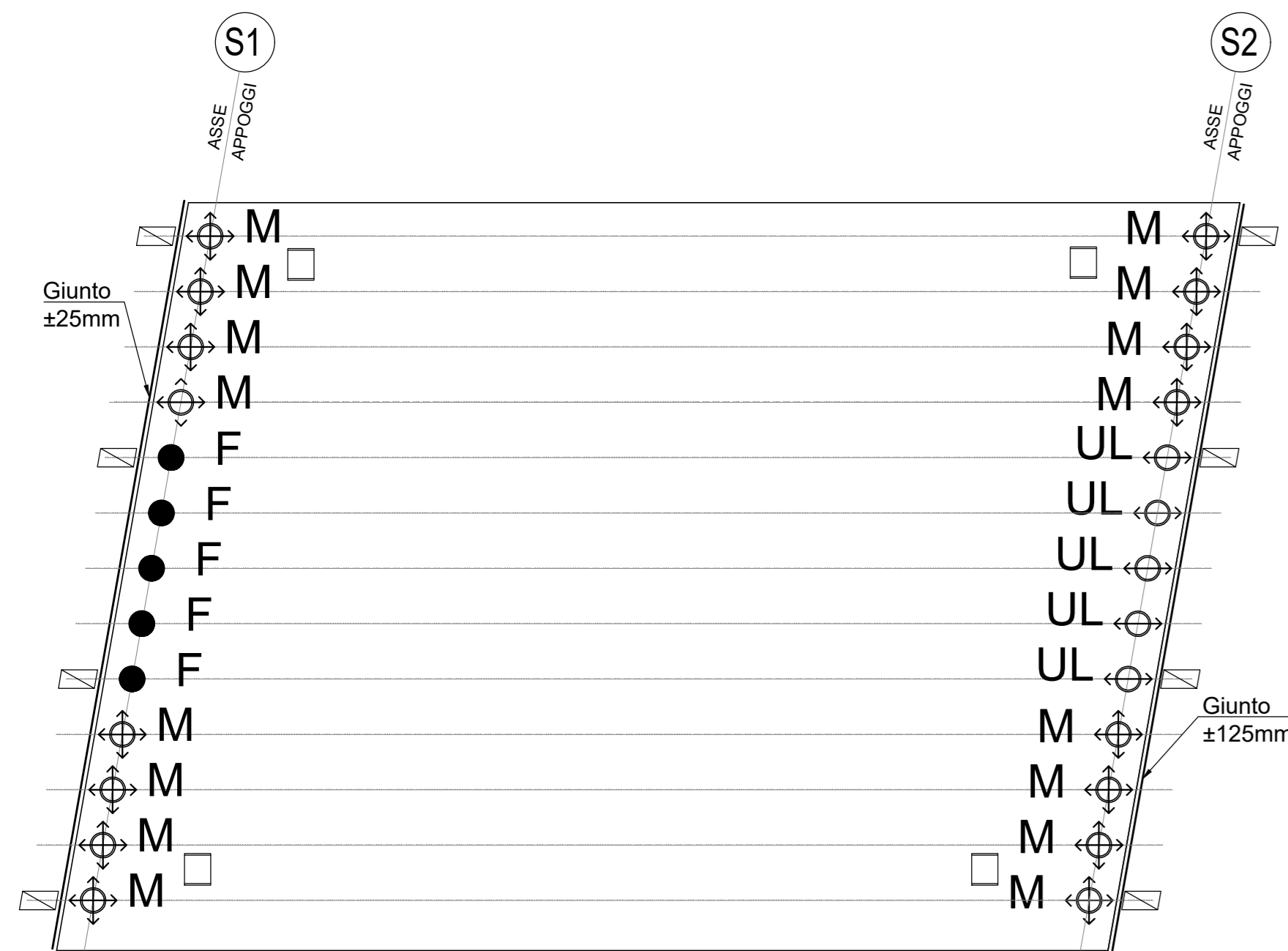


IV01 SCHEMA PLANIMETRICO APOGGI

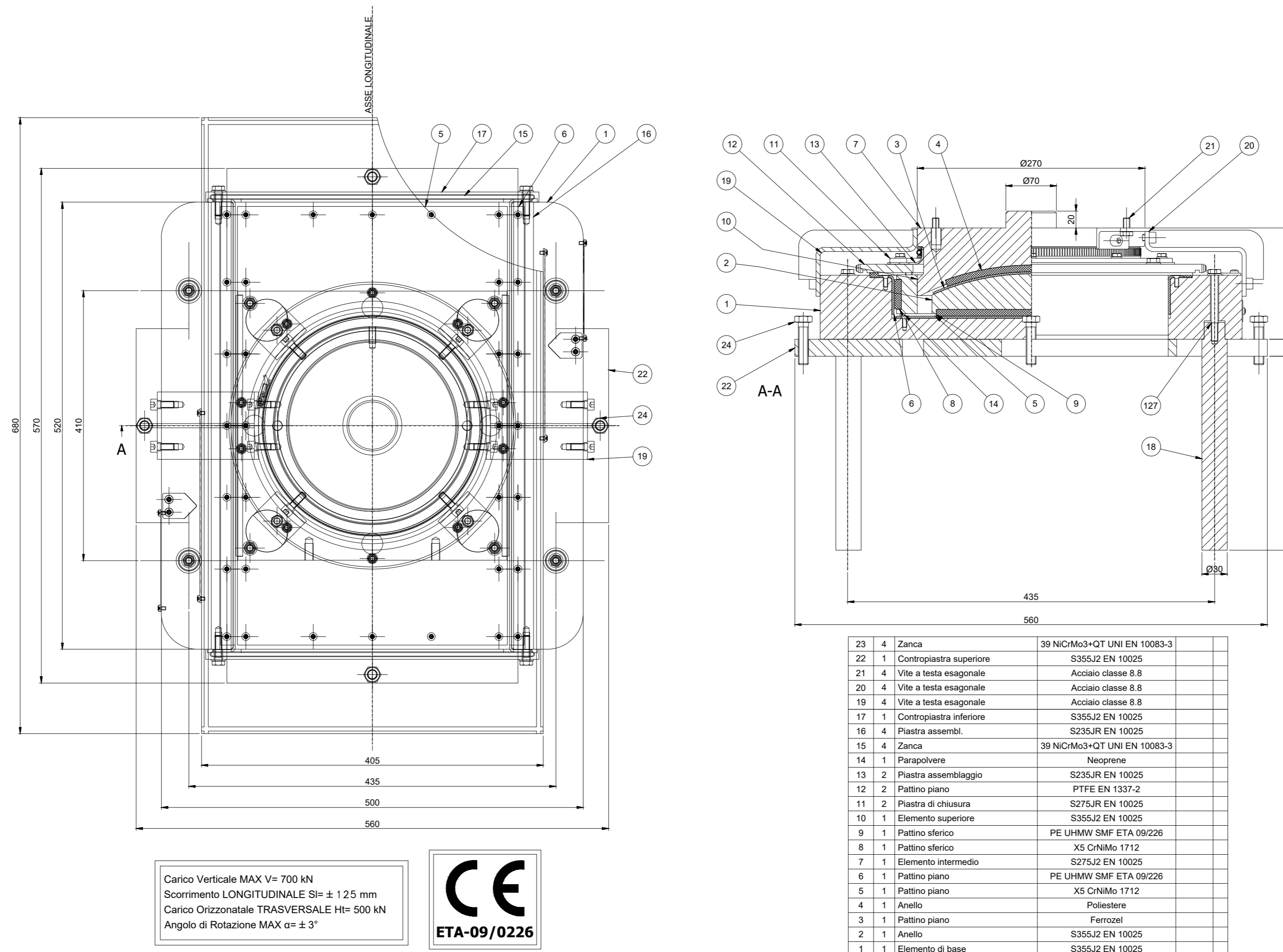


APPARECCHI D' APOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON

- F Appoggio fisso
- ⊕ M Appoggio multidirezionale
- ⊖ UL Appoggio monodirezionale longitudinale
- ▭ Ritegno longitudinale
- ▭ Ritegno trasversale bidirezionale

IV01										
	n.	N max S(L)(kN)	Vt SL(V)(kN)	N max S(E)(kN)	Vt max SE(E)(kN)	N g1-g2 S(L)(kN)	N max S(V)(kN)	N min S(V)(kN)	Ei (mm)	Et (mm)
Fissi	5	700	1000	500	500	90	30	250	450	50
Uni long.	5	700		500	400	0	30	250	450	±125
Multi	16	700		400	0	0	350	500	50	±125 ±25
RITEGNO LONG.	8		1400							
RITEGNO TRASV.	8			1400						

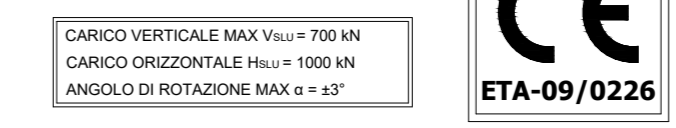
DISEGNO TIPOLOGICO APOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE-LONGITUDINALE



Carico Verticale MAX $V_v = 700$ kN
 Scorrimento LONGITUDINALE $S_L = 125$ mm
 Carico Orizzontale TRASVERSALE $H_H = 500$ kN
 Angolo di Rotazione MAX $\alpha = 3^\circ$

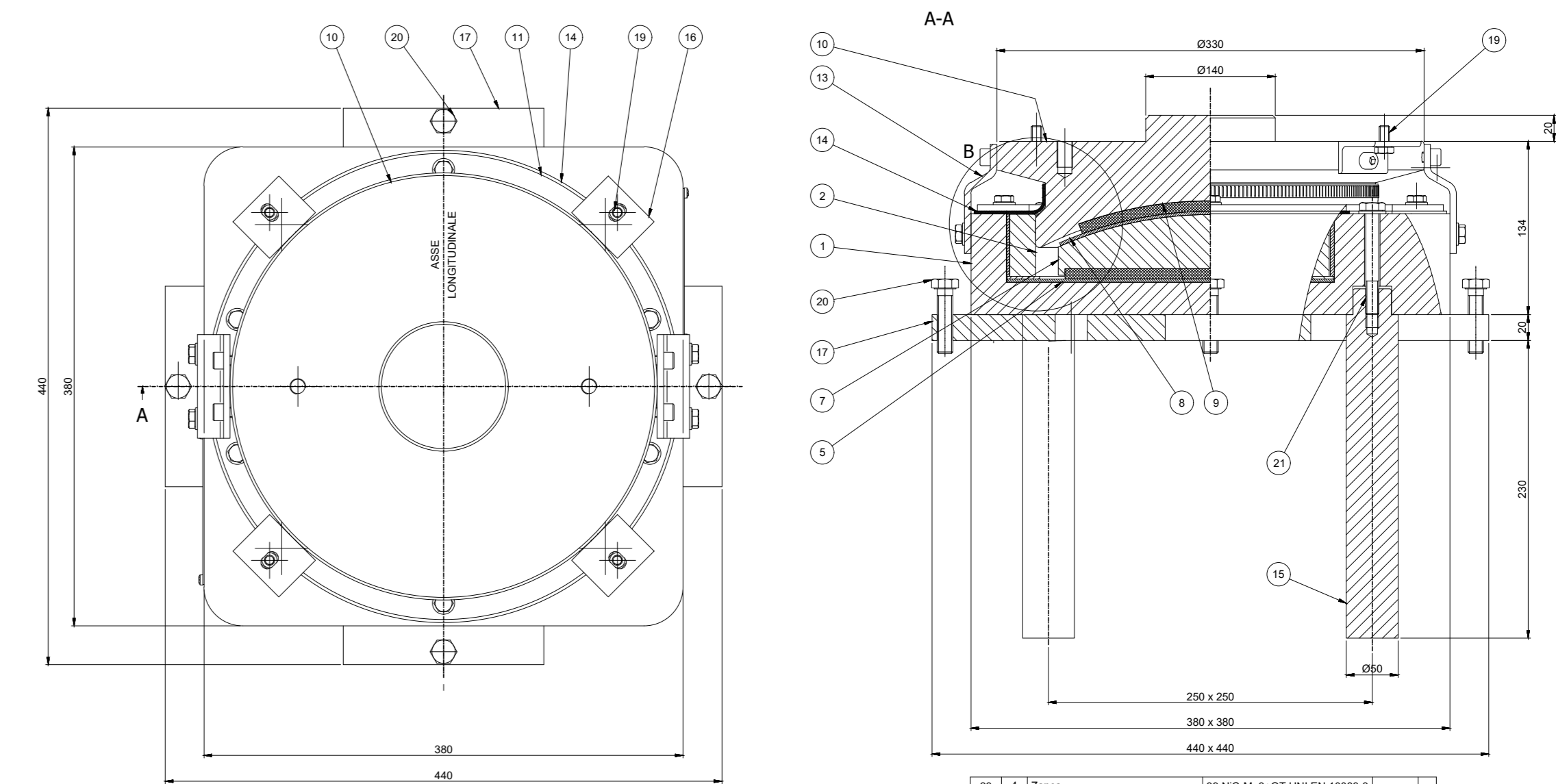


POS.	QT.	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE R.
23	4	Zanica	30 NCMASH-OT UNI EN 10083-3	
22	1	Contropiastra superiore	S355J2 EN 10025	
21	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
20	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
19	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
17	1	Contropiastra inferiore	S355J2 EN 10025	
16	4	Piastra assembl.	S235JR EN 10025	
15	4	Zanica	30 NCMASH-OT UNI EN 10083-3	
14	1	Parapolvere	Neoprene	
13	2	Piastra assemblaggio	S235JR EN 10025	
12	2	Piatino piano	PTEE EN 13012	
11	2	Piastra di chiusura	S275JR EN 10025	
10	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025	
9	1	Piatino sferico	PE LHMV SAF E14 00208	
8	1	Piatino sferico	XS CNAHS 1712	
7	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025	
6	1	Piatino piano	PE LHMV SAF E14 00208	
5	1	Piatino piano	XS CNAHS 1712	
4	1	Anello	Polietilene	
3	1	Piatino piano	Ferropoli	
2	1	Anello	S355J2 EN 10025	
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025	



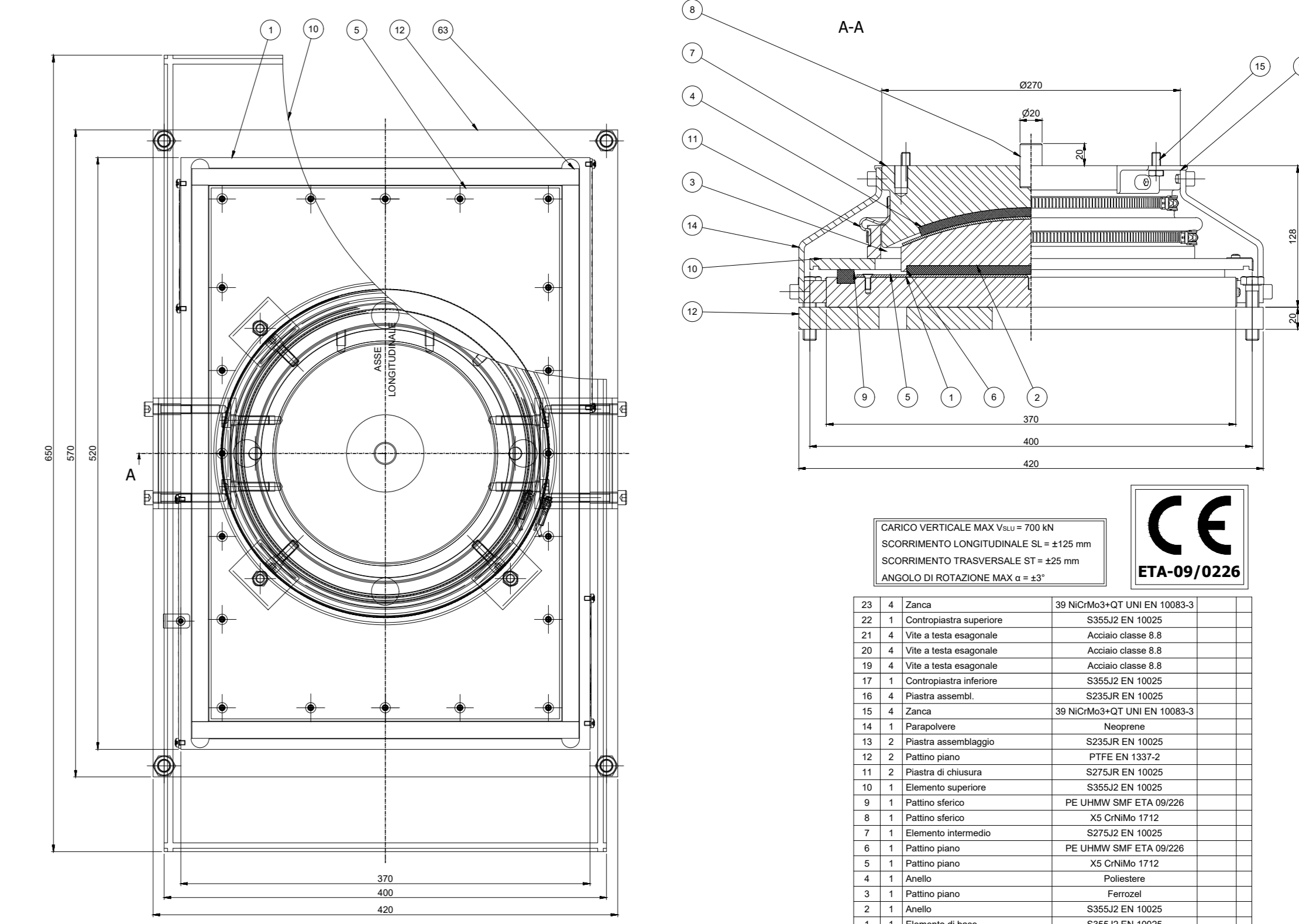
CARICO VERTICALE MAX $V_v = 700$ kN
 CARICO ORIZZONTALE $H_H = 1000$ kN
 ANGOLO DI ROTAZIONE MAX $\alpha = 3^\circ$

DISEGNO TIPOLOGICO APOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON FISSO



POS.	QT.	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE R.
23	4	Zanica	30 NCMASH-OT UNI EN 10083-3	
22	1	Contropiastra superiore	S355J2 EN 10025	
21	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
20	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
19	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
17	1	Contropiastra inferiore	S355J2 EN 10025	
16	4	Piastra assembl.	S235JR EN 10025	
15	4	Zanica	30 NCMASH-OT UNI EN 10083-3	
14	1	Parapolvere	Neoprene	
13	2	Piastra assemblaggio	S235JR EN 10025	
12	2	Piatino piano	PTEE EN 13012	
11	2	Piastra di chiusura	S275JR EN 10025	
10	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025	
9	1	Piatino sferico	PE LHMV SAF E14 00208	
8	1	Piatino sferico	XS CNAHS 1712	
7	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025	
6	1	Piatino piano	PE LHMV SAF E14 00208	
5	1	Piatino piano	XS CNAHS 1712	
4	1	Anello	Polietilene	
3	1	Piatino piano	Ferropoli	
2	1	Anello	S355J2 EN 10025	
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025	

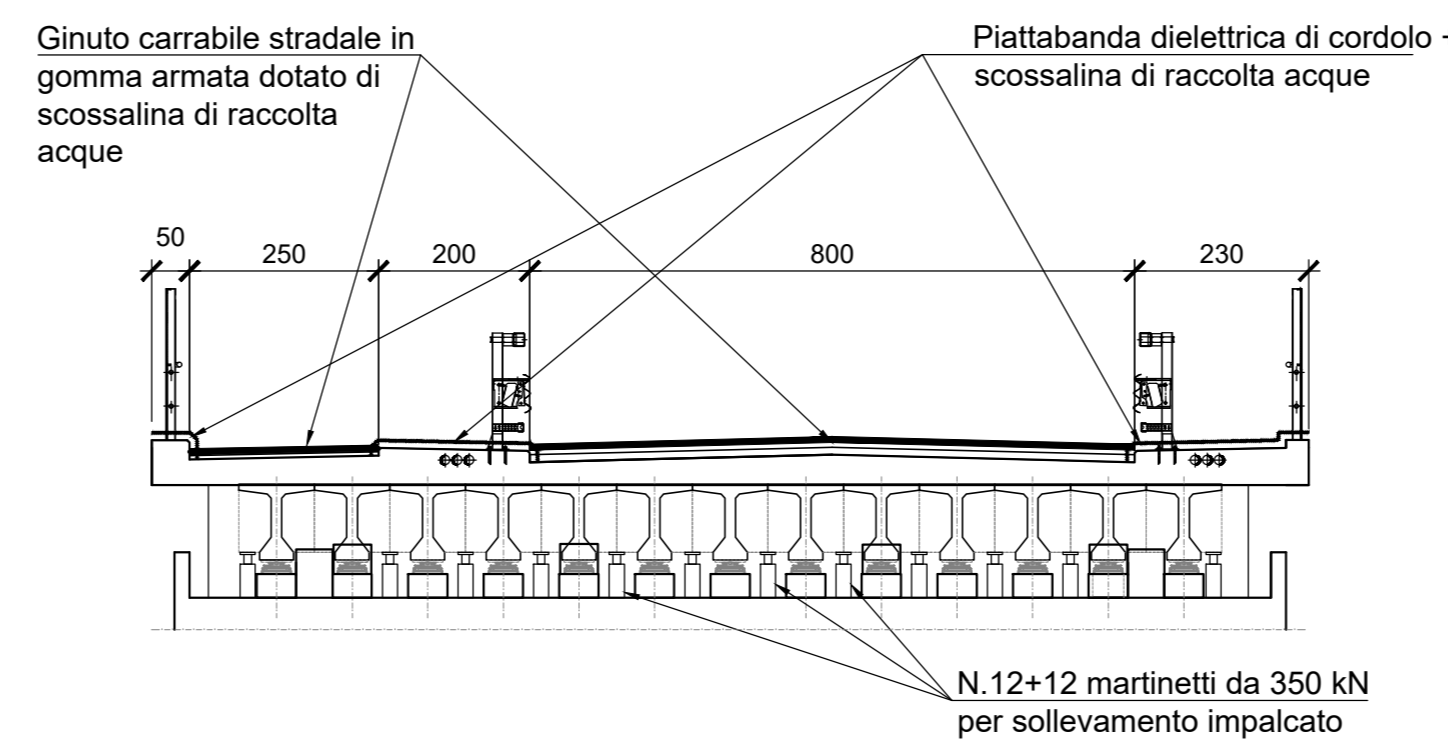
DISEGNO TIPOLOGICO APOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE



POS.	QT.	DESCRIZIONE	MATERIALE	CODICE R.
23	4	Zanica	30 NCMASH-OT UNI EN 10083-3	
22	1	Contropiastra superiore	S355J2 EN 10025	
21	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
20	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
19	4	Vite a testa esagonale	Acciaio classe 8.8	
17	1	Contropiastra inferiore	S355J2 EN 10025	
16	4	Piastra assembl.	S235JR EN 10025	
15	4	Zanica	30 NCMASH-OT UNI EN 10083-3	
14	1	Parapolvere	Neoprene	
13	2	Piastra assemblaggio	S235JR EN 10025	
12	2	Piatino piano	PTEE EN 13012	
11	2	Piastra di chiusura	S275JR EN 10025	
10	1	Elemento superiore	S355J2 EN 10025	
9	1	Piatino sferico	PE LHMV SAF E14 00208	
8	1	Piatino sferico	XS CNAHS 1712	
7	1	Elemento intermedio	S275J2 EN 10025	
6	1	Piatino piano	PE LHMV SAF E14 00208	
5	1	Piatino piano	XS CNAHS 1712	
4	1	Anello	Polietilene	
3	1	Piatino piano	Ferropoli	
2	1	Anello	S355J2 EN 10025	
1	1	Elemento di base	S355J2 EN 10025	

SEZIONE TRASVERSALE SU SPALLA

Scala 1:100



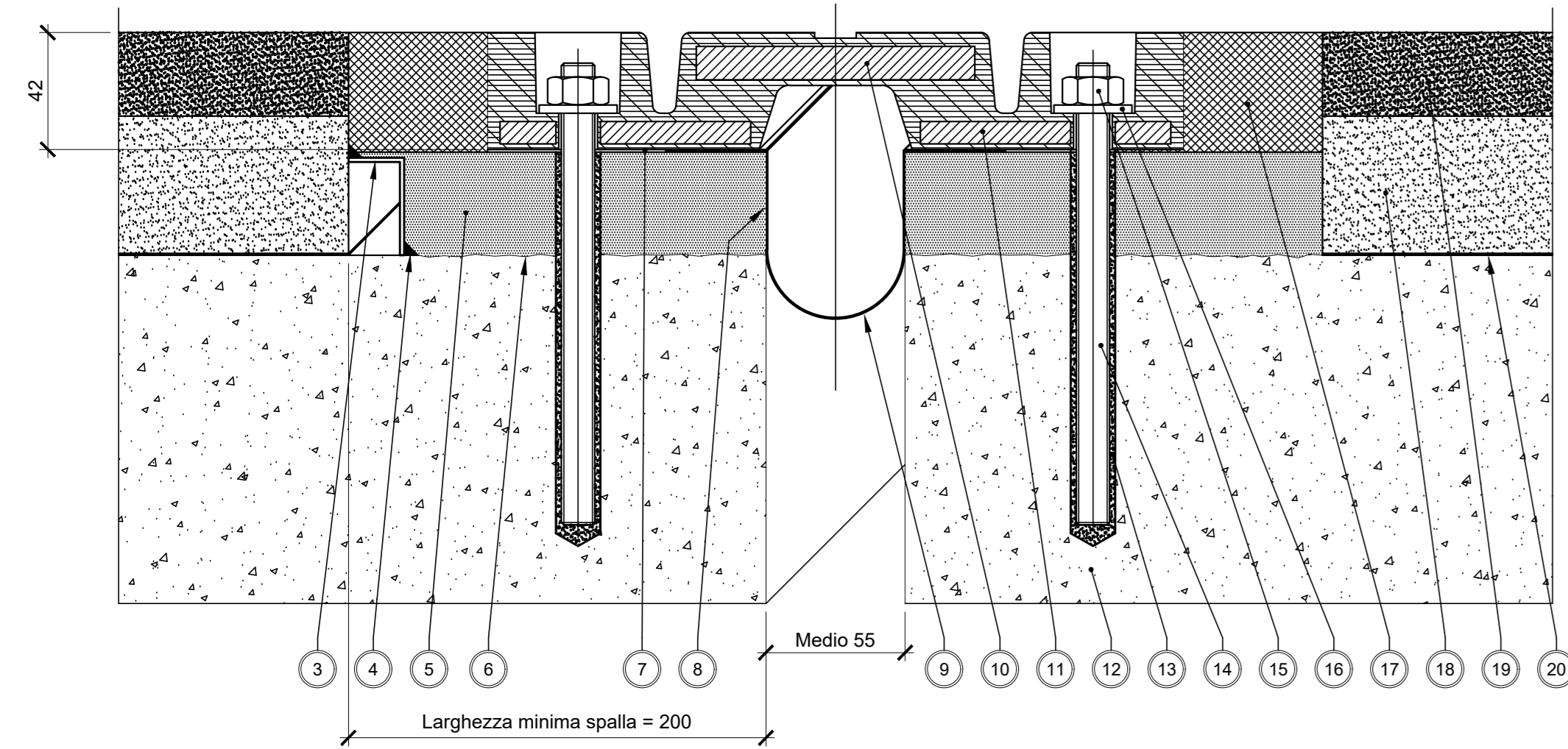
Girato carrabile stradale in gomma armata dotato di scossalina di raccolta acque

Piattabanda dielettrica di cordolo + scossalina di raccolta acque

N. 12+12 martinetti da 350 kN per sollevamento impalcato

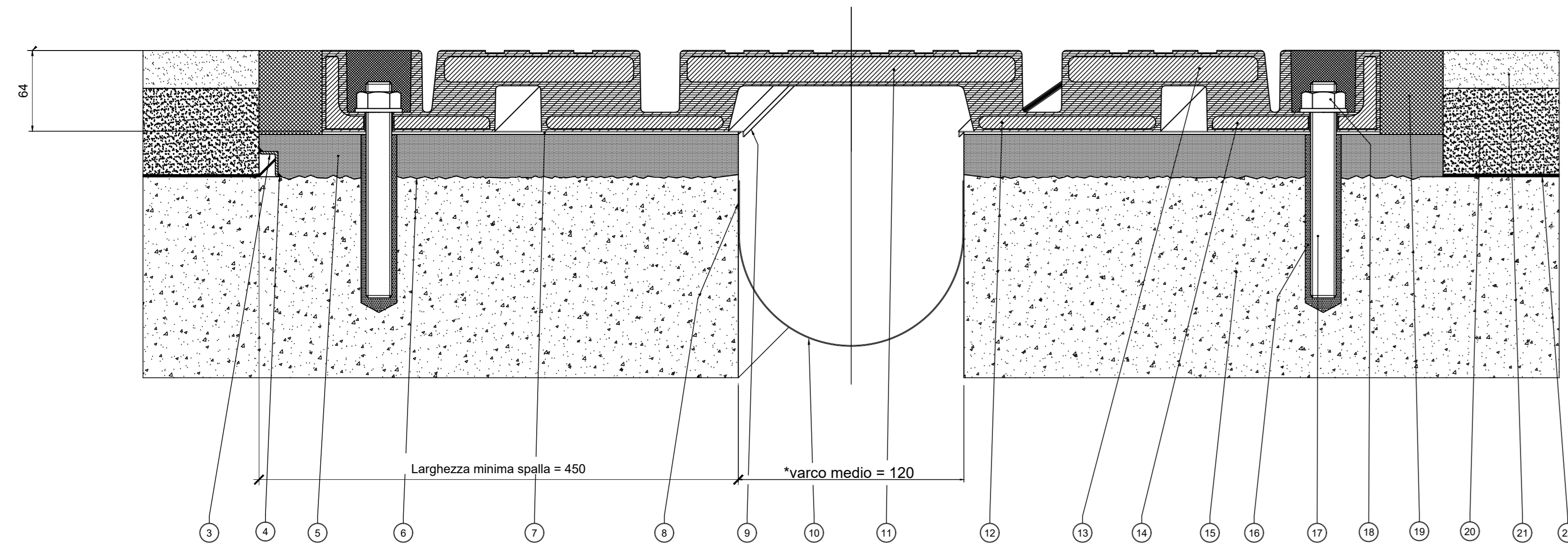
N.B. LE DIMENSIONI DEI DISPOSITIVI SARANNO DEFINITE CON ESATTEZZA IN FUNZIONE DEL FORNITORE CHE VERRA' SCELTO PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI SI RIMANDA AL PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

DISEGNO TIPOLOGICO GIUNTO DI DILATAZIONE SU SPALLA FISSA ±25mm



POS.	QT.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE R.
22	2	Vite T.E. M12 UNI 5729	Classe 8.8 UNI EN ISO 898	
21	2	Zanica di ancoraggio multidirezionale	S355J2 EN 10025	
20	2	Trattamento A.M. EP3020	B45-C	
19	2	Impregnazione impermeabilizzante	Imperimpregnazione impalcato	
18	2	Manto drenante	Marbex	
17	2	Elemento laterale	Ritegno Fibroritrattato	
16	2	Rivestimento per M12	S235JR EN 10025	
15	2	Cusce M12	Classe 8.8 UNI EN ISO 898	
14	2	Solera fessata M12	Classe B7 ASTM A193	
13	2	Piastra di ancoraggio	Ritegno Fibroritrattato	
12	2	Piastra assembl.	Ritegno Fibroritrattato	
11	2	Piatino sferico	S235JR EN 10025	
10	2	Piatino piano	S355J2 EN 10025	
9	2	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm	Impreg	
8	2	Chiusura a scossalina doppio parete vert.	Ritegno Fibroritrattato T150	
7	2	Alzattoni a scossalina	Ritegno Fibroritrattato T150	
6	2	Accoppiamento a mano d'attacco	Ritegno Fibroritrattato	
5	2	Accoppiamento a mano	Ritegno Fibroritrattato	
4	2	Struttura	Ritegno Fibroritrattato	
3	2	Piastra di ancoraggio a "L"	AC CNA 1810 EN 10088	
2	2	Spallatura in sede	Ritegno Fibroritrattato	
1	2	Elemento di base	Classe max. S235J2 SPA	

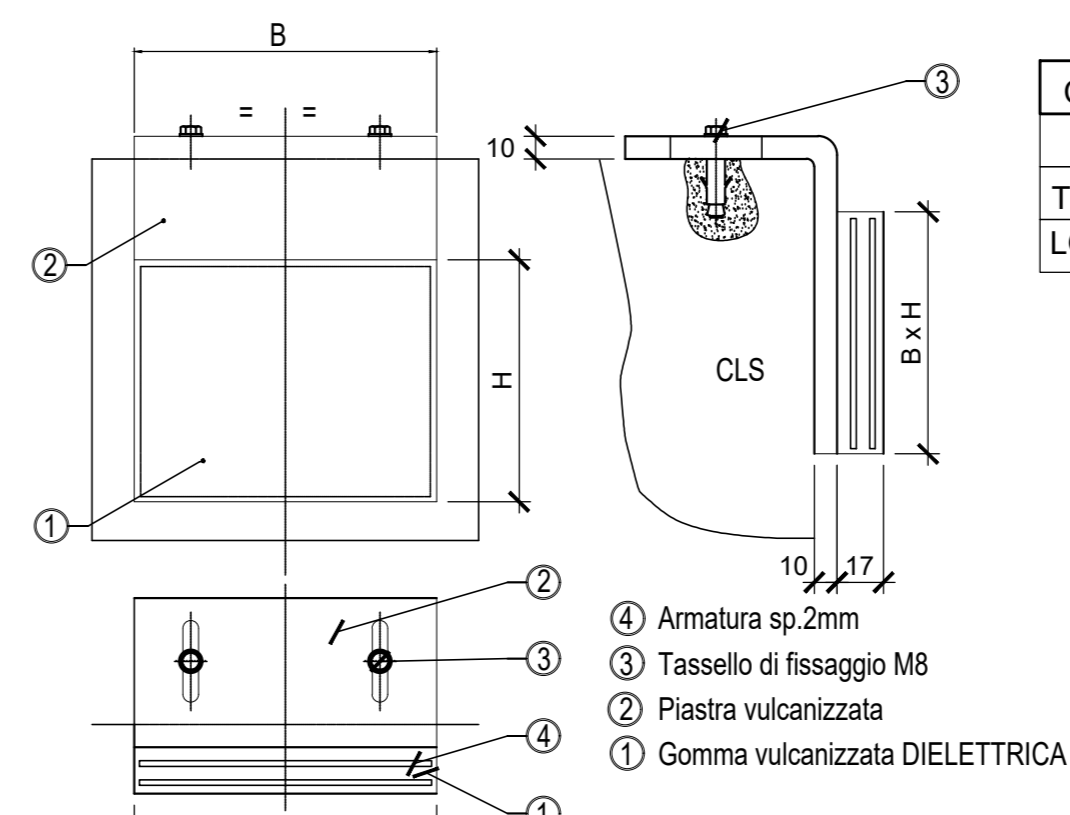
DISEGNO TIPOLOGICO GIUNTO DI DILATAZIONE SU SPALLA MOBILE ±125mm



POS.	QT.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE R.
26	2	Vite T.E. M20 UNI 5729	Classe 8.8 EN 20888	
25	2	Zanica di ancoraggio multidirezionale	S355J2 EN 10025	
24	2	Trattamento A.M. EP3020	F 4 max	
23	2	Impregnazione impermeabilizzante	Imperimpregnazione impalcato	
22	2	Manto drenante	Marbex	
21	2	Elemento laterale	EPOBLOCK ME 30	
20	2	Rivestimento per M20	Classe 8 EN 20888	
19	2	Cusce M20	Classe B7 ASTM A193	
18	2	Solera fessata M20	Classe B7 ASTM A193	
17	2	Piastra di ancoraggio	Ritegno Fibroritrattato	
16	2	Piastra assembl.	Ritegno Fibroritrattato	
15	2	Piatino sferico	S235JR EN 10025	
14	2	Piatino piano	S355J2 EN 10025	
13	2	Piatino piano	S355J2 EN 10025	
12	2	Piastra porta	S235JR EN 10025	
11	2	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm	Impreg	
10	2	Laminiera di ancoramento	AC CNA 1810 EN 10088	
9	2	Chiusura a scossalina doppio parete vert.	SFP 180	
8	2	Accoppiamento a mano d'attacco	SFP 180	
7	2	Accoppiamento a mano	SFP 180	
6	2	Struttura	SFP 180	
5	2	Alzattoni a scossalina	SFP 180	
4	2	Struttura	SFP 180	
3	2	Piastra di ancoraggio a "L"	AC CNA 1810 EN 10088	
2	2	Spallatura in sede	EPOBLOCK ME 30	
1	2	Elemento di base	Classe max. S235J2 SPA	

* LA DIMENSIONE EFFETTIVA DEL VARCO DOVRA' ESSERE CONCORDATA DALL'IMPRESA IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA AL MOMENTO DEL GETTO SOLETTA O PARAGHIAIA.

CUSCINETTI DI RITEGNO IN NEOPRENE ARMATO



CUSCINETTI DI RITEGNO IN NEOPRENE ARMATO			
	N.	V(kN)	BxH(mm)
TRASVERSALI	16	700	250 x 120
LONGITUDINALI	8	1400	350 x 170

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: salini impregio ASTALDI

PROGETTAZIONE: SYSTRA 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

IV - VIADOTTI IN INTERFERENZE
 IV01 - VIABILITA': FERMATA CASANUOVO TRATTO B CAVALCAVIA LINEA CIRCUMVESUVIANA ESISTENTE APPARECCHI D'APPOGGIO E GIUNTI

APPALTATORE: PROGETTAZIONE: DIREZIONE TECNICA Ing. M. PANISI

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA: IF1M 00 E ZZ BZ IV0100 001 B VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato	Data
A	EMMISSIONE	EP/PAOLO	24/04/14	MARTELLUCCI	26/04/14	0	0	0	0
B	EMMISSIONE PER REV	EP/PAOLO	10/06/14	MARTELLUCCI	11/06/14	0	0	0	0

File: IF1M 00 E ZZ BZ IV 01.0.001-B.DWG n. Ediz: 0