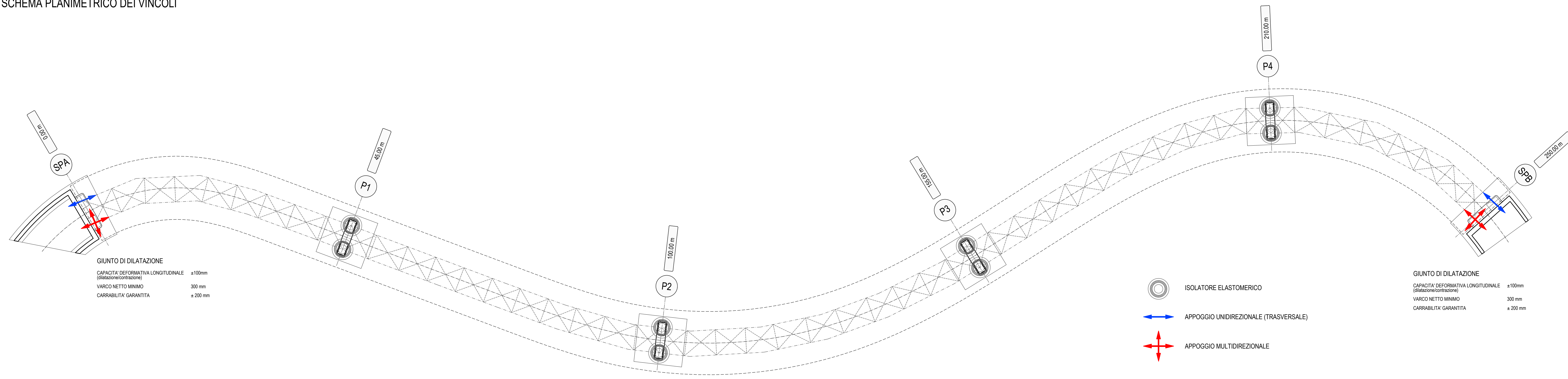
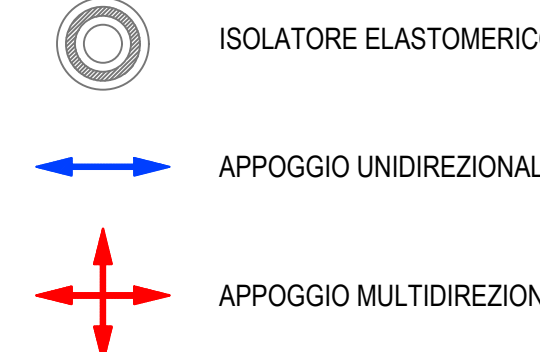


SCHEMA PLANIMETRICO DEI VINCOLI

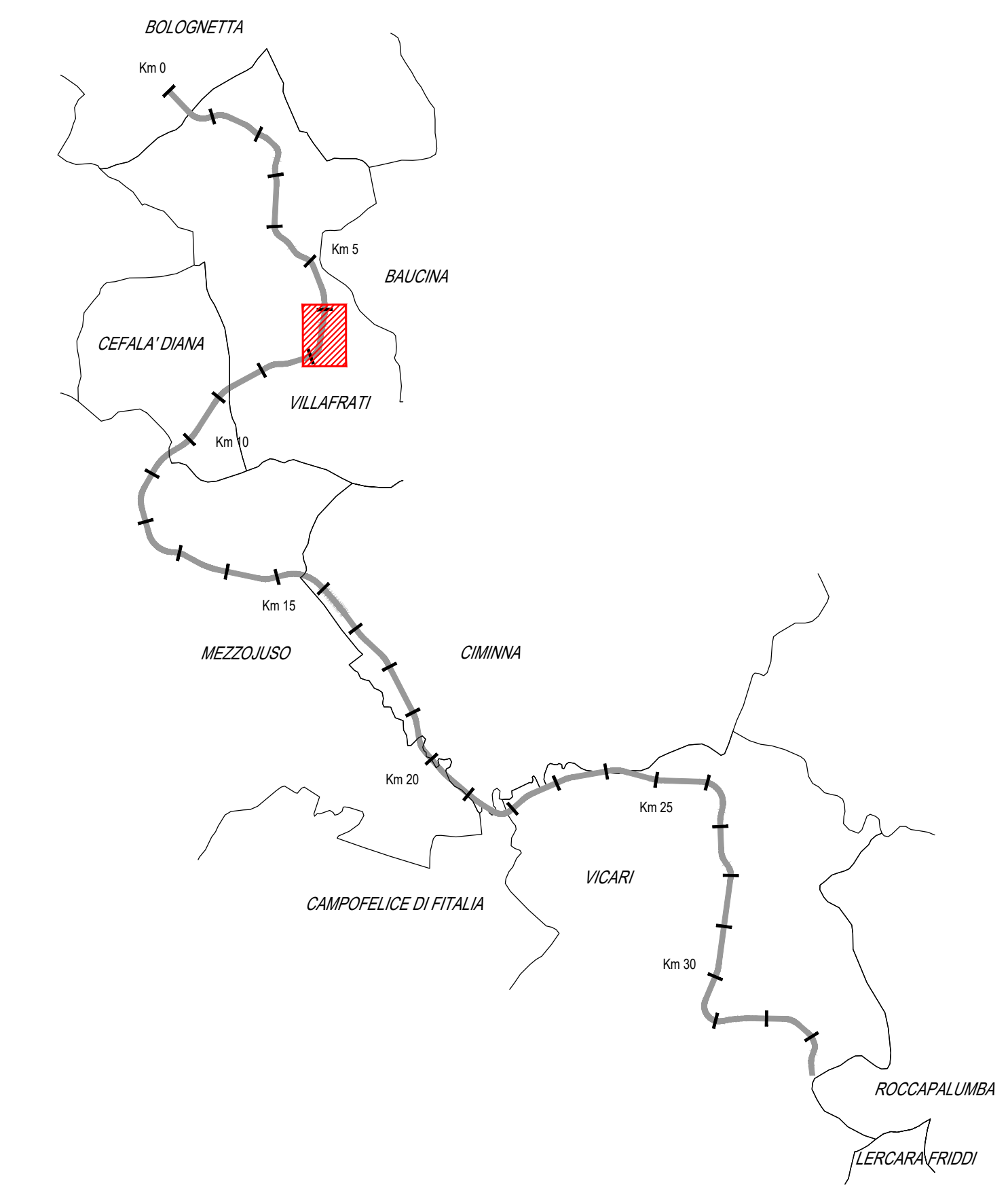


GIUNTO DI DILATAZIONE
CAPACITÀ DEFORMATIVA LONGITUDINALE (SISMA/RESISTENZA) ±100mm
VARGO NETTO MINIMO 300mm
CARRABILITÀ GARANTITA ±200mm

