H(mm)
TRASVERSALI	4	500	250	150
LONGITUDINALI	8	300	200	150

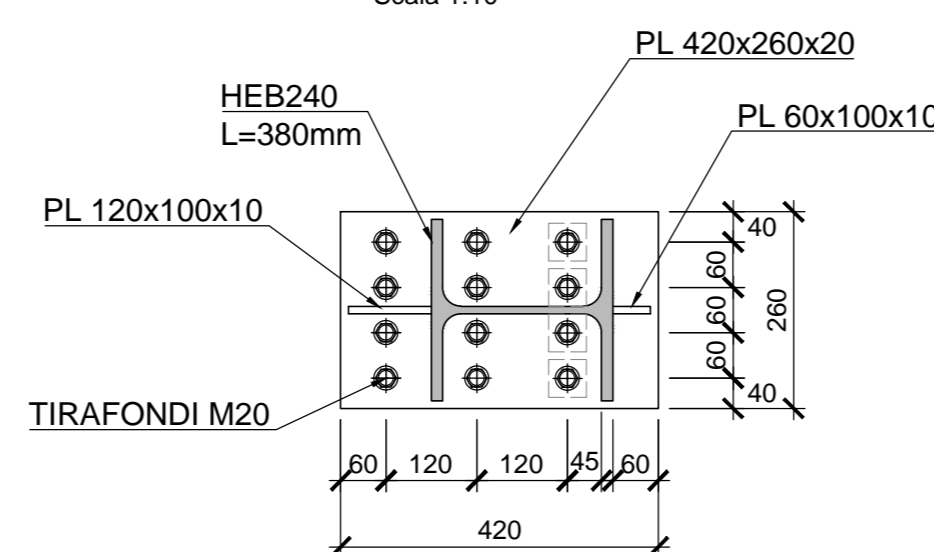
DETTAGLIO RITEGNI TRASVERSALI

Scala 1:10



SEZIONE B-B

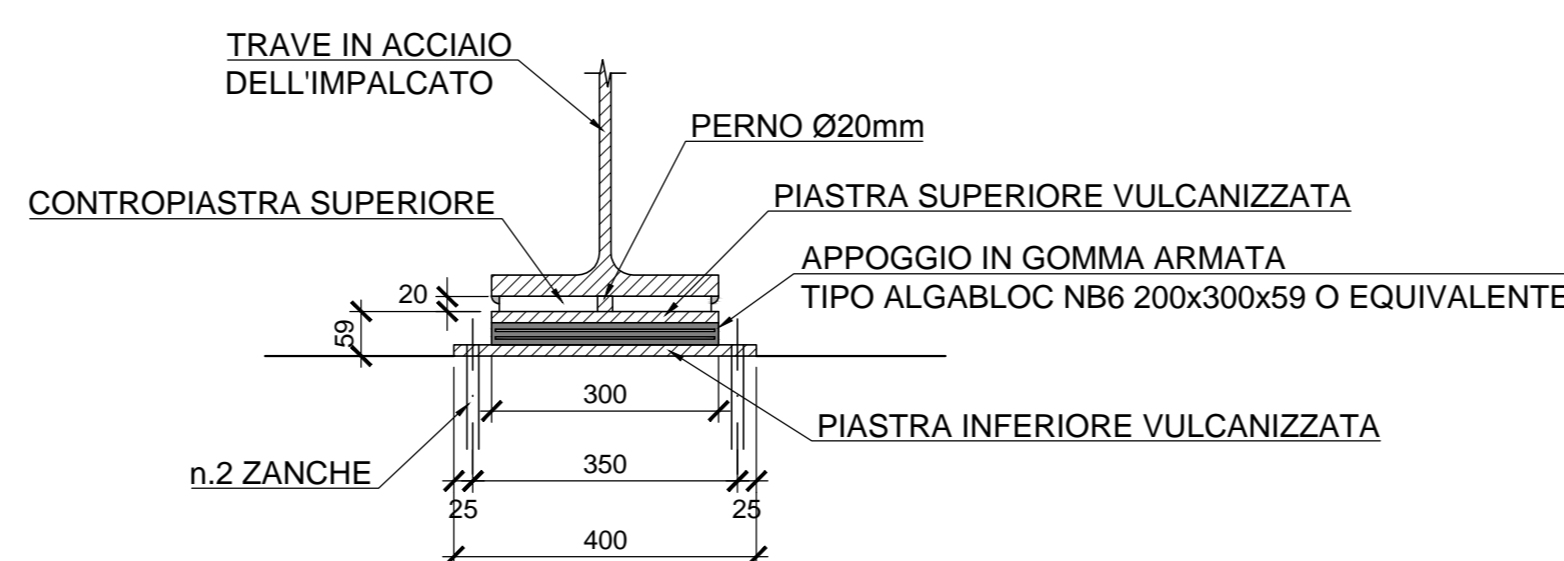
Scala 1:10



I ritegni dovranno essere verniciati con uno dei cicli omologati da FERROVIE.

