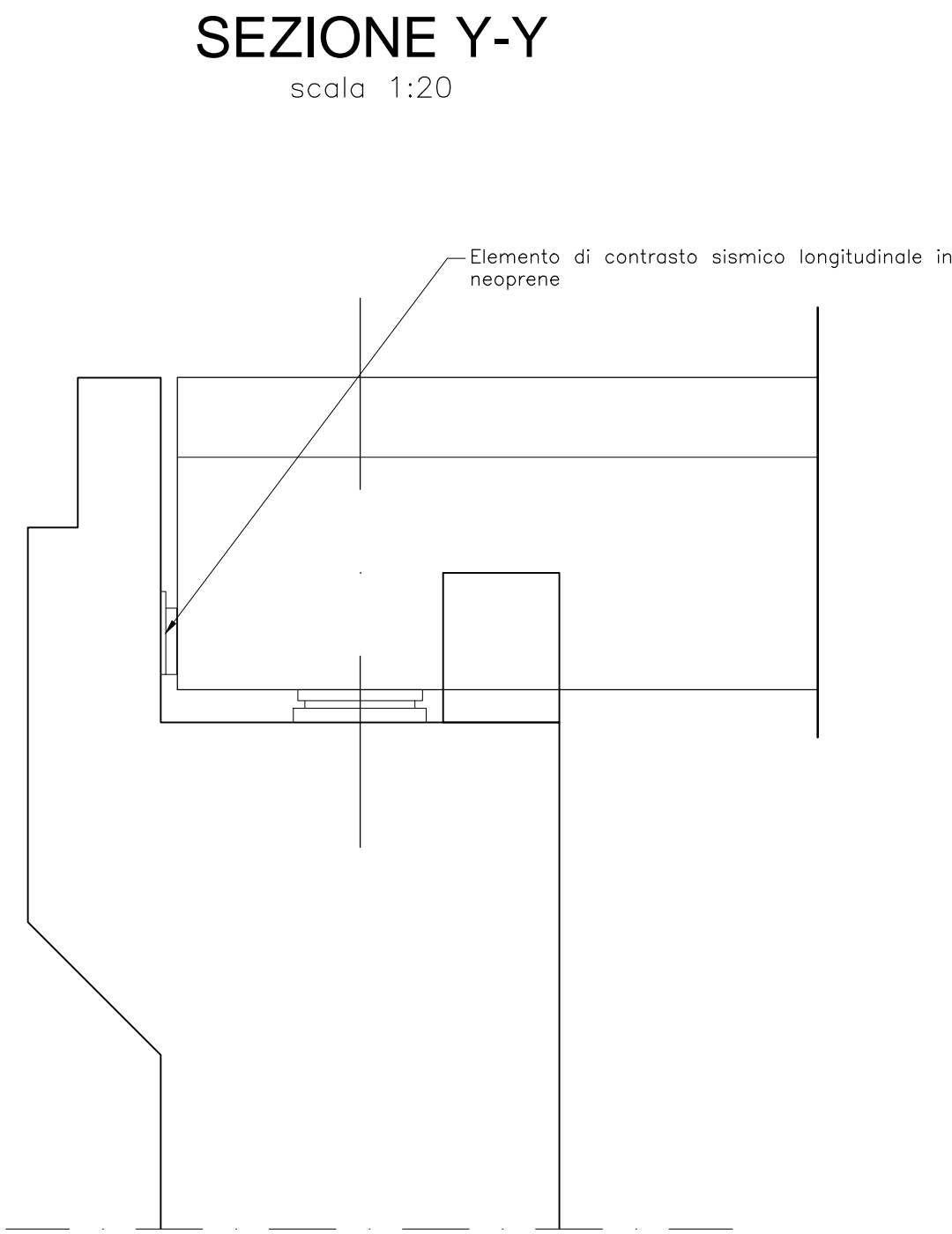
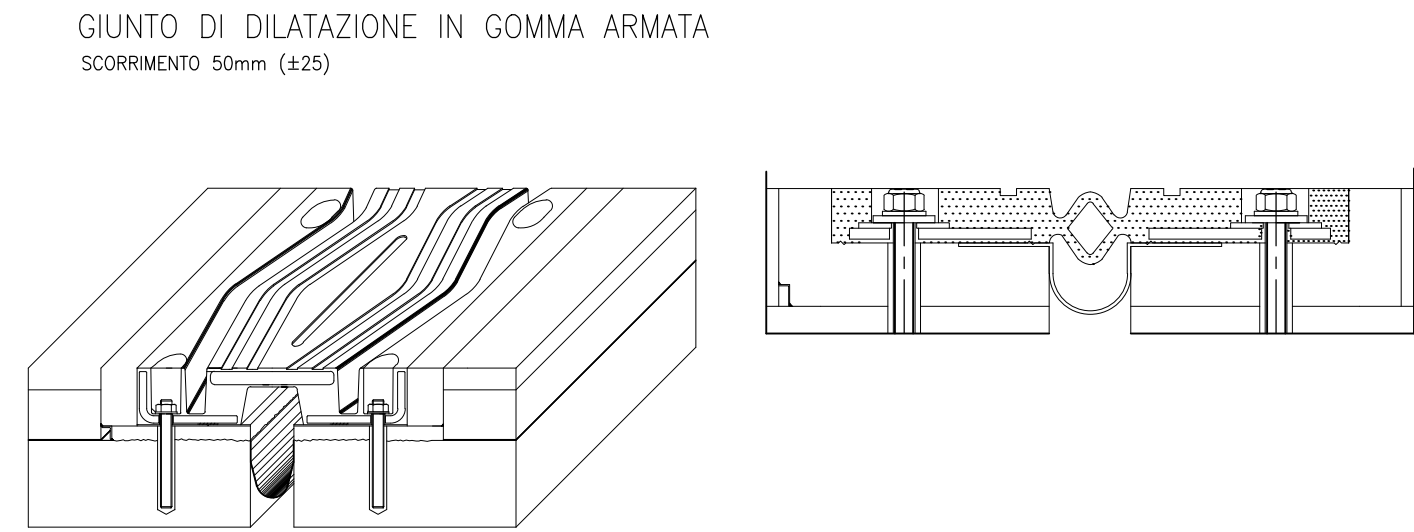
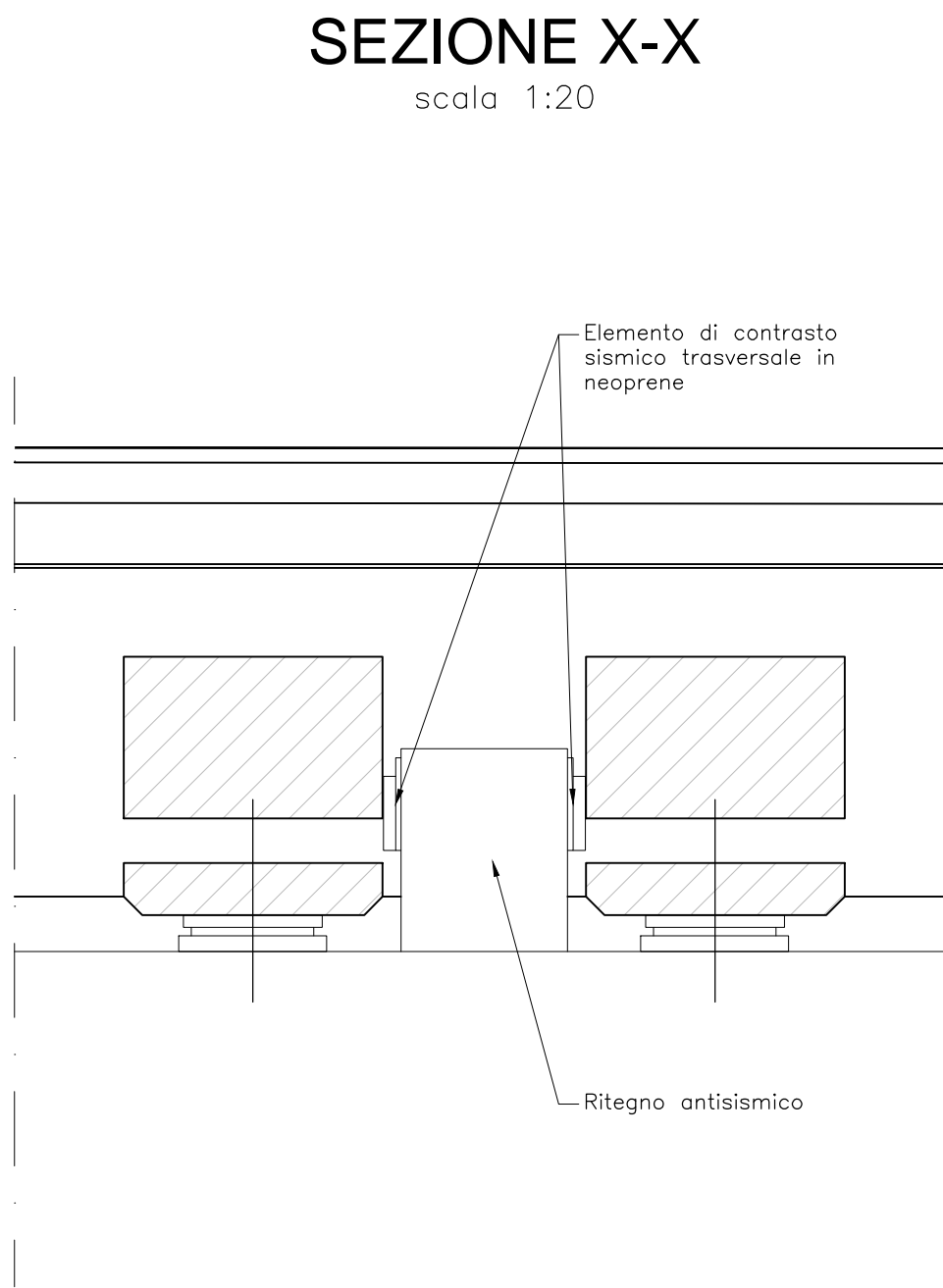
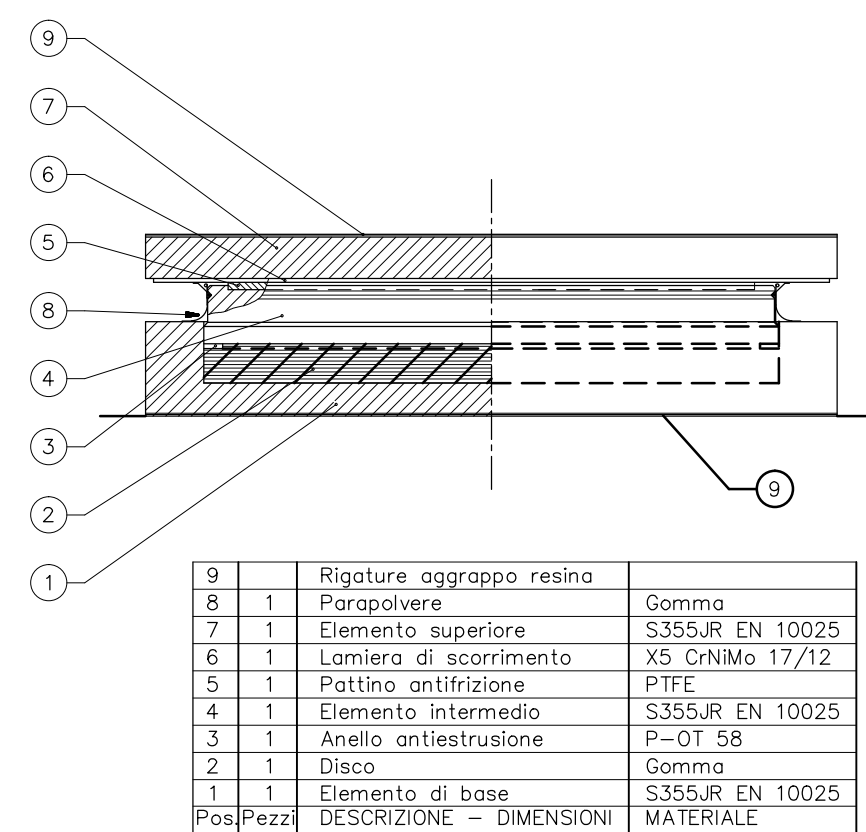
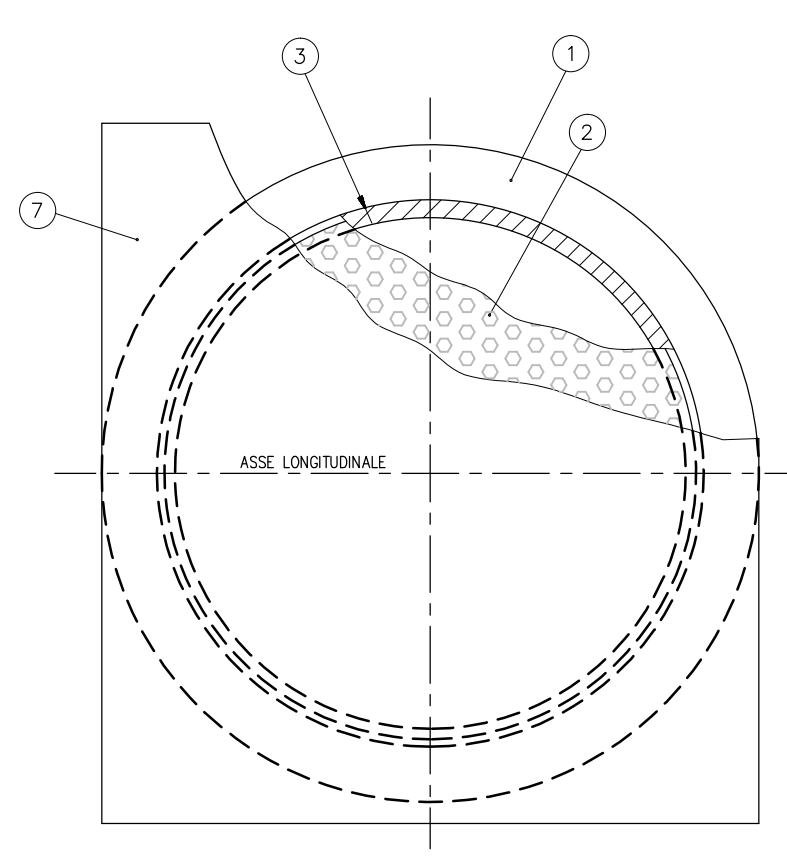
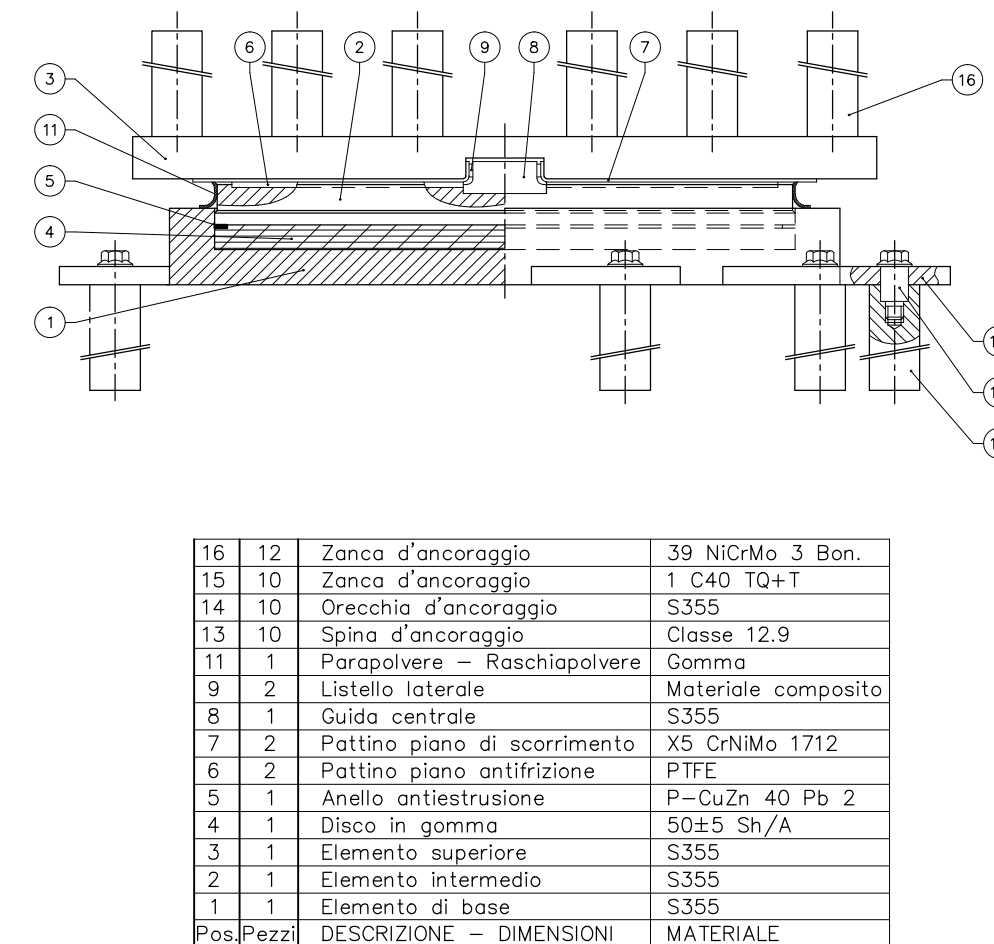
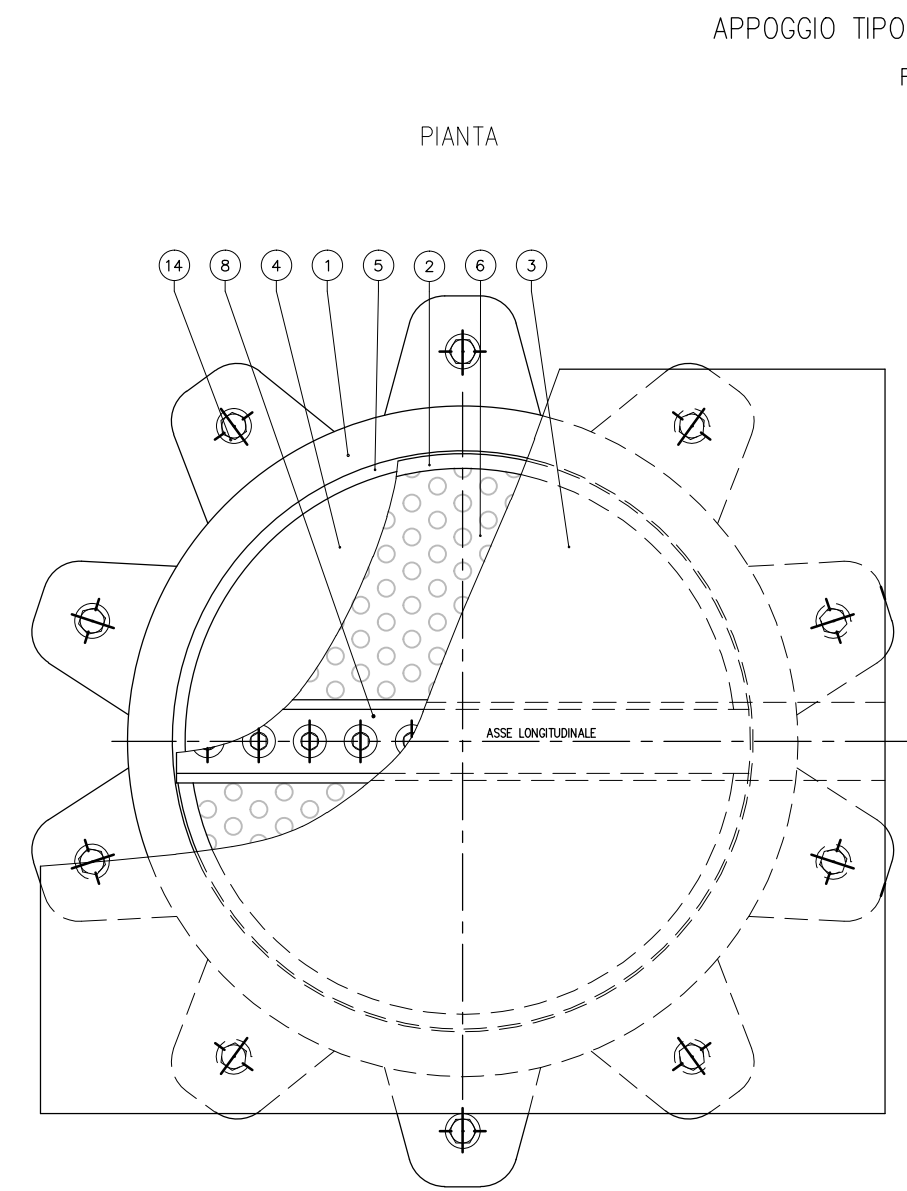
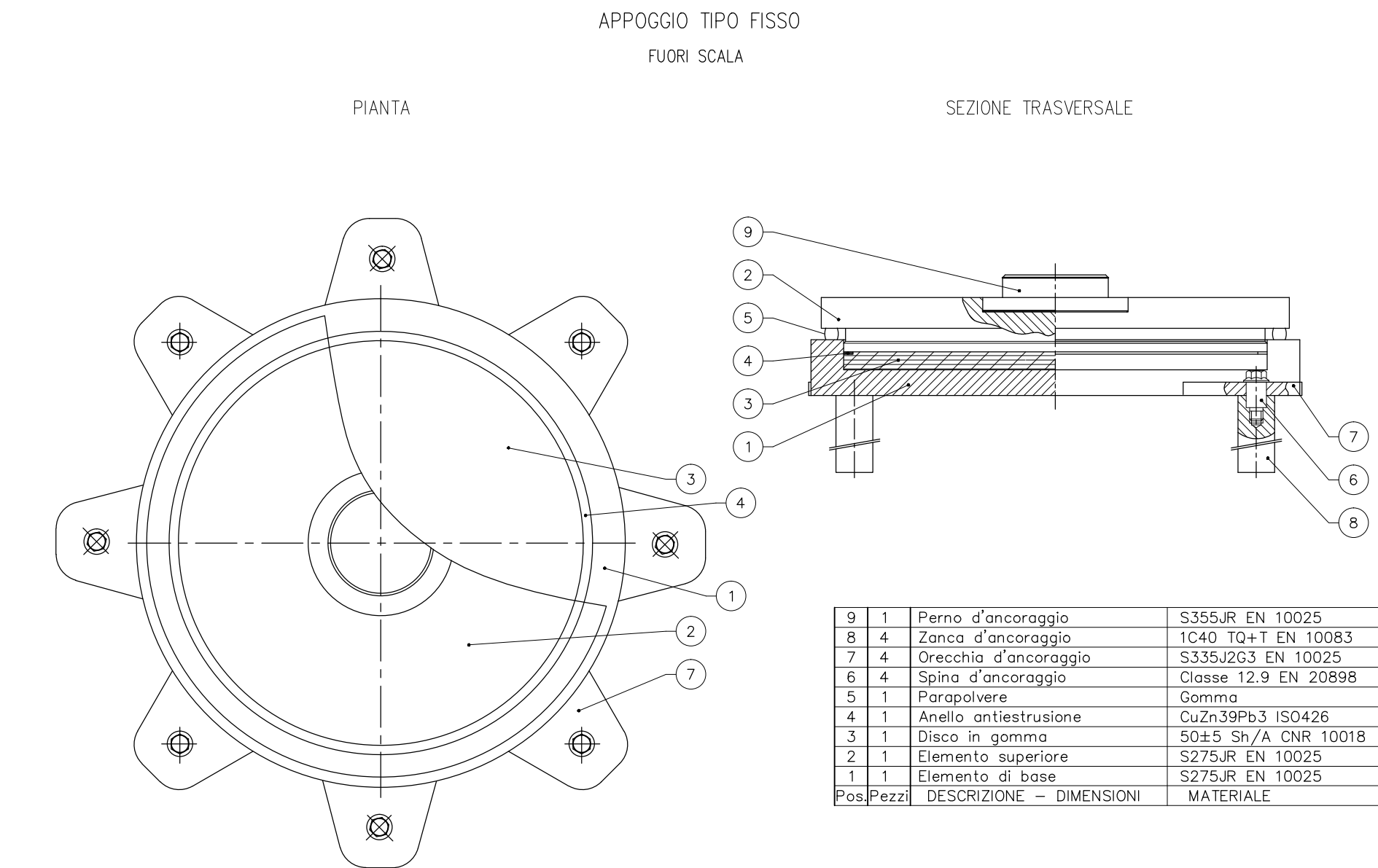


CARATTERISTICHE APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO					
		SPALLA FISSA		SPALLA MOBILE	
		FISSO	UNI TRASY	UNI LONG	MOBILE
Nmax	kN	620	620	620	620
Vmax	kN	120	120	55	
Scorrimento long.	mm	0	0	±25	±25

STATO LIMITE ULTIMO



PRESCRIZIONI SUI MATERIALI - c.a. e c.a.p.	
CALCESTRUZZO per FONDAZIONI ED ELEVAZIONI DELLE SPALLE	
– CLASSE DI RESISTENZA	C32/40 (Rck 40 MPa) conforme al D.M. 17/01/2018
– CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (UNI EN 206-1)
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4+XF2+XF3 (UNI EN 206-1)
– DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	30 mm (UNI EN 12620)
– CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI MAX	Cl 0.20 (UNI EN 206-1)
– RAPPORTO MASSIMO a/c	0.50
– MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO	320 Kg/m³
– MINIMO CONTENUTO DI ARIA	4%
CALCESTRUZZO per PALI di FONDAZIONI DELLE SPALLE	
– CLASSE DI RESISTENZA	C45/55 (Rck 55 MPa) conforme al D.M. 17/01/2018
– CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (UNI EN 206-1)
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4 (UNI EN 206-1)
– DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	34 mm (UNI EN 12620)
– CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI MAX	Cl 0.20 (UNI EN 206-1)
– RAPPORTO MASSIMO a/c	0.50
– MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO	320 Kg/m³
– MINIMO CONTENUTO DI ARIA	–
CALCESTRUZZO per SOLETTA IMPALCATO, CORDOLI, TRASVERSI E SOLETTA DI TRANSIZIONE	
– CLASSE DI RESISTENZA	C32/40 (Rck 40 MPa) conforme al D.M. 17/01/2018
– CLASSE DI CONSISTENZA	S4 (UNI EN 206-1)
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4+XF4 (UNI EN 206-1)
– DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	23 mm (soletta), 26 mm (trasversi) (UNI EN 12620)
– CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI MAX	Cl 0.20 (UNI EN 206-1)
– RAPPORTO MASSIMO a/c	0.50
– MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO	280 Kg/m³
– MINIMO CONTENUTO DI ARIA	–
CALCESTRUZZO per TRAVI PREFABBRICATE	
– CLASSE DI RESISTENZA	C45/55 (Rck 55 MPa) conforme al D.M. 17/01/2018
– RESISTENZA CARATTERISTICA ALL'ASSASSO	Rck ≥ 40 MPa
– CLASSE DI CONSISTENZA	S5 (UNI EN 206-1)
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC3 (UNI EN 206-1)
– DIAMETRO MASSIMO DELL'INERTE	30 mm (UNI EN 12620)
– CLASSE DI CONTENUTI IN CLORURI MAX	Cl 0.10 (UNI EN 206-1)
– RAPPORTO MASSIMO a/c	0.55
– MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO	280 Kg/m³
– MINIMO CONTENUTO DI ARIA	–
ACCIAIO per BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	
– TIPO B450C conforme al D.M. 17/01/2018	
limite di snervamento: fy ≥ 450 N/mm²	
limite di rottura: ft ≥ 540 N/mm²	
DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI*	
Ø8 40	
Ø12..... 50	
Ø16..... 60	
NOTE GENERALI	
– SOVRAPPOSIZIONE Min. BARRE: 70 Ø	
RETI E.S.: 2 maglie	
– COPRIFERRO NETTO	elevazioni spalle: 40 mm
	fondazioni spalle: 40 mm
	pali: 45 mm
	solette: 30 mm
	trasversi: 35 mm
	cordoli impalcato: 55 mm
	travi prefabbricate: 40 mm
ACCIAIO per RETI e TRALICCI ELETTROSALDATI	
– TIPO B450C conforme al D.M. 17/01/2018 (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16)	
– TIPO B450A conforme al D.M. 17/01/2018 (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)	
ACCIAIO da PRECOMPRESSIONE	
– TREFOLI stabilizzati conformi al D.M. 17/01/2018	
tensione caratteristica di rottura: fp(1)k ≥ 1670 N/mm²	
tensione caratteristica all'1% di deformazione totale: fp(1)k ≥ 1670 N/mm²	
allungamento sotto carico massimo: Agt ≥ 3.5	
classe di armatura: Classe 2 – pmax=2.5	



REGIONE DEL VENETO
GIUNTA REGIONALE
SEGRETERIA REGIONALE ALLE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
DIREZIONE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
VENETO STRADE S.P.A.

OPERE COMPLEMENTARI AL PASSANTE DI MESTRE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GABRIELLA MANGINELLI

COORDINATORE DEL PROGETTO
DOTT. URB. ENRICO VESCOVO

PROGETTISTI
ING. LUCIO ZOLLET
Progettazione generale infrastrutture

CONTROLLATO ED APPROVATO
ING. GABRIELLA MANGINELLI

VALIDAZIONE:
PROTOCOLLO _____
DEL _____

CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
COMUNI DI: MARTELLAGO E SCORZÈ
OPERA: BRETELLA DI COLLEGAMENTO TRA LA STAZIONE DI MARTELLAGO-SCORZÈ E LA S.P. N. 39 "Moglianese"

INTERVENTO N. LD6000
ELABORAZIONE: - PROGETTO DEFINITIVO -

OPERE D'ARTE
PONTE E OPERE D'ARTE MINORI
Ponte
Pianta degli appoggi e particolari costruttivi

SCALA: Varie

DATA: SETTEMBRE 2020/00
REVISIONE: 2C010203A.dwg
NOME FILE:

PROGETTAZIONE GENERALE
INFRASTRUTTURA
ZOLLET INGEGNERIA Srl
Viale Stazione, 40
32035 S. Giustina (BL)