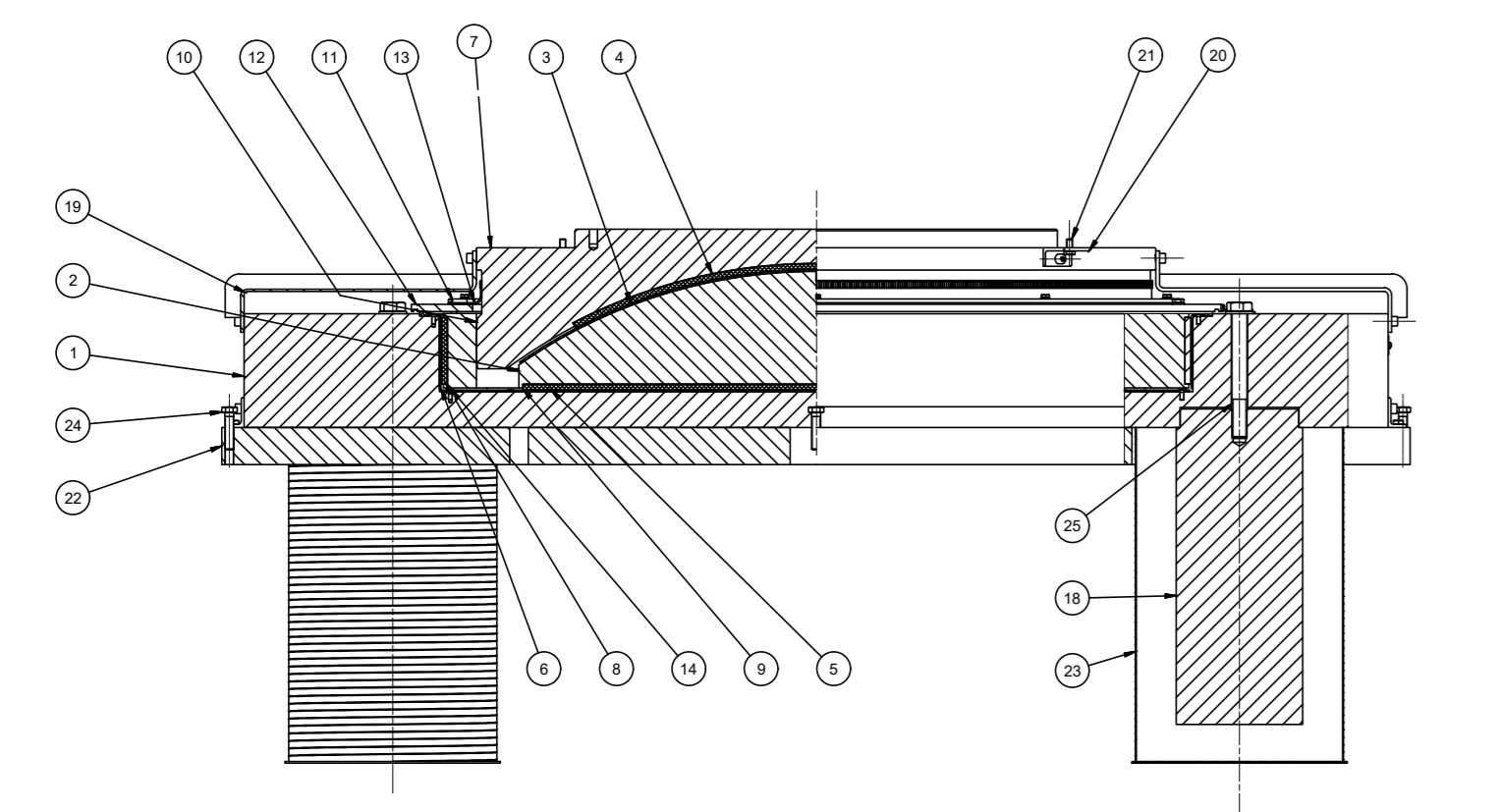
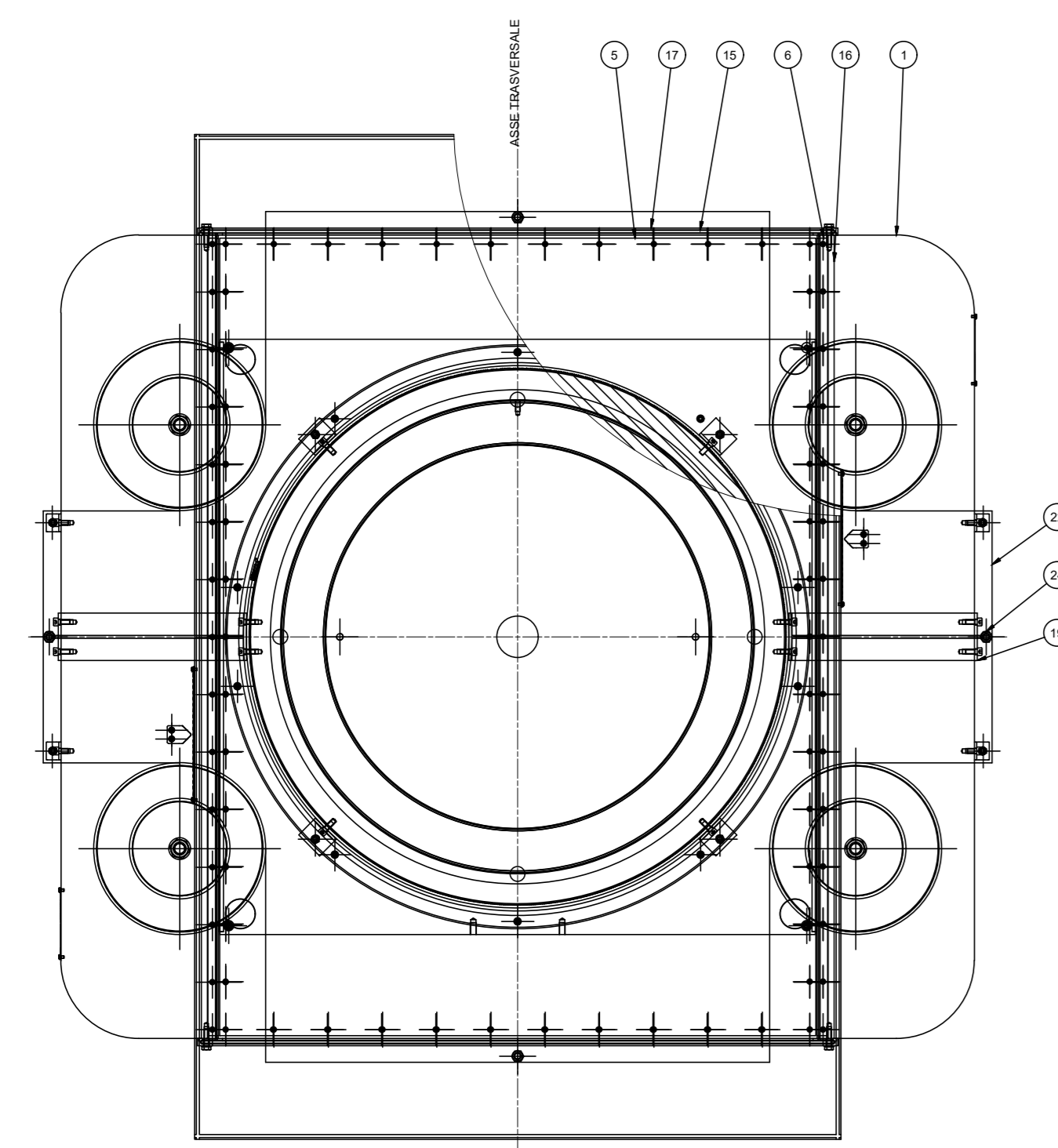
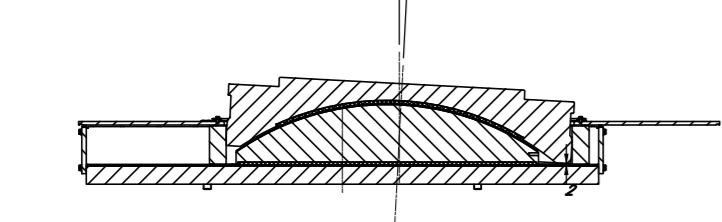