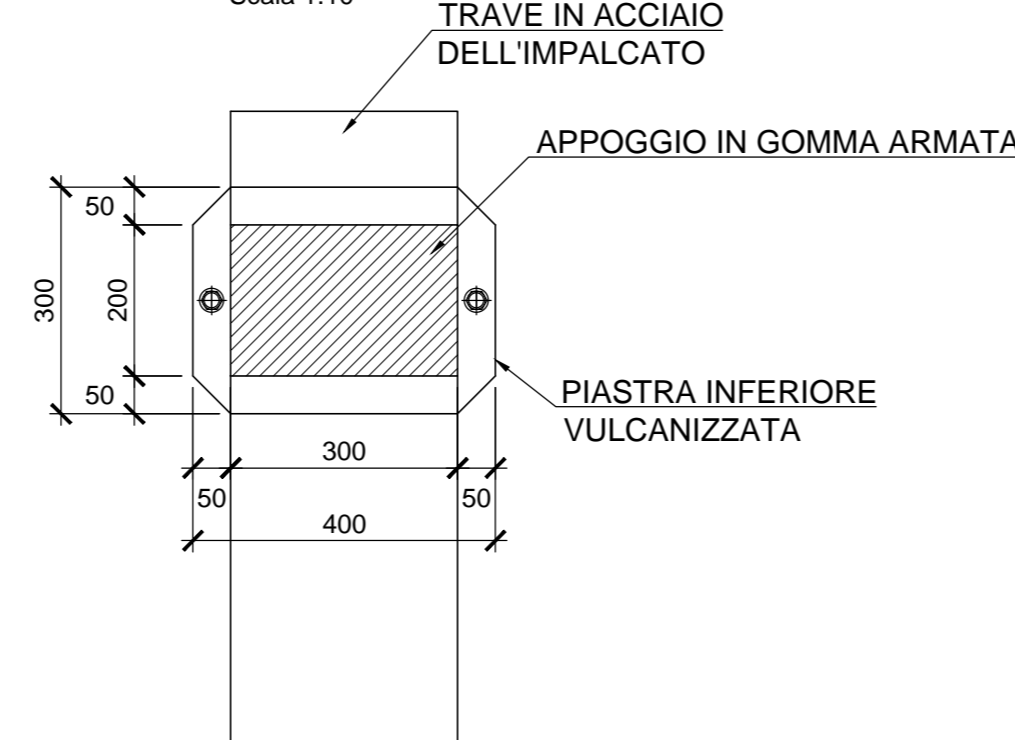
DETTAGLIO APPOGGI IN GOMMA ARMATA

Scala 1:10



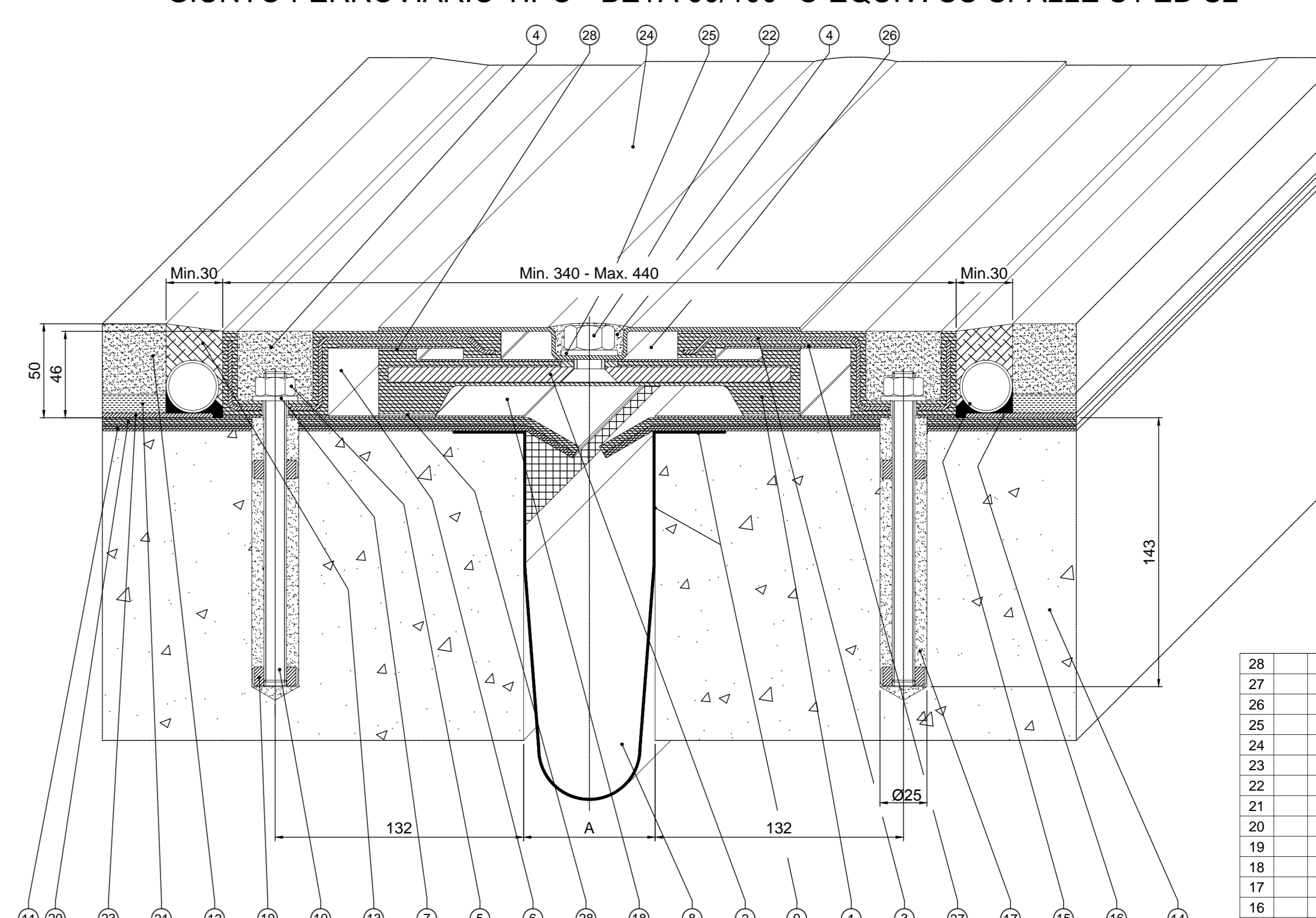
PIANTA

Scala 1:10



N.B. LE DIMENSIONI DEGLI APPARECCHI DI APPOGGIO SARANNO DEFINITE CON ESATTEZZA IN FUNZIONE DEL FORNITORE CHE VERRA' SCELTO. PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI SI RIMANDA AL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