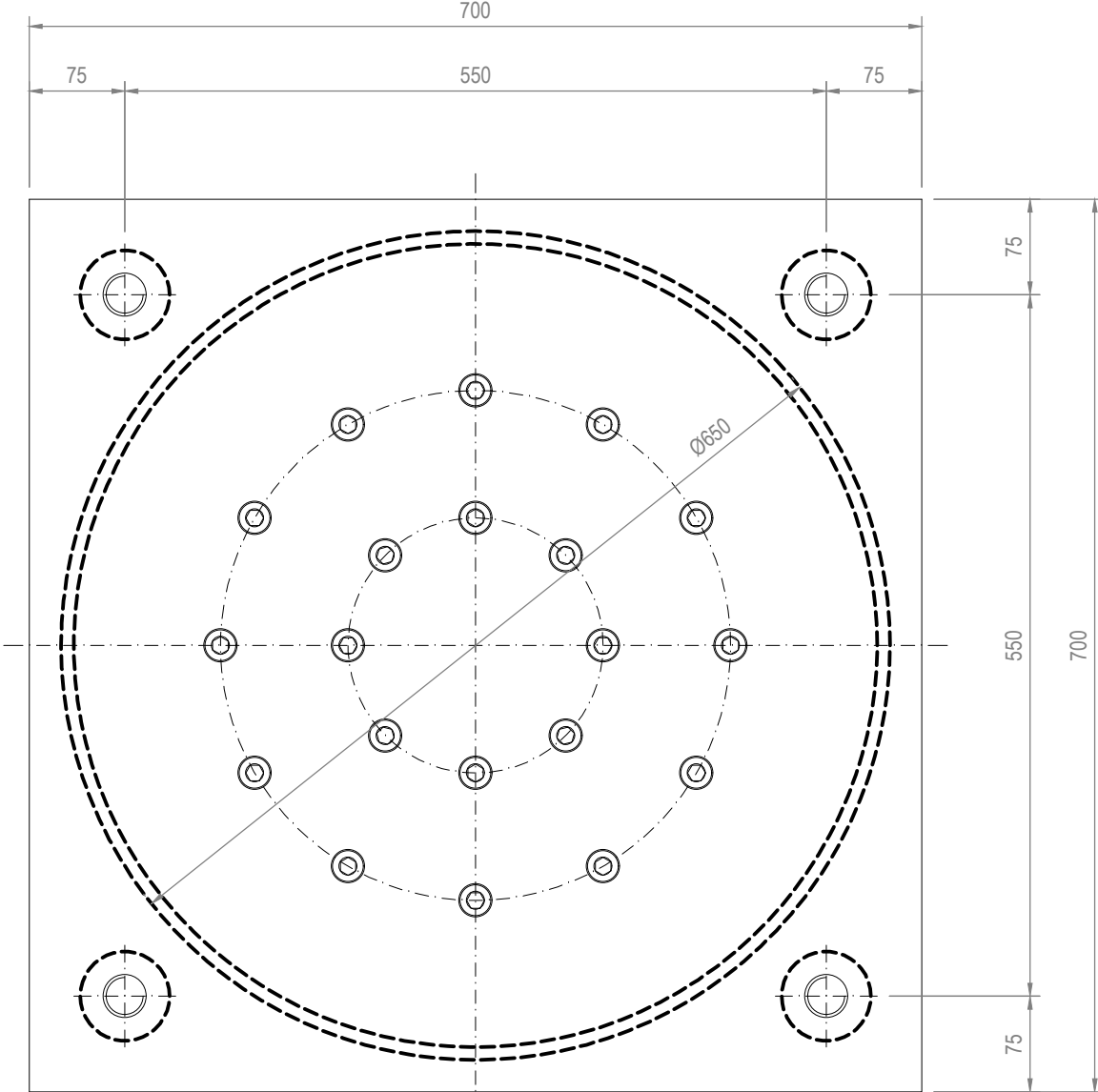
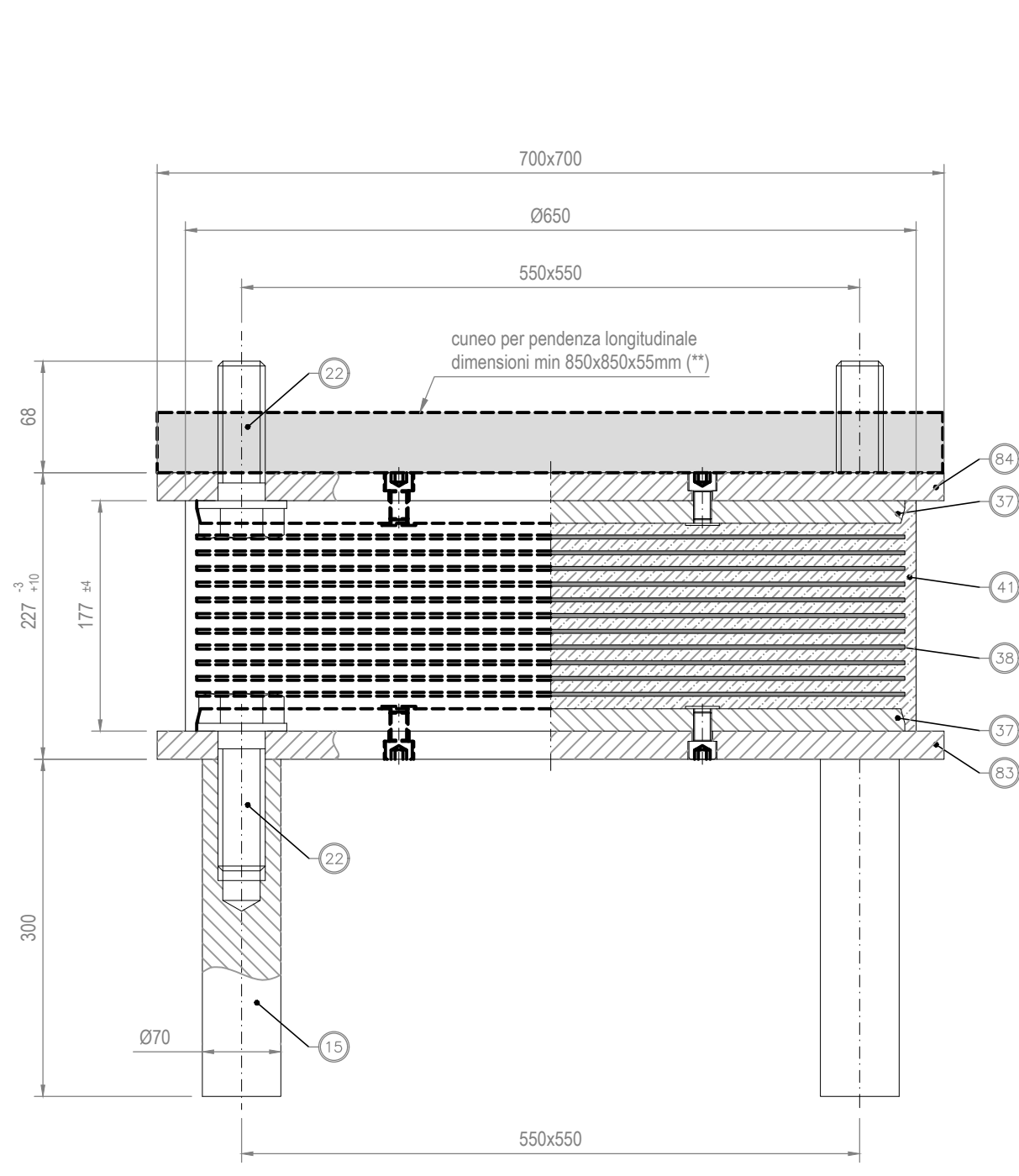
GIUNTO DI DILATAZIONE
CAPACITÀ DEFORMATIVA LONGITUDINALE (SISMA/RESISTENZA) ±100mm
VARGO NETTO MINIMO 300mm
CARRABILITÀ GARANTITA ±200mm



PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000

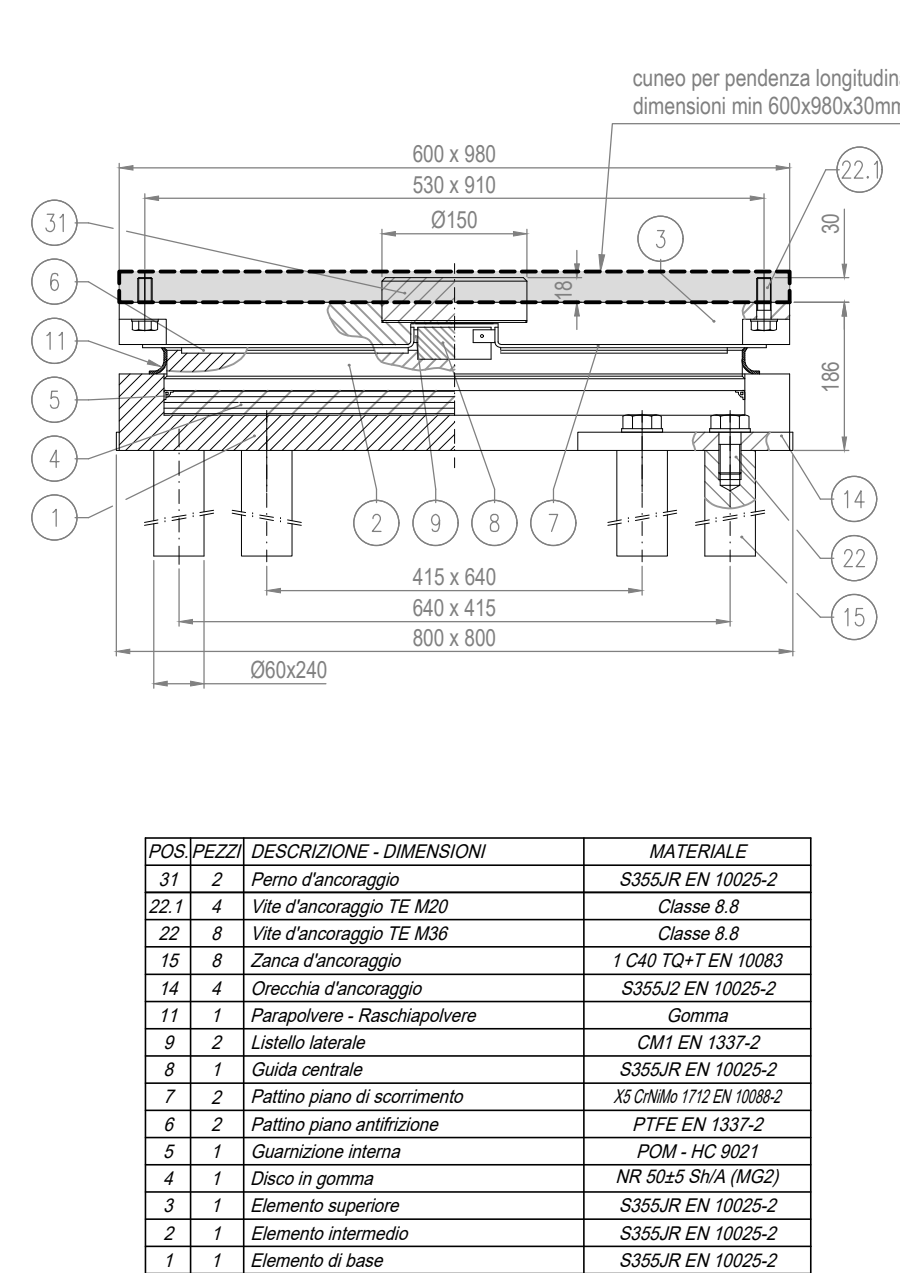
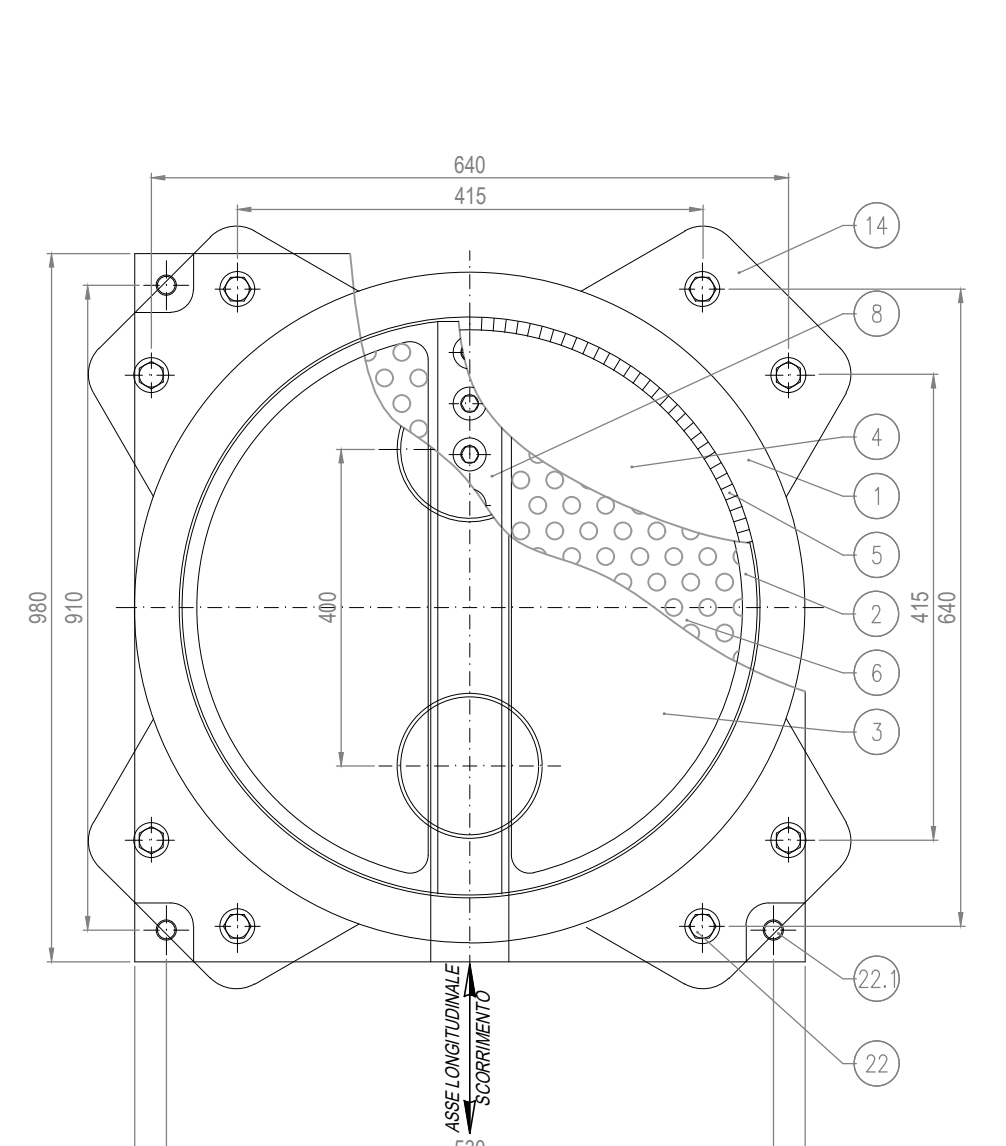


DETTAGLIO ISOLATORE ELASTOMERICO
TIPO "SI-H 650/98"



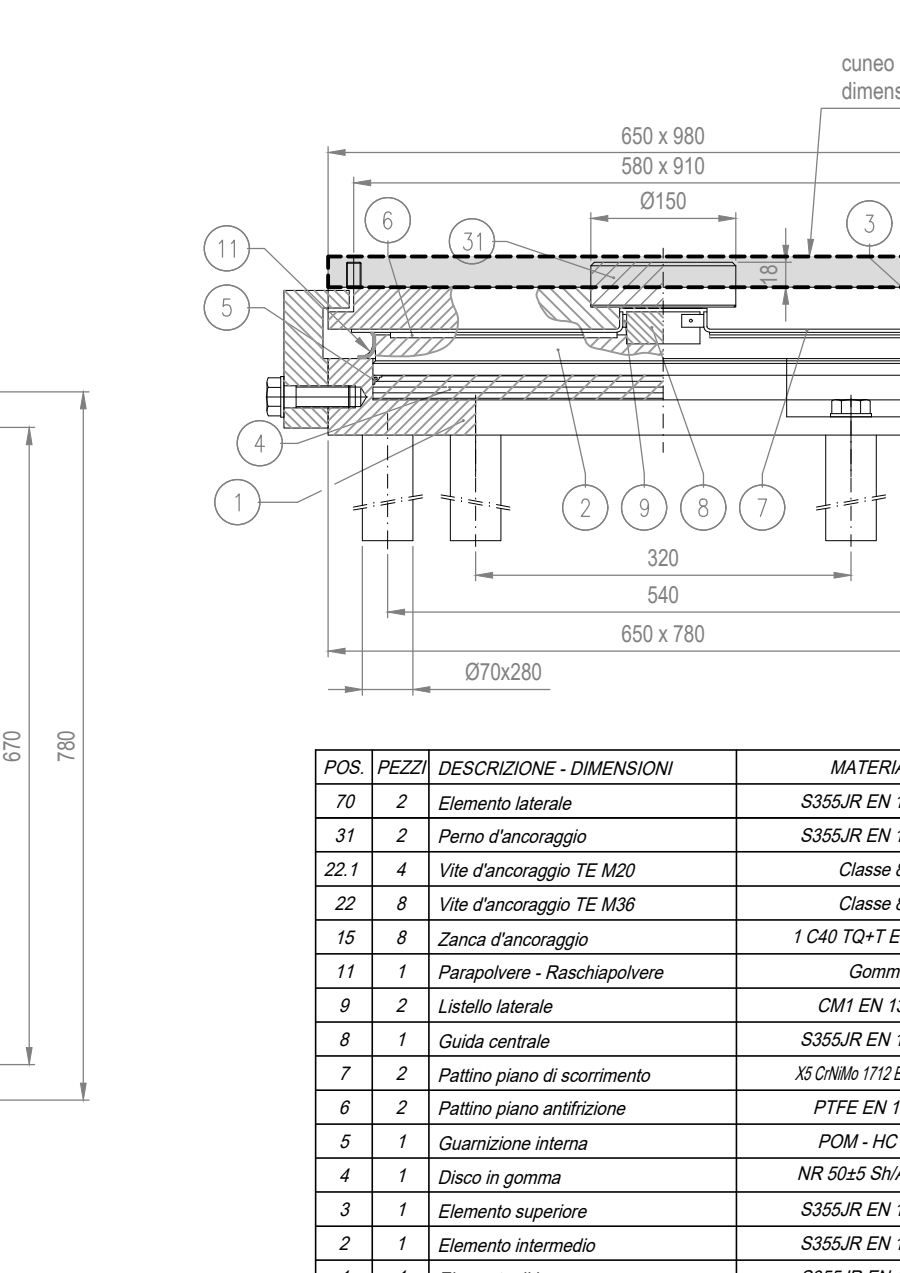
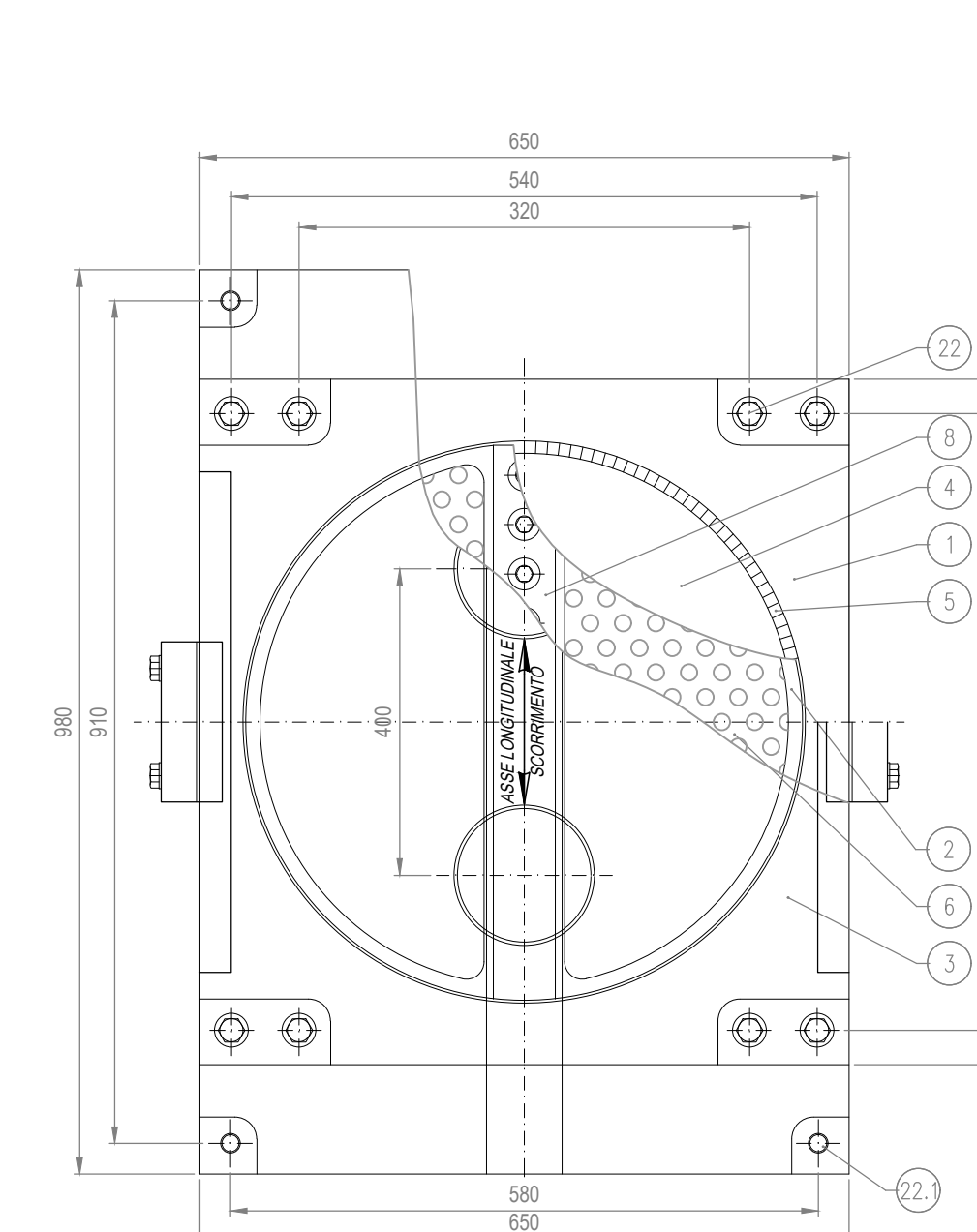
POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
21	Placca d'ancoraggio superiore	SSISUR EN 10025-2
22	Placca d'ancoraggio inferiore	SSISUR EN 10025-2
41	Contra saliscivolo	Ø 40x4 48P
23	Lamina di acciaio saliscivolo	SSISUR EN 10025-2
24	Placca saliscivolo	SSISUR EN 10025-2
25	Vite d'ancoraggio TE 842	Classe 8.8 EN 20899
15	Zinca d'ancoraggio	1.4307 EN 10083

DETTAGLIO APPOGGIO UNIDIREZIONALE SPALLA "A"
TIPO "VU 820/400-150"



POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
21	Piattaforma d'ancoraggio	SSISUR EN 10025-2
22	Vite d'ancoraggio TE 842	Classe 8.8
23	Vite d'ancoraggio TE 842	Classe 8.8
15	Zinca d'ancoraggio	1.4307 EN 10083
14	Chiodi d'ancoraggio	SSISUR EN 10025-2
11	Placca superiore - Raccapitolare	Classe 8.8
12	Placca inferiore	Classe 8.8
7	Guida centrale	SSISUR EN 10025-2
2	Placca piano di scorrimento	PTFE EN 1531-2
6	Placca piano antiscivolo	PTFE EN 1531-2
1	Guarnizione interna	POW- HC 8021
4	Disco in gomma	NR 50/50 SH A (40/2)
3	Elemento superiore	SSISUR EN 10025-2
2	Elemento inferiore	SSISUR EN 10025-2
1	Elemento di base	SSISUR EN 10025-2

DETTAGLIO APPOGGIO UNIDIREZIONALE SPALLA "B"
TIPO "VU 580/400-140"

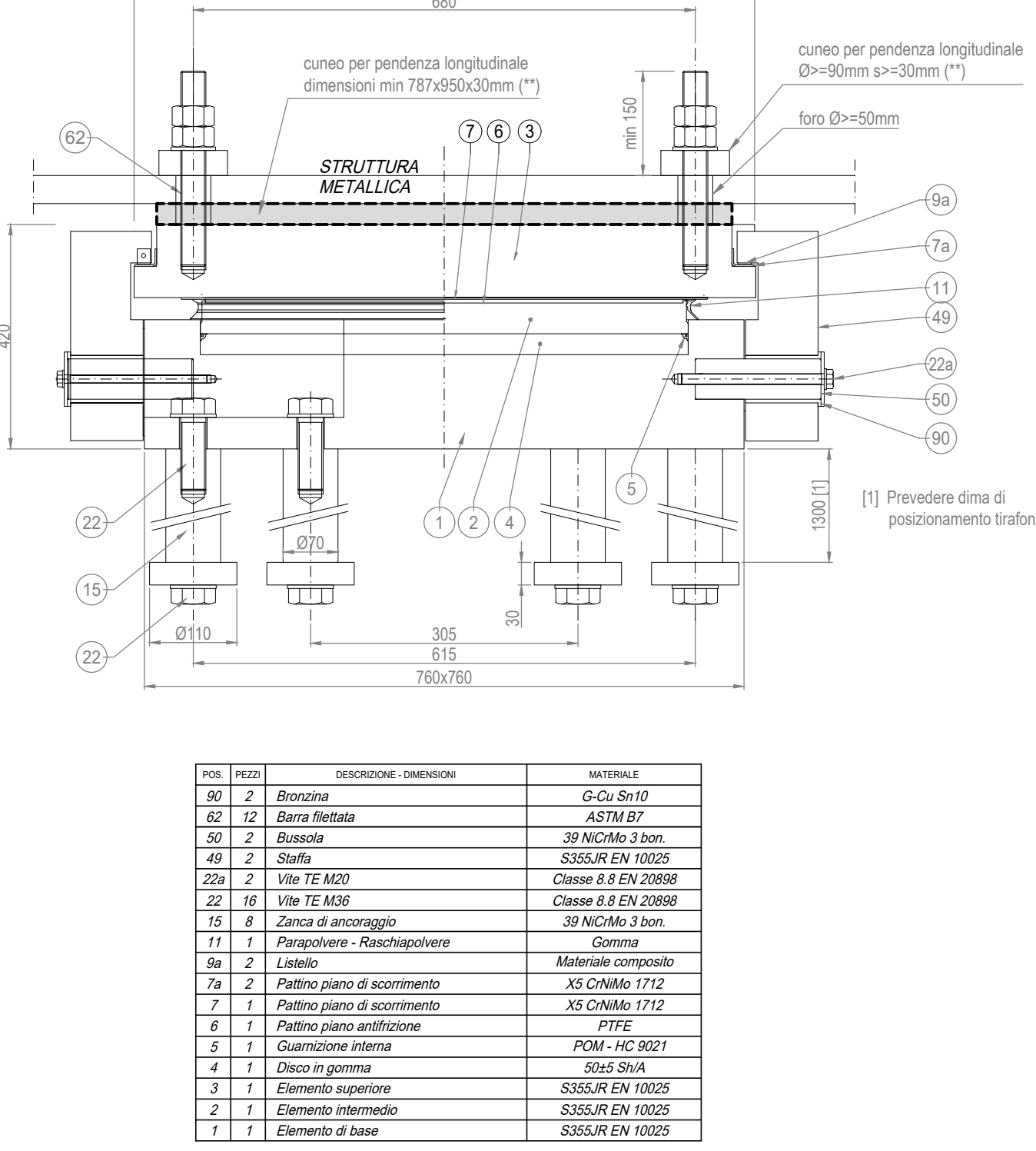
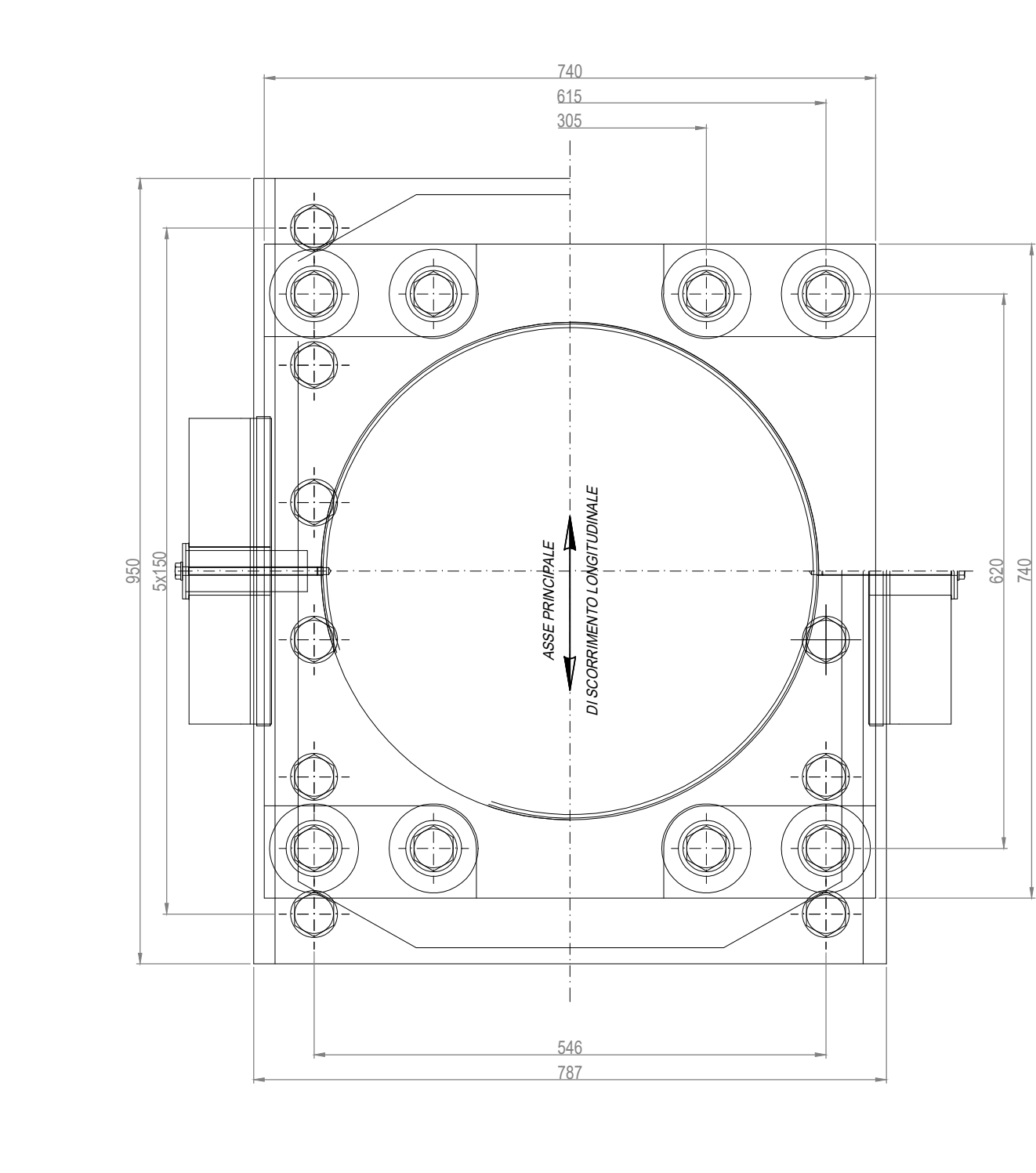


POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
21	Elemento laterale	SSISUR EN 10025-2
22	Piattaforma d'ancoraggio	SSISUR EN 10025-2
23	Vite d'ancoraggio TE 842	Classe 8.8
24	Vite d'ancoraggio TE 842	Classe 8.8
15	Zinca d'ancoraggio	1.4307 EN 10083
11	Placca superiore - Raccapitolare	Classe 8.8
12	Placca inferiore	Classe 8.8
7	Guida centrale	SSISUR EN 10025-2
2	Placca piano di scorrimento	PTFE EN 1531-2
6	Placca piano antiscivolo	PTFE EN 1531-2
1	Guarnizione interna	POW- HC 8021
4	Disco in gomma	NR 50/50 SH A (40/2)
3	Elemento superiore	SSISUR EN 10025-2
2	Elemento inferiore	SSISUR EN 10025-2
1	Elemento di base	SSISUR EN 10025-2

(*) DA DEFINIRE DA PARTE DEL COSTRUTTORE

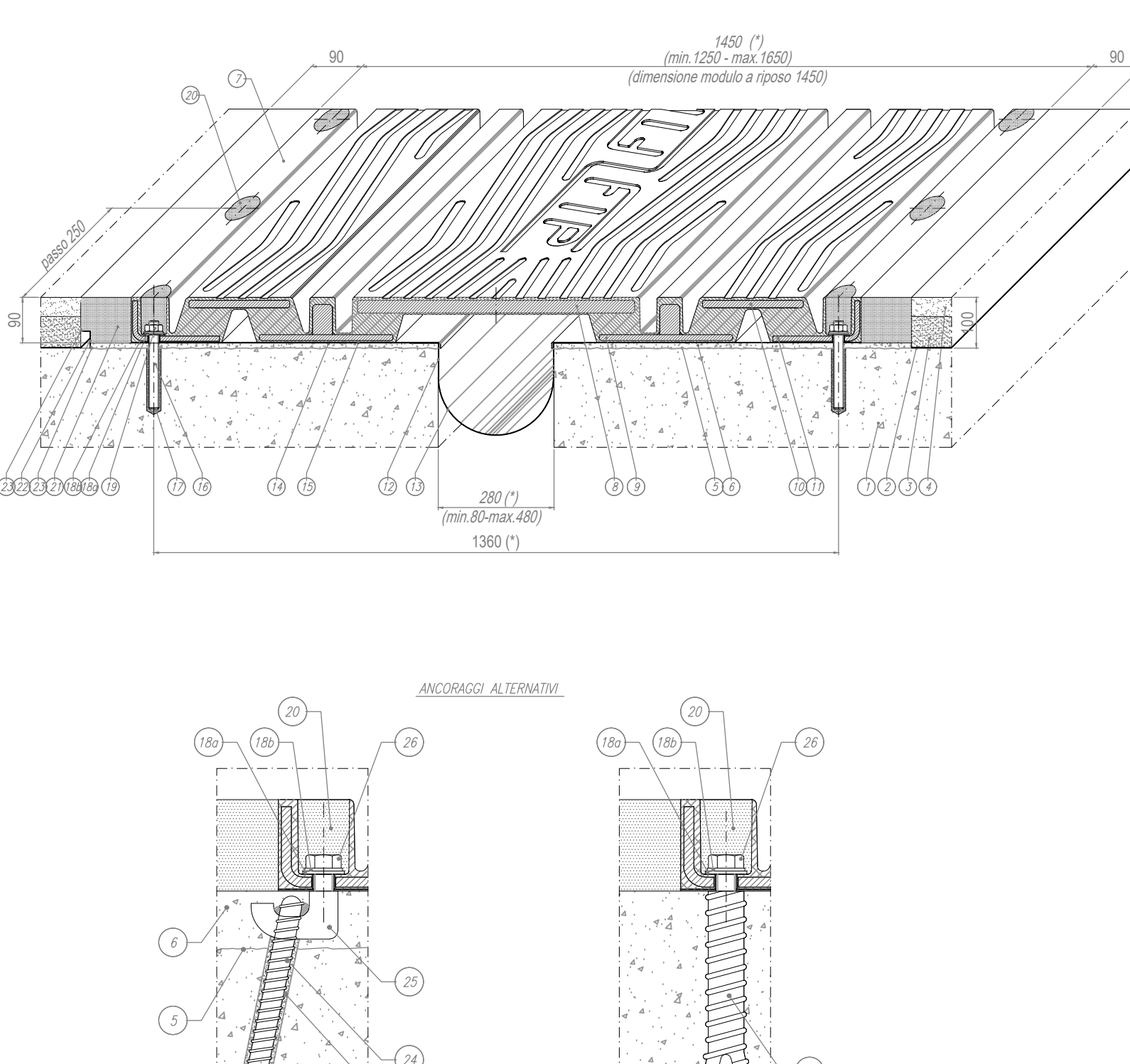
	K_{e1} SISMICA ORIZZONTALE	K_{e1} STATICA/SISMICA VERTICALE	P_{e1} STATICA (COMPRESIONE)	P_{e1} STATICA (TRAZIONE)	P_{e1} SISMICA (COMPRESIONE)	P_{e1} SISMICA (TRAZIONE)	V_{ed} STATICA	V_{ed} SISMICA	Δ_{TOT} STATICA	Δ_{TOT} SISMICA
	kN/m	kN/m	kN	kN	kN	kN	kN	kN	mm	mm
PILE CENTRALI	4690	> 800 K_{e1} SISMICA ORIZZONTALE	13690	-	7760	-	-	-	80	180
MONODIREZIONALE SPA	-	-	8110	-	3560	-	870	1500	100	170
MONODIREZIONALE SPB	-	-	5710	70	2440	-	970	1360	80	190
MULTIDIREZIONALE SPA	-	-	2380	2770	900	1170	-	-	90	170
MULTIDIREZIONALE SPB	-	-	3310	1130	1450	160	-	-	80	180

DETTAGLIO APPOGGIO MULTIDIREZIONALE - SPALLA "A" E "B"
TIPO "280 VM 340/400/10"



POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
10	Struttura metallica	Cl. C200/10
11	Barra filettata	A57M B7
12	Barra filettata	A57M B7
13	Barra filettata	A57M B7
14	Barra filettata	A57M B7
15	Vite TE M40	Classe 8.8 EN 20899
16	Vite TE M40	Classe 8.8 EN 20899
17	Zinca d'ancoraggio	1.4307 EN 10083
18	Placca superiore	SSISUR EN 10025-2
19	Placca inferiore	SSISUR EN 10025-2
20	Elemento superiore	SSISUR EN 10025-2
21	Elemento inferiore	SSISUR EN 10025-2
22	Elemento di base	SSISUR EN 10025-2

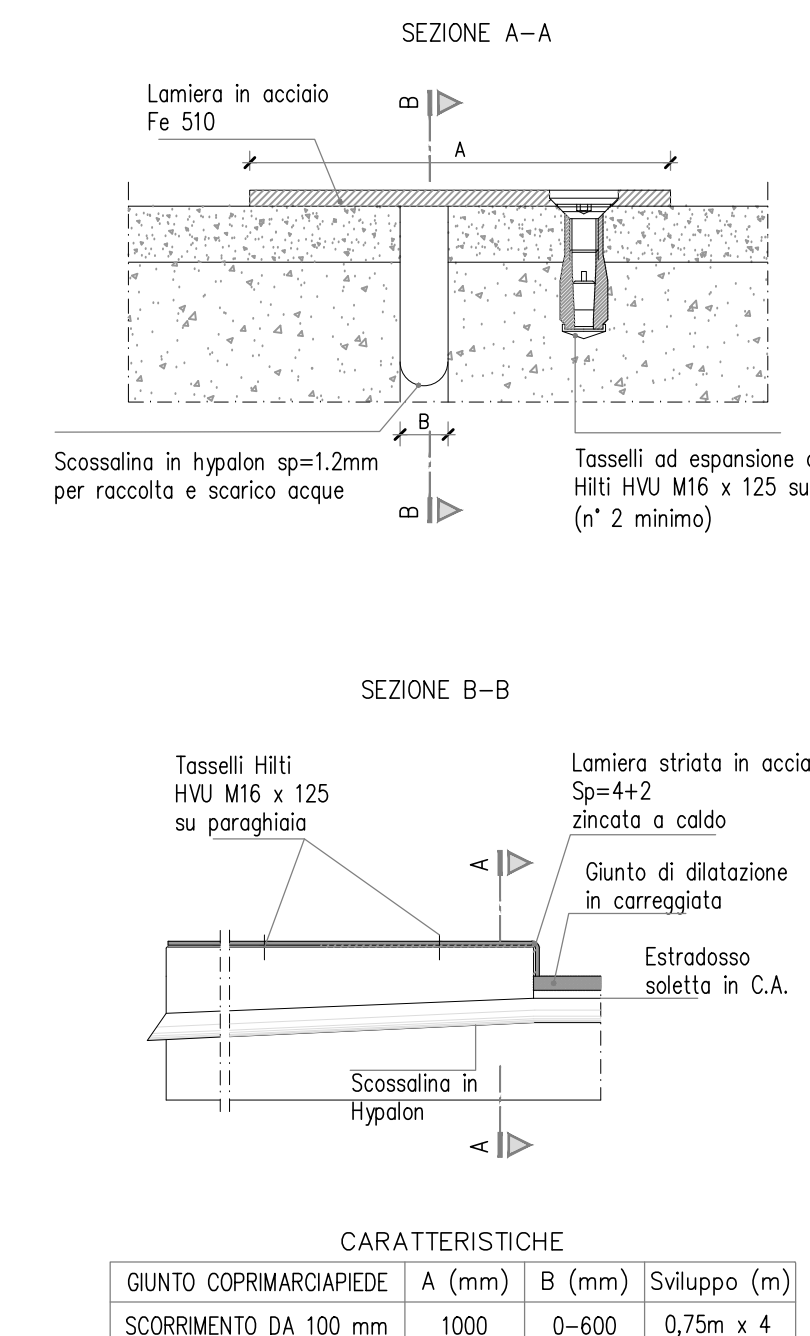
DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE
TIPO "GPE 400"



(*) METRINI INFERIORI ALLA TEMPERATURA MEDIA ANNUA DEL SITO DI INSTALLAZIONE LA MISURA FINALE E I DIMENSIONI PRE-REGOLAZIONE SONO DA DEFINIRE DALLA D.L. AL MOMENTO DELL'INSTALLAZIONE

POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
1	Zinca a.m. 400	1.4307 EN 10083
2	Vite TE M40	Classe 8.8 EN 20899
3	Zinca a.m. 400	1.4307 EN 10083
4	Traliccio a.m. 400	1.4307 EN 10083
5	Struttura	SSISUR EN 10025-2
6	Placca superiore	SSISUR EN 10025-2
7	Placca inferiore	SSISUR EN 10025-2
8	Elemento superiore	SSISUR EN 10025-2
9	Elemento inferiore	SSISUR EN 10025-2
10	Elemento di base	SSISUR EN 10025-2

DETTAGLIO GIUNTO DI DILATAZIONE SU MARCIAPIEDI E CORDOLI



CARATTERISTICHE
GIUNTO COMPARTIMENTAZIONE A (mm) B (mm) Sviluppo (m)
SCORRIMENTO DA 100 mm 1000 0-600 0,75x4 x 4

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0.0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.159 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO BAUCINA
Vincoli

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PV V7 C020 6 0

Progetto: ENSENER

Il Direttore del Lavoro: Ing. Sandro Favero