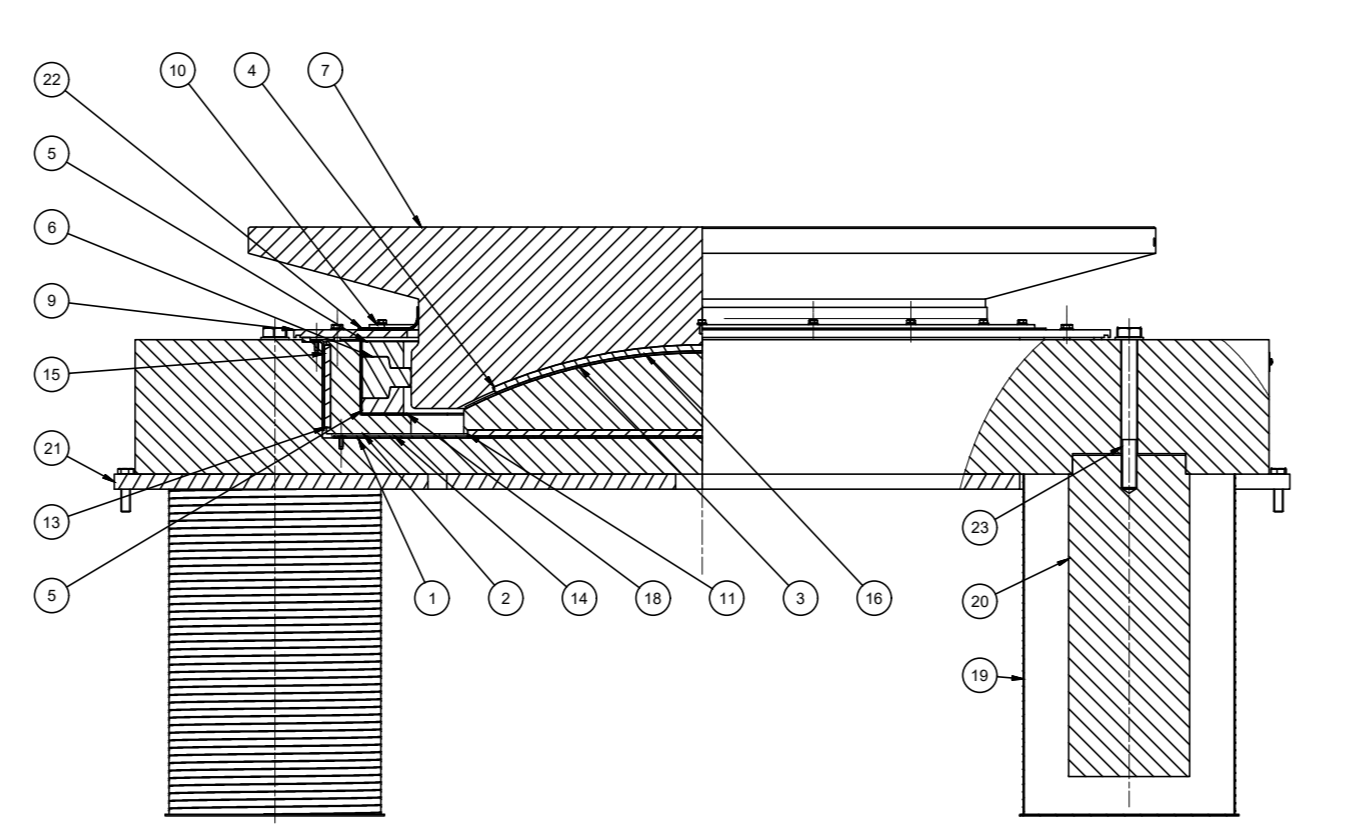
**APPOGGIO UNIDIREZIONALE**



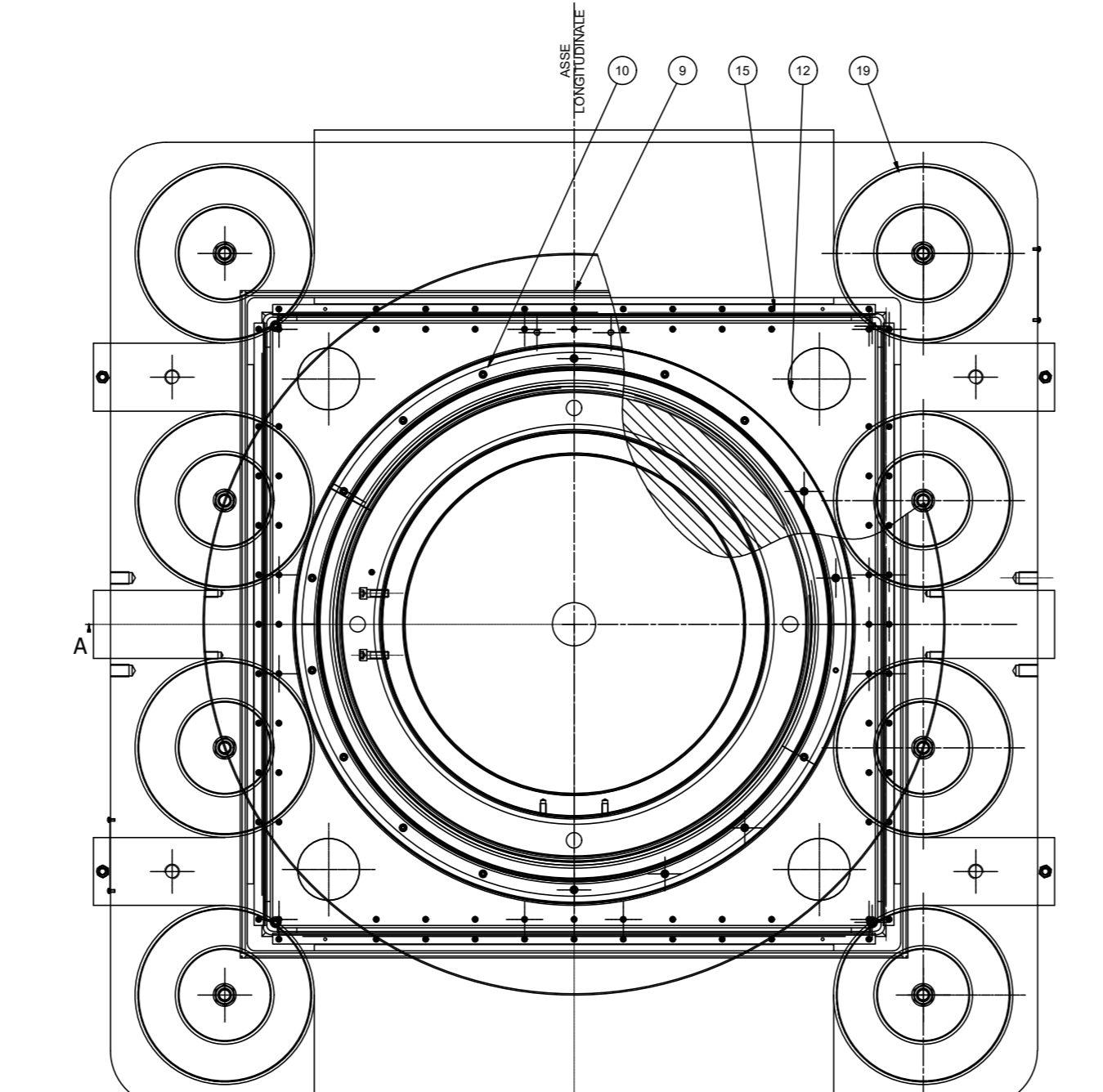
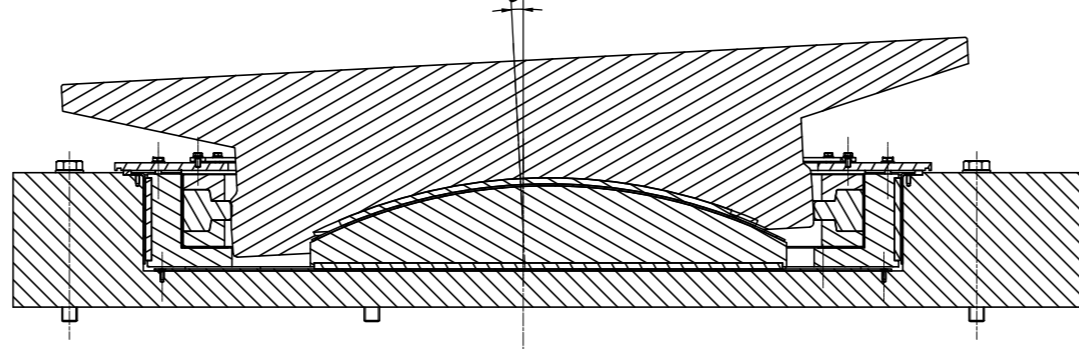
SEZIONE LONGITUDINALE IN CONFIGURAZIONE DI MASSIMA ROTAZIONE E SCORRIMENTO



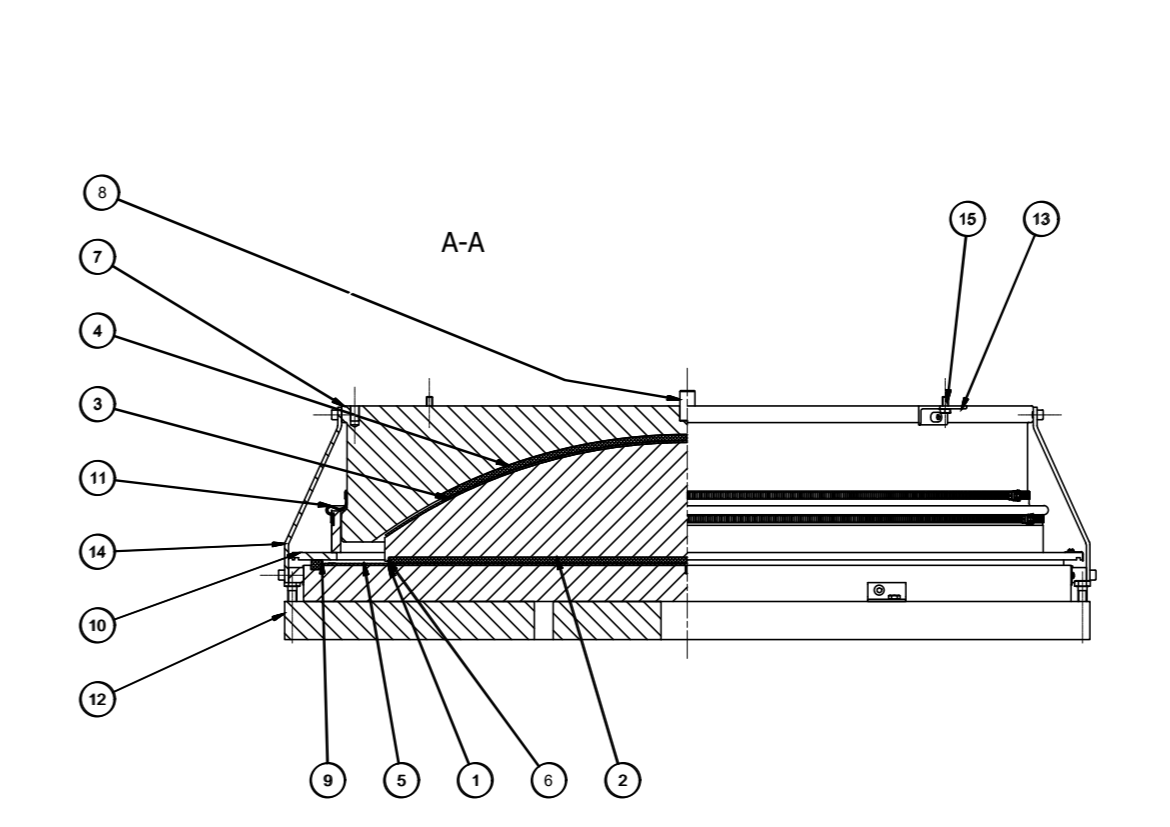
**APPOGGIO FISSO CEDEVOLE**



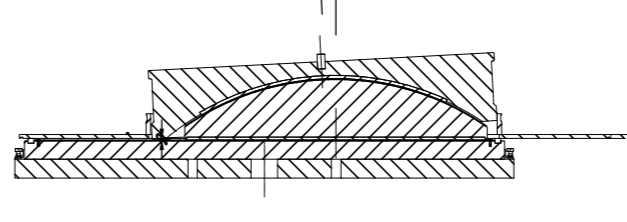
SEZIONE LONGITUDINALE IN CONFIGURAZIONE DI ROTAZIONE MASSIMA



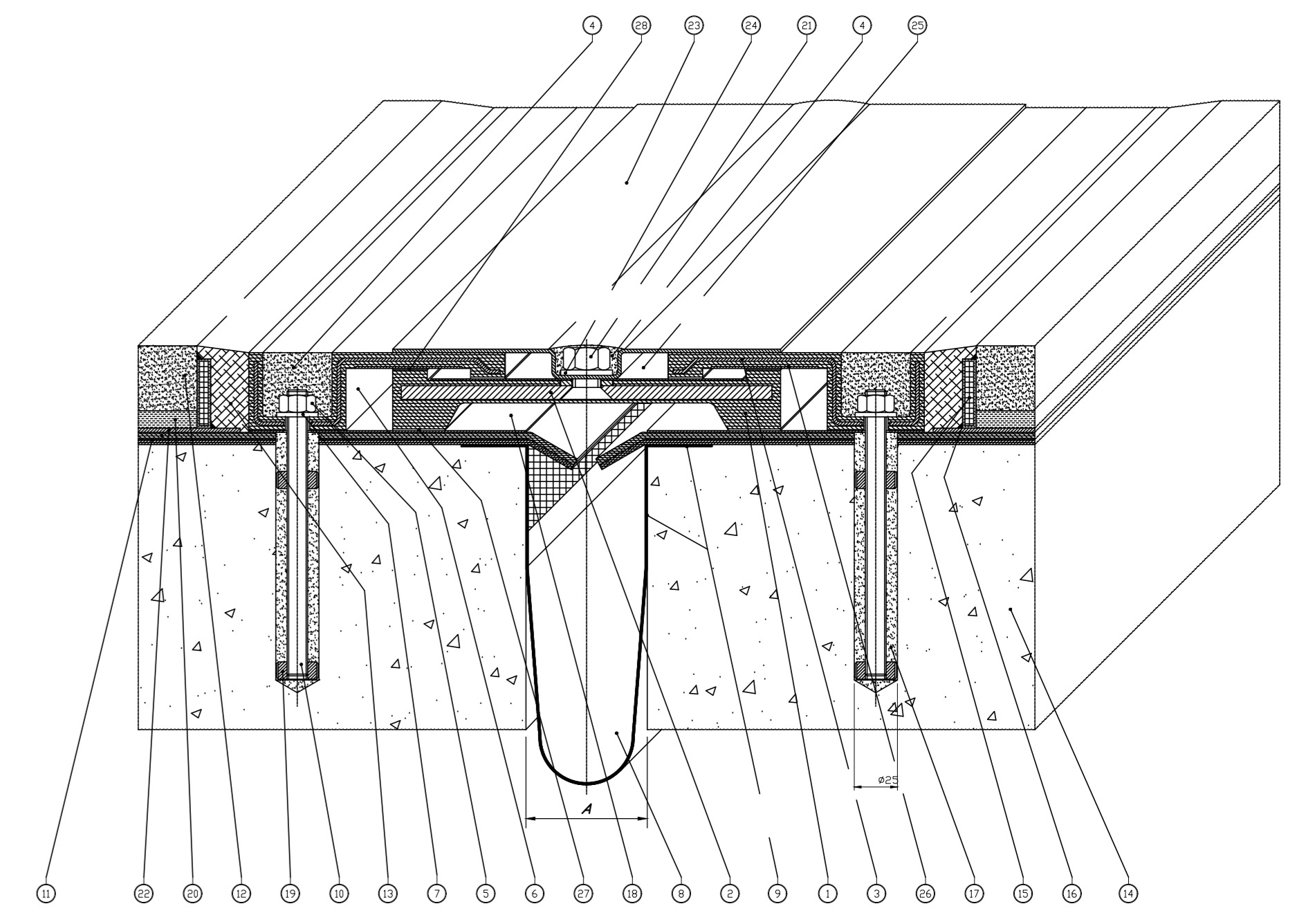
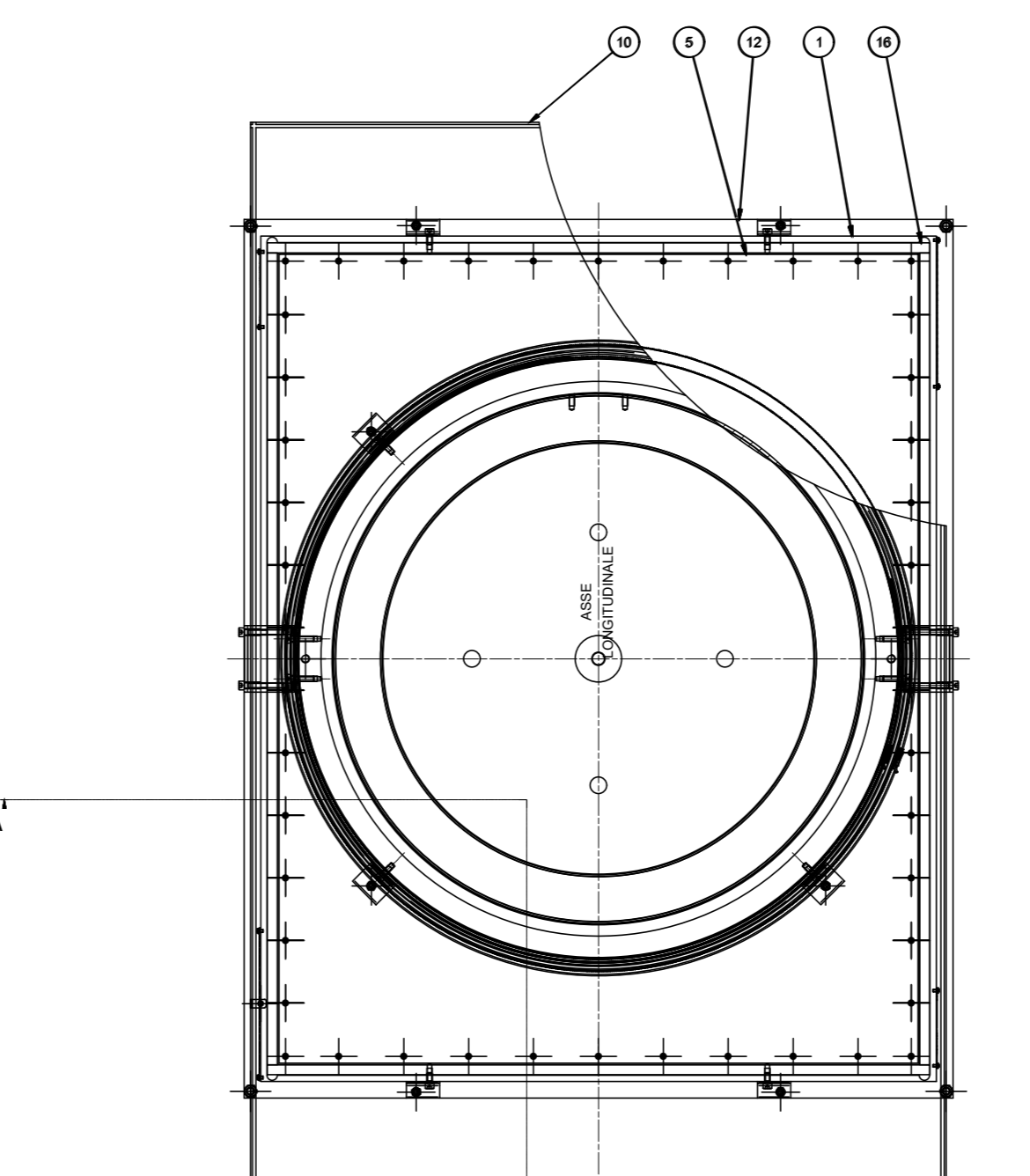
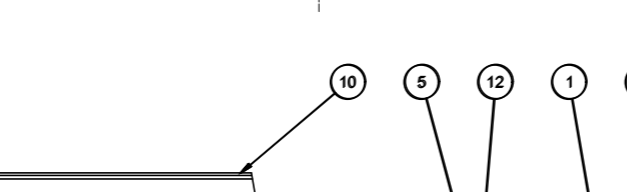
**APPOGGIO MOBILE**