GIUNTO FERROVIARIO TIPO " BETA 60/100" O EQUIV. SU SPALLE S1 ED S2



POS.	PEZZI	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	MATERIALE
28		Pattino di scorrimento vulcanizzato		PTFE Cementato
27		Lamiera di scorrimento vulcanizzata		X5 C/Ni 1810
26		Lamiera di scorrimento superiore		X5 C/Ni 1810
25		Rondella M16 UNI 6592		A4 X2CrNiMo 1712
24		Lamiera di copertura		X5 C/NiMo 1712
23		Lamiera di protezione guaina		Acciaio inox
22		Dado di fissaggio lamiera M16 UNI 6588		A4 X2CrNiMo 1712
21		Tessuto non tessuto TNT		
20		Impermeabilizzazione impalcato sp. 4 mm		
19		Bussola di centraggio		PVC dielettrico
18		Lamiera di scorrimento inferiore sp. 2 mm		X5 C/NiMo 1712
17		Resina di ancoraggio		A FIP 226 zanche / Primer P 150 zanche
16		Stuccatura		S FIP 180
15		Tubo drenante		
14		Testata soletta		
13		Massetto		Resina tipo EPOBLOCK
12		Bynder di protezione		
11		Impermeabilizzazione impalcato sp. 3 mm		
10		Barra filettata M12x165		A4 X2CrNiMo 1712
9		Adesivo per scossalina		TACOFLEX
8		Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm		Hyjaloni
7		Rondella M12 UNI 6592		A4 X2CrNiMo 1712
6		Elemento laterale		Gomma dielettrica
5		Dado di fissaggio M12 UNI 6588		A4 X2CrNiMo 1712
4		Stuccatura		EPOBLOCK granulo
3		Armatura di rinforzo		S275JR EN 10025
2		Piatto vulcanizzato		S355JR EN 10025
1		Piatta ponte		Gomma dielettrica

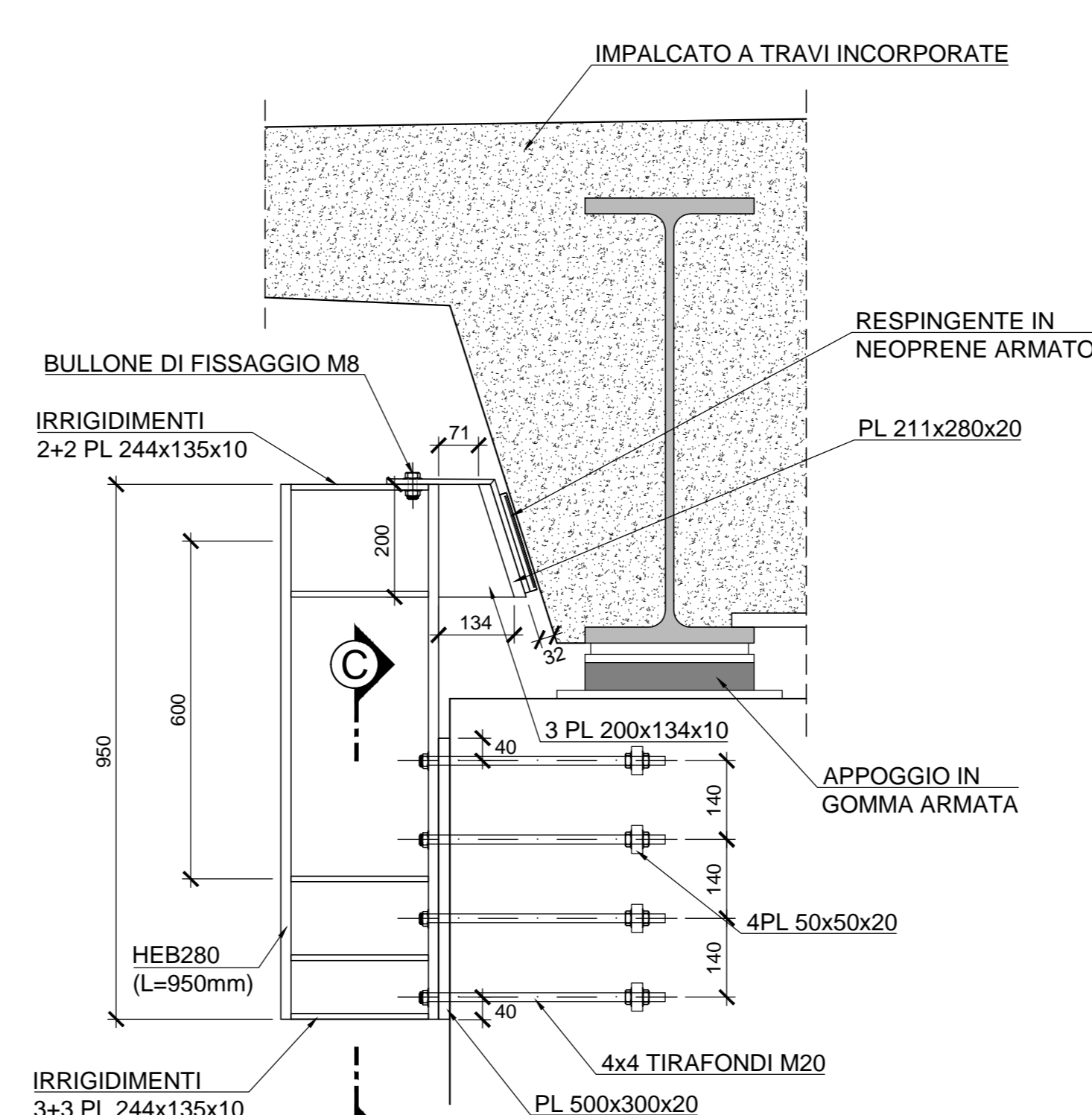
Caratteristiche del giunto (mm)	
Mov. long. esercizio	60
Varo A Min.	20
Varo A Max.	120

La distanza A tra le solette al momento e dopo l'installazione del giunto dovrà essere compresa nell'intervallo A min. a max. secondo specifiche.

Il giunto per esigenze particolari ad esempio in caso di sollevamento dell'impalcato può sopportare movimenti verticali fino a ±50 mm.

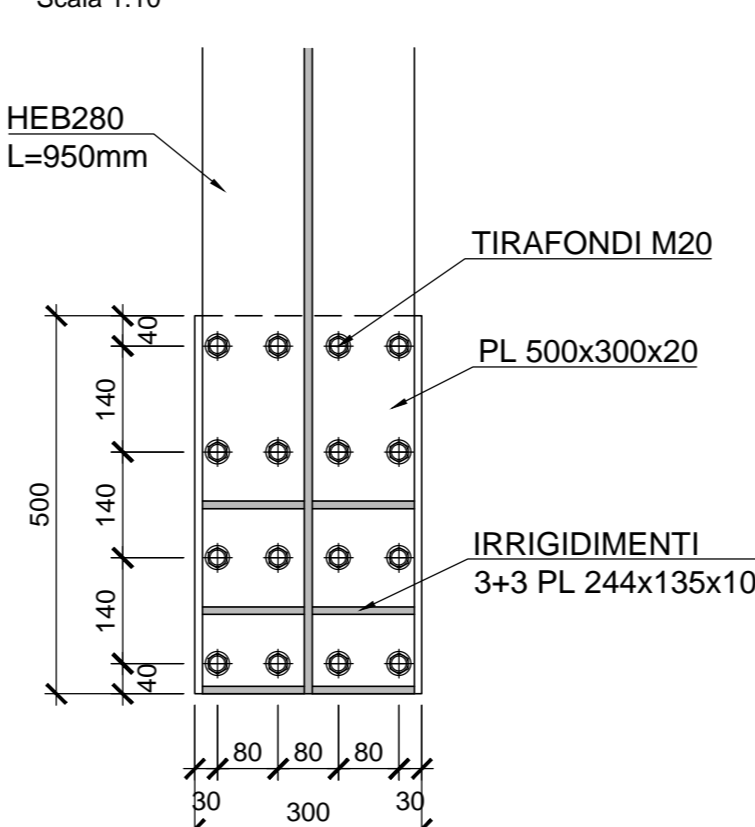
DETTAGLIO RITEGNO TRASVERSALE SU SPALLA S2 LATO BINARI LINEA STORICA

Scala 1:10



SEZIONE C-C

Scala 1:10



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **salini impregilo** MANDATARIA: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA: **SOTECNI** **ROCKSOIL**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

IN-INTERFERENZE IDRAULICHE ED OPERE IDRAULICHE
IN09 - PROLUNGAMENTO TOMBINO AL KM 948.63 (PONTICELLO ESISTENTE)
APPARECCHI D'APPOGGIO E GIUNTI

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI ggm/riava	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI ggm/riava

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	BZ	IN09	00	002

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE PER RUV	TRAPANESE	14/09/18	MARTUSCELLI	15/09/18	PAZZA	15/09/18	MARTUSCELLI
B	EMMISSIONE PER RUV	TRAPANESE	10/09/18	MARTUSCELLI	11/09/18	PAZZA	11/09/18	

File: IF1M.0.0.E.ZZ.IN.09.0.002-B.DWG n. Elab.: