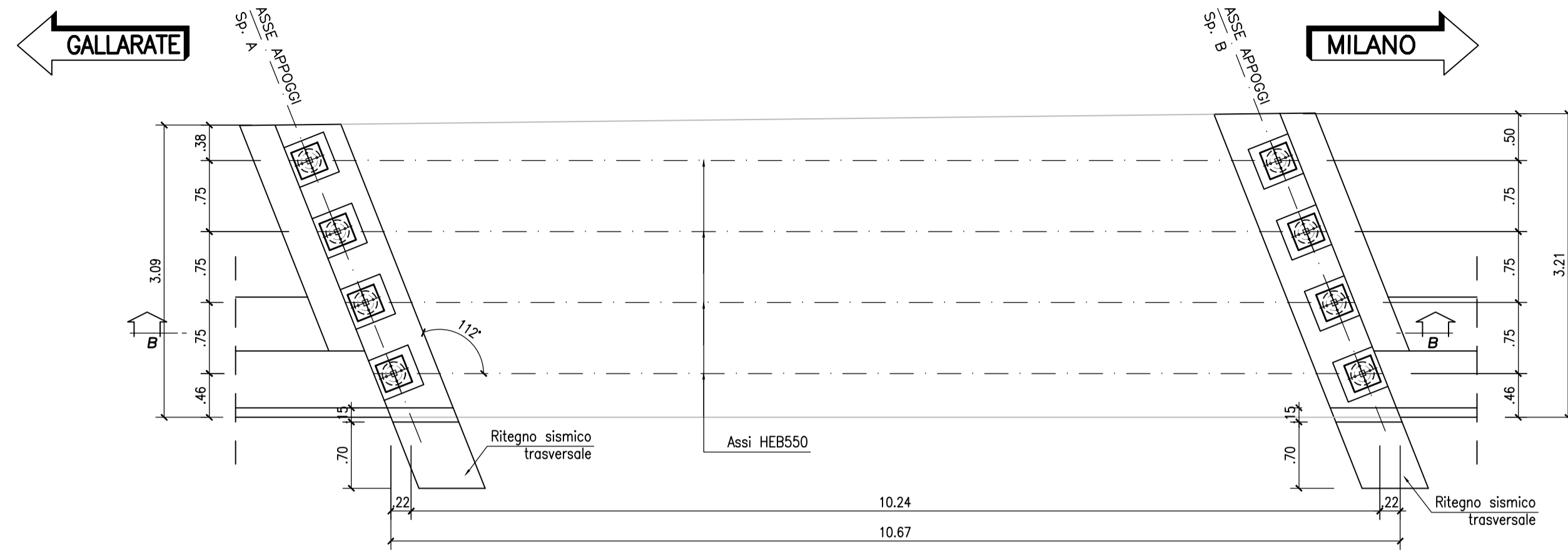
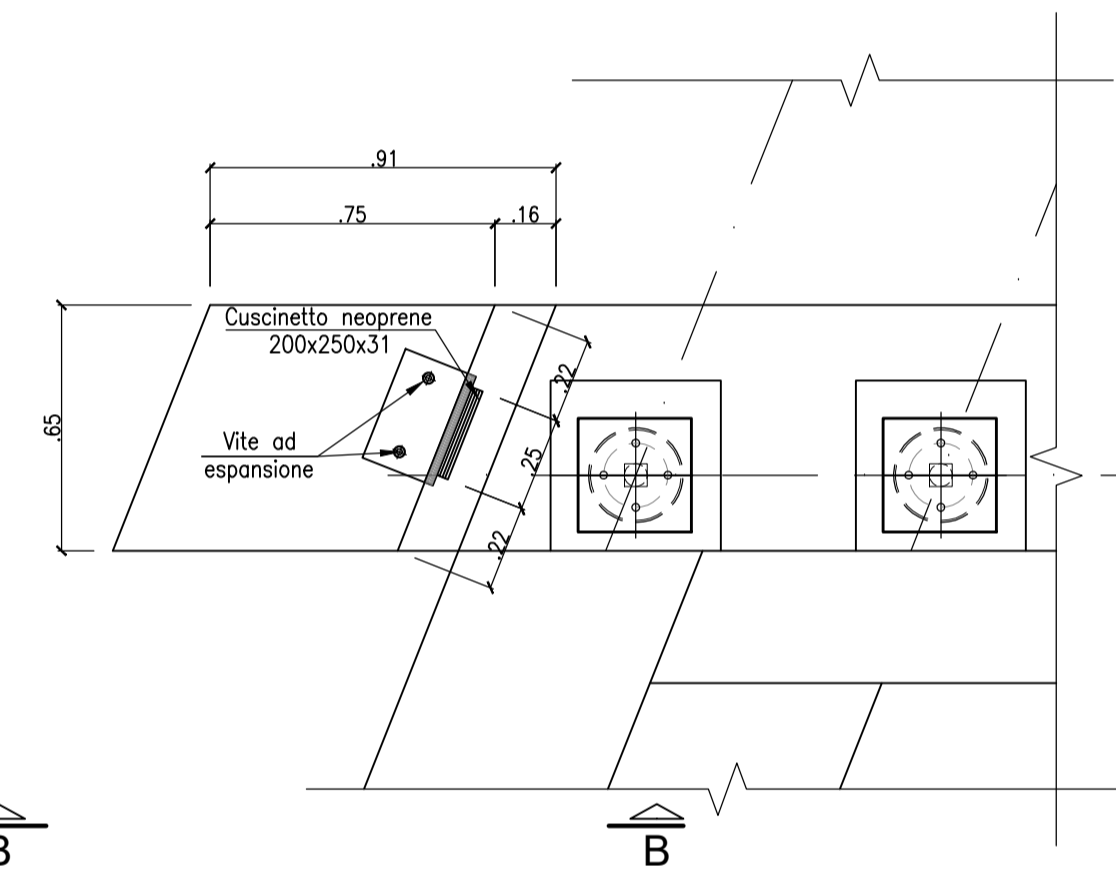


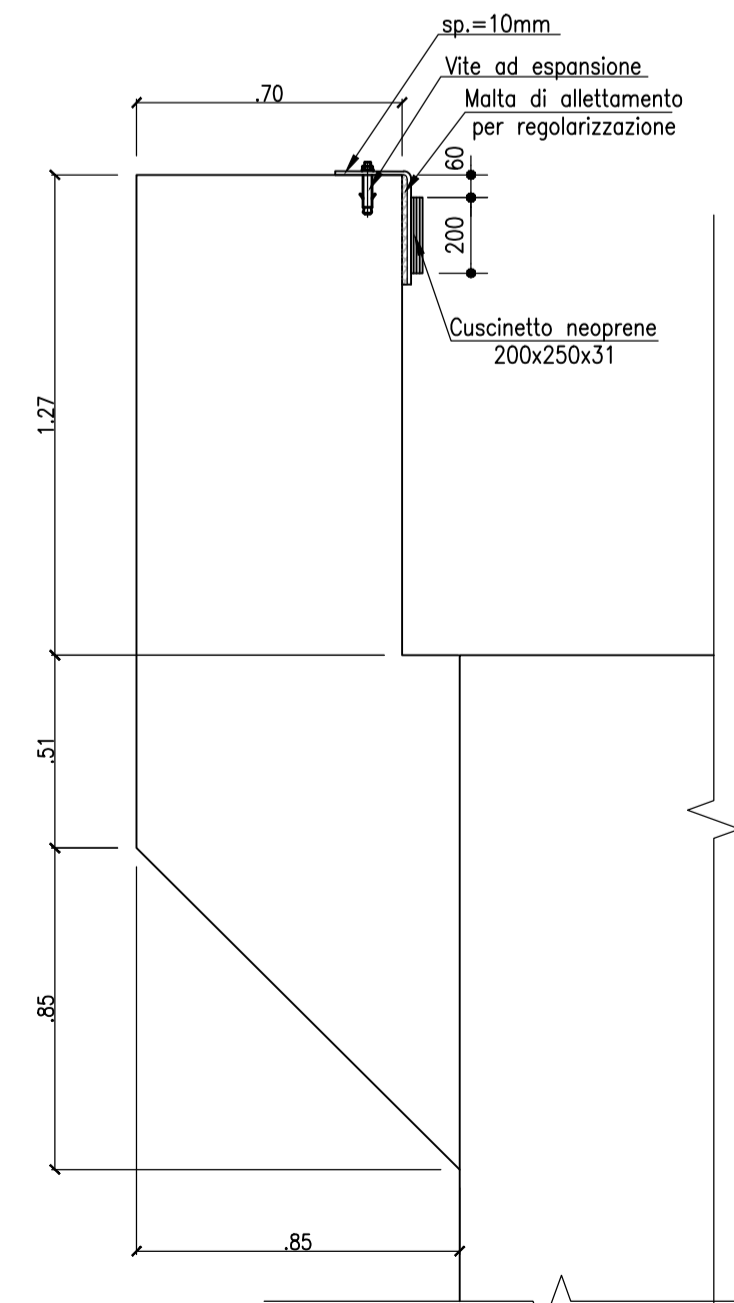
PIANTA DISPOSIZIONE APPOGGI
SCALA 1:50



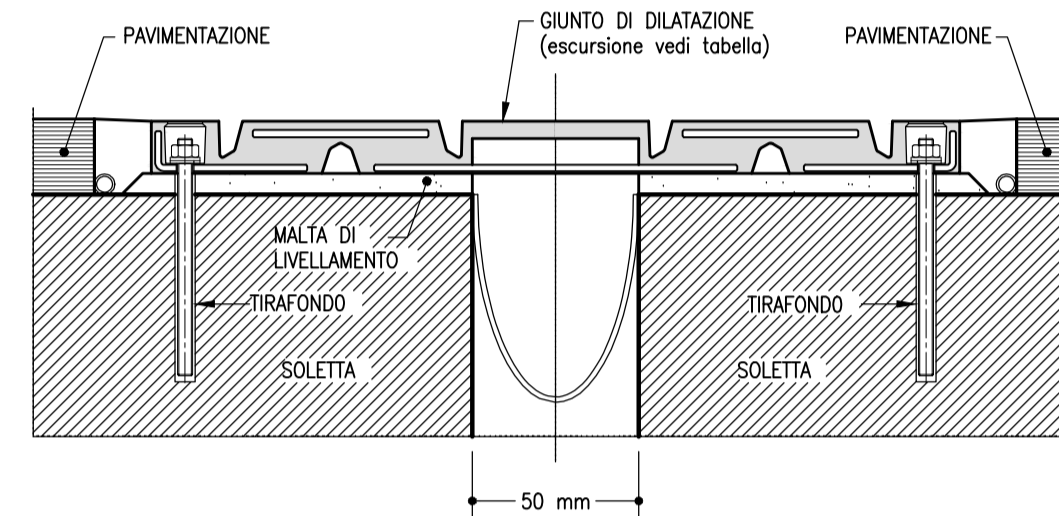
RITEGNO SISMICO TRASVERSALE ESTERNO - PIANTA
SCALA 1:20



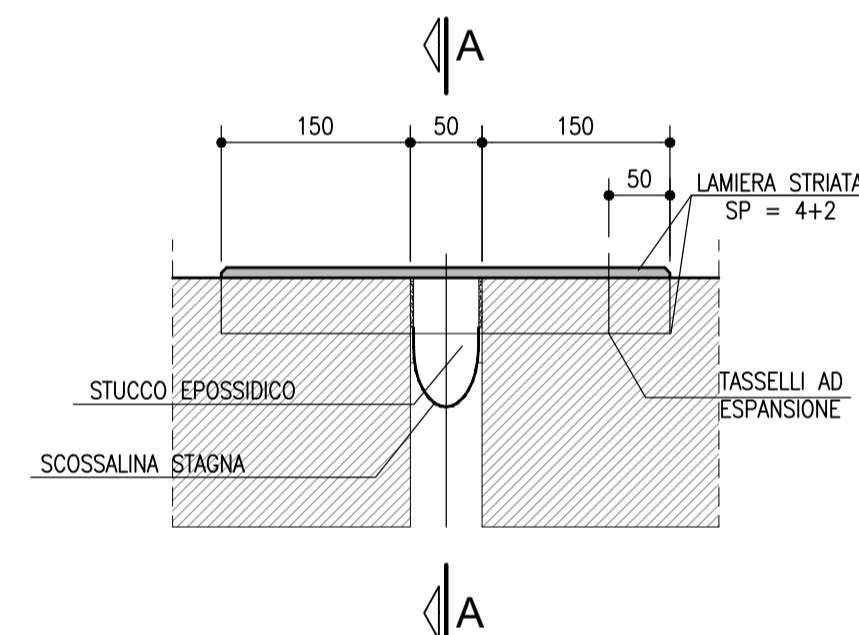
PROSPETTO B-B
SCALA 1:20



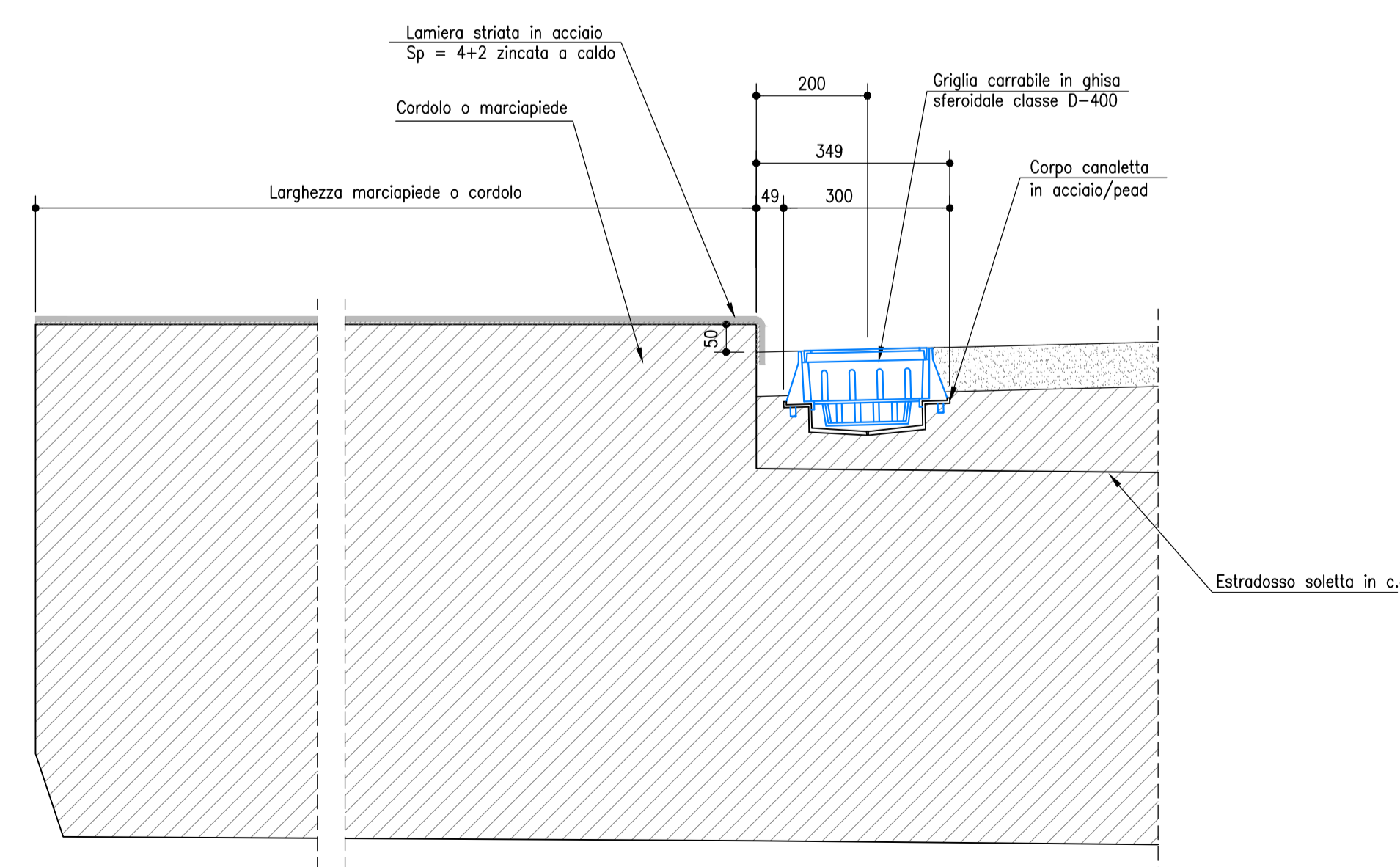
GIUNTO DI DILATAZIONE
SCALA 1:10



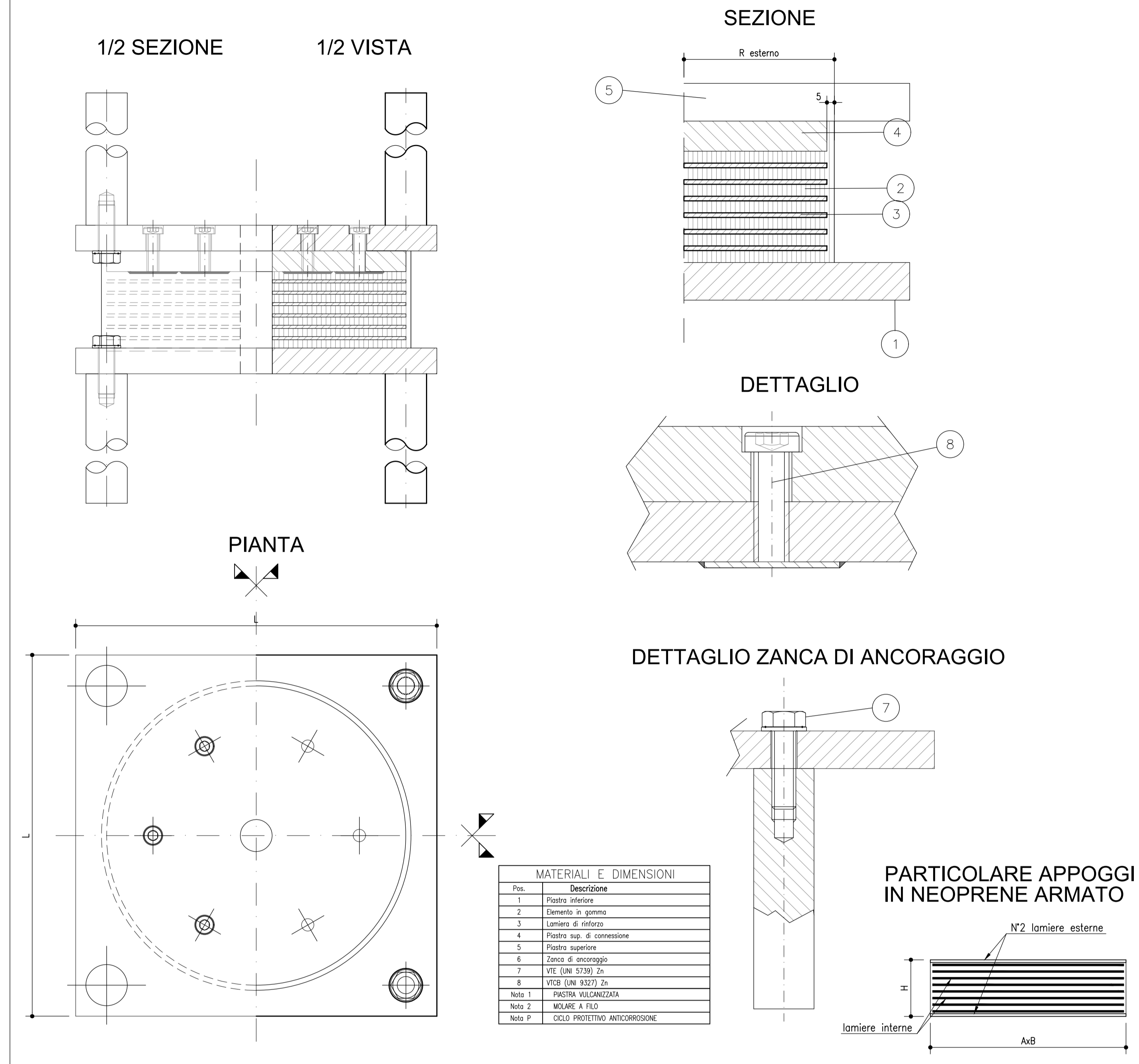
GIUNTO DI DILATAZIONE SU MARCIAPIEDI E CORDOLI
SCALA 1:10



SEZIONE A-A
SCALA 1:10



APPOGGIO ELASTOMERICO



MATERIALI E DIMENSIONI

Pos.	Descrizione
1	Placca inferiore
2	Elemento in gomma
3	Lamiera di rinforzo
4	Placca sup. di connessione
5	Placca superiore
6	Zancca di ancoraggio
7	VITE (UNI 5239) Zn
8	VITE (UNI 9377) Zn
Note 1	PIASTRA IN ALUMINIZZATA
Note 2	MOLARE A FILE
Note F	CICLO PROTETTIVO ANTICORROSIONE

NOTE:

- LE APPARECCHIATURE DI APPOGGIO DOVRANNO ESSERE DOTATE DI ZANCHE/PERNI PER L'ANCORAGGIO MECCANICO ALLE SPALLE ED ALL'IMPALCATO.
- LE APPARECCHIATURE D'APPOGGIO DOVRANNO ESSERE TASSATIVAMENTE INGHISATE PRIMA DEL GETTO DELLA SOLETTA.
- RIGIDezza ORIZZONTALE APPARECCHIATURE: 1.5 kN/mm

NOTA:
Per la tabella materiali si rimanda all'elaborato HN001_V03ST03STRD01_A

Portate apparecchiature di appoggio (in kN) in Fase di ESERCIZIO

Sostegno	SLU		SLE - Comb. Caratteristica		SLE - Comb. Frequente		SLE - Comb. Q. Permanente	
	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}
Sp. A-B	30	396	22	293	0	254	0	174

Portate apparecchiature di appoggio (in kN) in Fase SISMICA

Sostegno	SLD		SLV		SLC	
	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}	F _{Ed,max}
Sp. A-B	29	174	64	174	78	174

Deformazioni di progetto apparecchiature di appoggio (in mm)

Sostegno	SLE - C. Car.		SLE - C. Freq.		SLE - C. Q. Per.		SLD		SLV		SLC	
	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}
Sp. A-B	21	16	0	0	0	0	19	43	31	52		

Deformazioni di progetto apparecchiature di appoggio in senso longitudinale (in mm)

Sostegno	SLE - C. Car.		SLE - C. Freq.		SLE - C. Q. Per.		SLD		SLV		SLC	
	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}	δ _{Ed,max}
Sp. A-B	20	15	0	0	0	0	14	31	37			

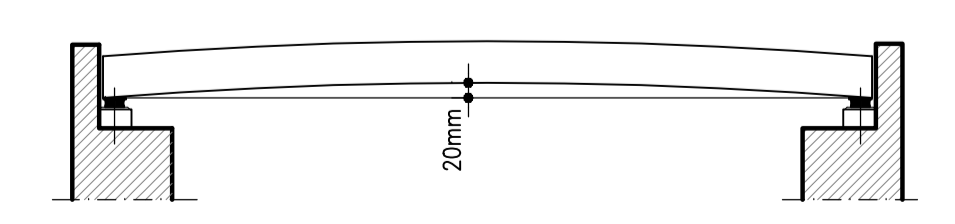
Rotazione appoggi (in rad)

Sostegno	SLE - C. Car.	
	θ _{v,max}	θ _{v,max}
Sp. A-B	0.007	0.005

Escursione complessiva giunti (in mm)

Sostegno	SLE - C. Car.		SLD	
	δ _s	δ _v	δ _s	δ _v
Sp. A-B	15	8	14	19

CONTROMONTA PER DEFORMAZIONI
SCALA 1:100



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD
STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA	ING. RENATO DEL PRETE	ECOPLAN	GG
ING. VALENTINO BAIETTI	ING. RENATO DEL PRETE	ARCH. NICOLA FERRARI	ING. GABRIELE INCONTRI
ING. RENATO VARRA	ING. LUIGI MONTERISI	ING. GIOVANNI ANGERONI	DOTT. GIORGIO DANIELLO GALLO

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE

INGEGNERE

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

HN019

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI
HN - ST06 - AMPLIAMENTO SOTTOVIA - CARREGGIATA SUD A8
APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	HN019-V03ST03STRDC02_A Appoggi e giunti.dwg		
PROGETTO	ELAB.		
M1533	E 18 01	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	MAGGIO 2021	ING. ENRICO QUINTAVALLE	ING. VALERIO BAIETTI	ING. RENATO DEL PRETE