SEZIONE LONGITUDINALE IN CONFIGURAZIONE DI MASSIMA ROTAZIONE E SCORRIMENTO



SEZIONE LONGITUDINALE IN CONFIGURAZIONE DI MASSIMA ROTAZIONE (1:10)



ESCURSIONE GIUNTI ± 120 mm

**GIUNTO OMOLOGATO F.S.**

1	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
2	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
3	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
4	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
5	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
6	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
7	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
8	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
9	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
10	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
11	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
12	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
13	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
14	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
15	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
16	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
17	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
18	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
19	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
20	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
21	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
22	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
23	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
24	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
25	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
26	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
27	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
28	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
29	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2
30	Placca di ancoraggio	Acciaio S355J2

NOTA: LE CARATTERISTICHE DI RESILIENZA DI TUTTI I MATERIALI METALLICI ADOTTATI DOVRANNO ESSERE COMPATIBILI CON LA TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO DELL'IMPALCATO.

N.B. Le contropiastre degli apparecchi d'appoggio dovranno essere realizzate previa verifica dimensionale con il produttore degli appoggi

POS	QT	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE	R
23	8	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8		
22	1	Parapolvere	Neoprene		
21	1	Contropiastro inferiore	S355J2 EN 10025		
20	8	Zanca	39 NiCrMo 3 Bon.		
19	8	Tubo corrugato	Acciaio		
18	2	Pattino piano	PTFE CNR 10018		
17	4	Pattino piano	PTFE CNR 10018		
16	1	Pattino sferico	X5 CrNiMo 1712		
15	4	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712		
14	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712		
13	4	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
12	4	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
11	1	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
10	2	Anello	x5 CrNi 1810		
9	1	Parapolvere	S275JR EN 10025		
8	2	Pattino cilindrico	Ferrozet		
7	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025		
6	1	Anello intermedio	39 NiCrMo 3 Bon.		
5	2	Anello di Contenimento	39 NiCrMo 3 Bon.		
4	1	Pattino sferico	PE UHMW SMF ETA 09/226		
3	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025		
2	1	Elemento di scorrimento	S355J2 EN 10025		
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025		

POS	QT	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE	R
23	8	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8		
22	1	Parapolvere	Neoprene		
21	1	Contropiastro inferiore	S355J2 EN 10025		
20	8	Zanca	39 NiCrMo 3 Bon.		
19	8	Tubo corrugato	Acciaio		
18	2	Pattino piano	PTFE CNR 10018		
17	4	Pattino piano	PTFE CNR 10018		
16	1	Pattino sferico	X5 CrNiMo 1712		
15	4	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712		
14	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712		
13	4	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
12	4	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
11	1	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
10	2	Anello	x5 CrNi 1810		
9	1	Parapolvere	S275JR EN 10025		
8	2	Pattino cilindrico	Ferrozet		
7	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025		
6	1	Anello intermedio	39 NiCrMo 3 Bon.		
5	2	Anello di Contenimento	39 NiCrMo 3 Bon.		
4	1	Pattino sferico	PE UHMW SMF ETA 09/226		
3	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025		
2	1	Elemento di scorrimento	S355J2 EN 10025		
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025		

NOTA: LE CARATTERISTICHE DI RESILIENZA DI TUTTI I MATERIALI METALLICI ADOTTATI DOVRANNO ESSERE COMPATIBILI CON LA TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO DELL'IMPALCATO.

POS	QT	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE	R
23	8	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8		
22	1	Parapolvere	Neoprene		
21	1	Contropiastro inferiore	S355J2 EN 10025		
20	8	Zanca	39 NiCrMo 3 Bon.		
19	8	Tubo corrugato	Acciaio		
18	2	Pattino piano	PTFE CNR 10018		
17	4	Pattino piano	PTFE CNR 10018		
16	1	Pattino sferico	X5 CrNiMo 1712		
15	4	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712		
14	1	Pattino piano	X5 CrNiMo 1712		
13	4	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
12	4	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
11	1	Pattino piano	PE UHMW SMF ETA 09/226		
10	2	Anello	x5 CrNi 1810		
9	1	Parapolvere	S275JR EN 10025		
8	2	Pattino cilindrico	Ferrozet		
7	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025		
6	1	Anello intermedio	39 NiCrMo 3 Bon.		
5	2	Anello di Contenimento	39 NiCrMo 3 Bon.		
4	1	Pattino sferico	PE UHMW SMF ETA 09/226		
3	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025		
2	1	Elemento di scorrimento	S355J2 EN 10025		
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025		

NOTA: LE CARATTERISTICHE DI RESILIENZA DI TUTTI I MATERIALI METALLICI ADOTTATI DOVRANNO ESSERE COMPATIBILI CON LA TEMPERATURA MINIMA DI ESERCIZIO DELL'IMPALCATO.

CAMPATA DI PORTATA TEORICA 60.48 M DOPPIO BINARIO  
Carico Verticale MAX V= 13000 kN  
Carico Orizzontale MAX H= 4200 kN  
Scorrimento LONGITUDINALE SL ± 138 mm  
Angolo di Rotazione MAX α= ± 3°

CAMPATA DI PORTATA TEORICA 60.48 M DOPPIO BINARIO  
Carico Verticale MAX V= 13000 kN  
Carico Orizzontale MAX H= 4200 kN  
Rigidità 400-600 kN/m  
Angolo di Rotazione MAX α= ± 3°

CAMPATA DI PORTATA TEORICA 60.48 M DOPPIO BINARIO  
Carico Verticale MAX V= 13000 kN  
Scorrimento Longitudinale SL ± 138 mm  
Scorrimento Trasversale ST ± 50 mm  
Angolo di Rotazione MAX α= ± 3°

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

CUP: J84H17000930009

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO  
**RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA**  
TRATTA PIADENA - MANTOVA

**VI02\_Viadotto sul Fiume Oglio**  
Schema appoggi impalcato metallico reticolare  
con vasca portaballast Lc=60,48m doppio binario

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM25	03	D	09	D2	V10200	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	[Firma]	Apr 2020	[Firma]	Apr 2020	[Firma]	Apr 2020	

File: NM2503009D2\0200001A n. Elab.: