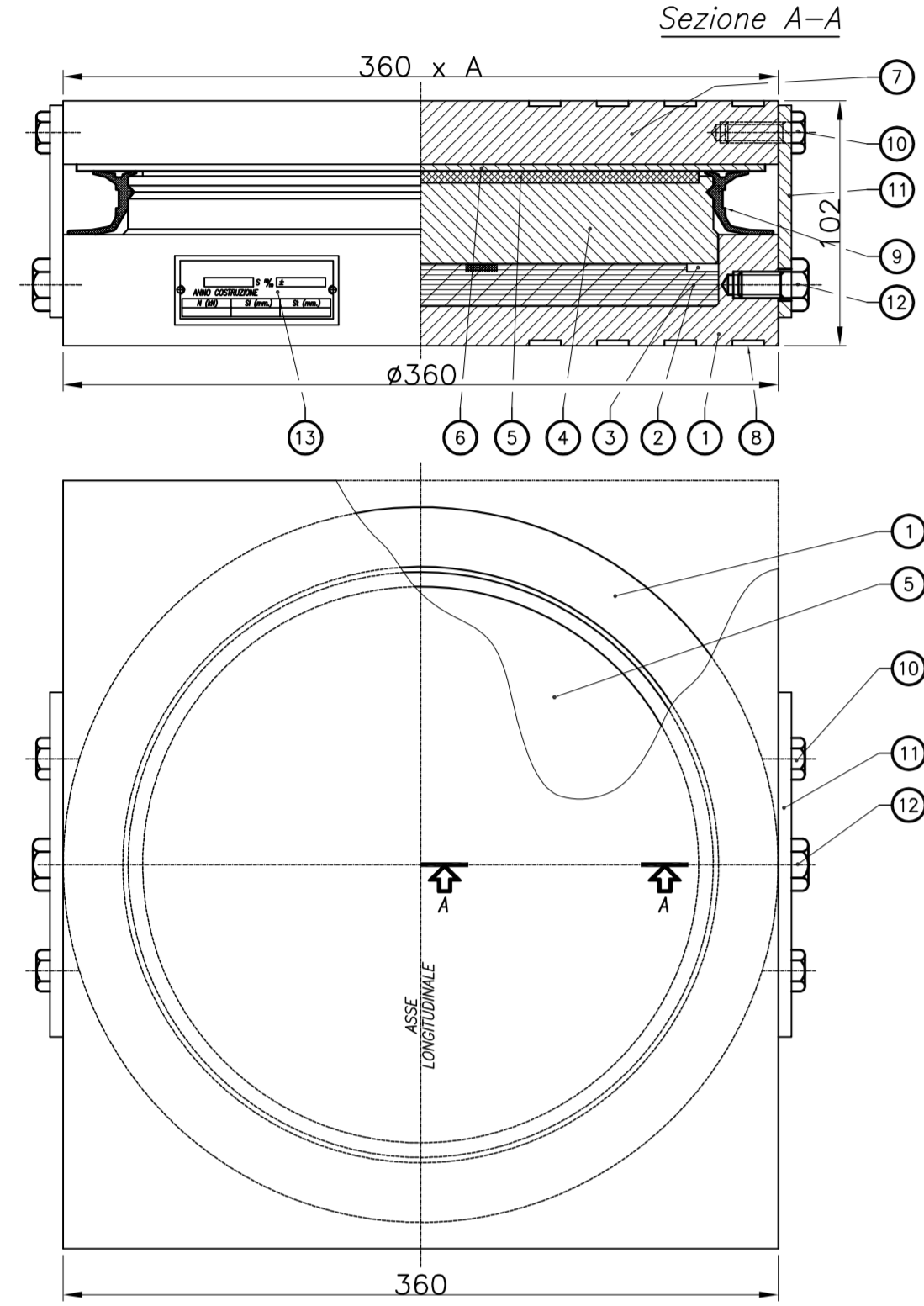
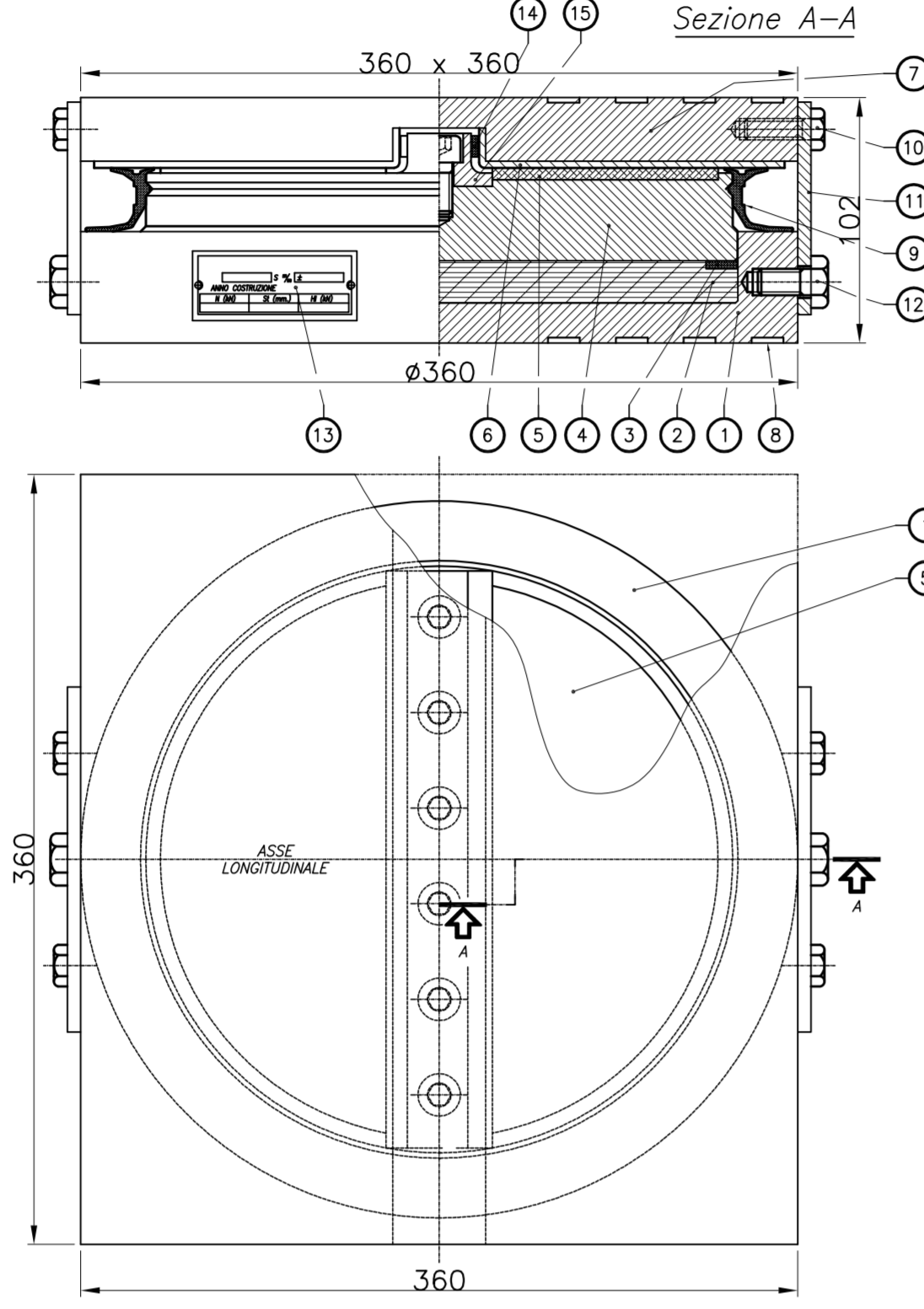


Appoggio tipo multidirezionale (VM)
Carico verticale= 2000 kN;
 $\alpha = 20 \text{ N/mm}^2$ $\alpha_l = \pm 0.01 \text{ rad}$.



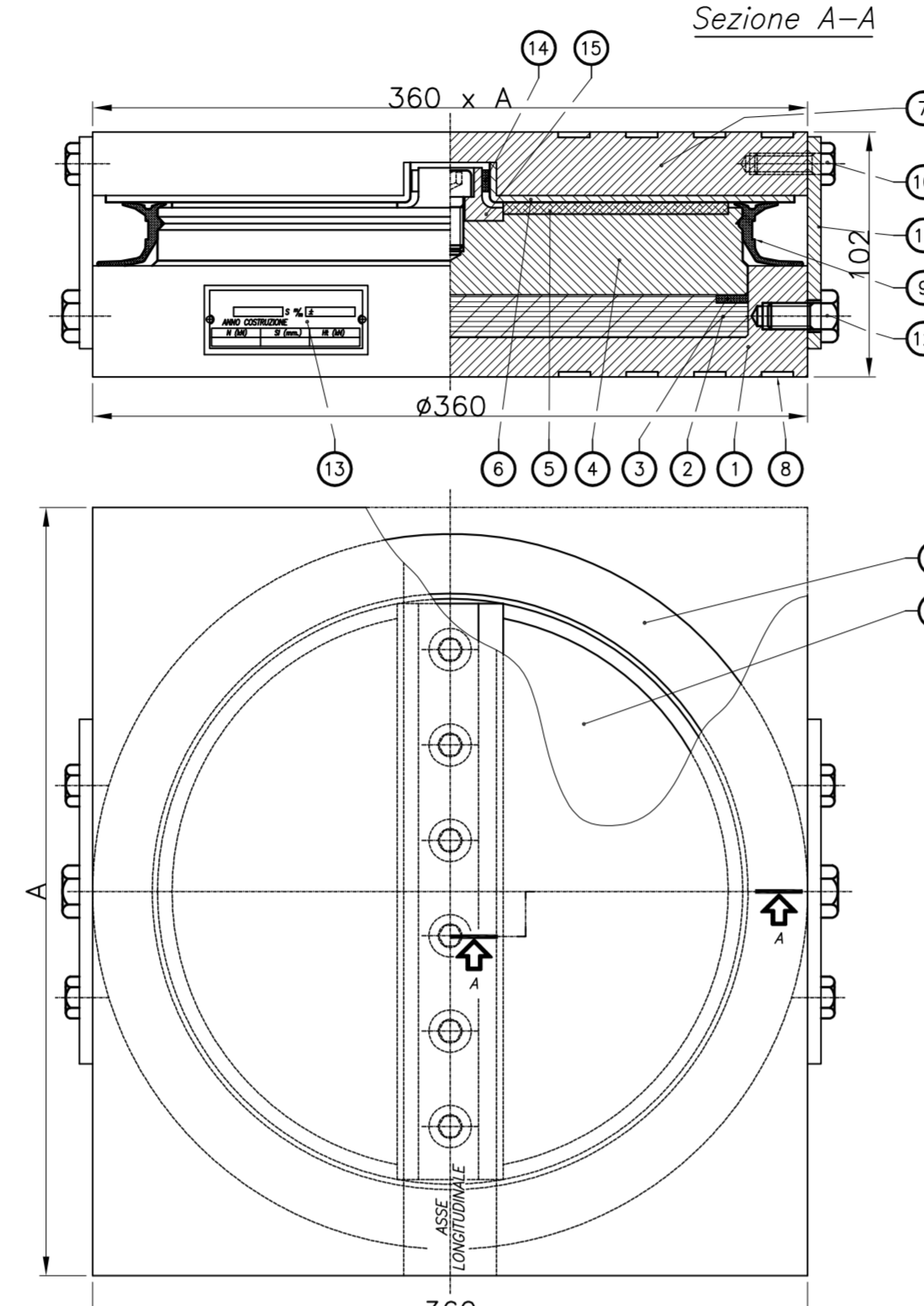
13	1	Targhetta di identificazione		
12	2	Vite di fissaggio M10	Classe 8.8 EN 20898	
11	2	Stoffa di collegamento	Fe 360 B EN 10025	
10	4	Vite di fissaggio M8	Classe 8.8 EN 20898	
9	1	Raschiapolvere	Gomma	
8		Rigature di appoggio		
7	1	Elemento superiore	Fe 430 B EN 10025	
6	2	Piano di scorrimento	XSCrNiMo 1712 UNI 8317	
5	1	Pattino piano	PIFE CNR 10018/85	
4	1	Elemento intermedio	Fe 430 B EN 10025	
3	1	Anello antiusura	OT 58 UNI 5705	
2	1	Disco in gomma	50±5 Sh/A CNR 10018	
1	1	Elemento di base	Fe 430 B EN 10025	
POS. PEZZI		DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE

Appoggio tipo unidirezionale trasversale (VU*)
Carico verticale= 2000 kN;
 $\alpha = 20 \text{ N/mm}^2$ $\alpha_l = \pm 0.01 \text{ rad}$.



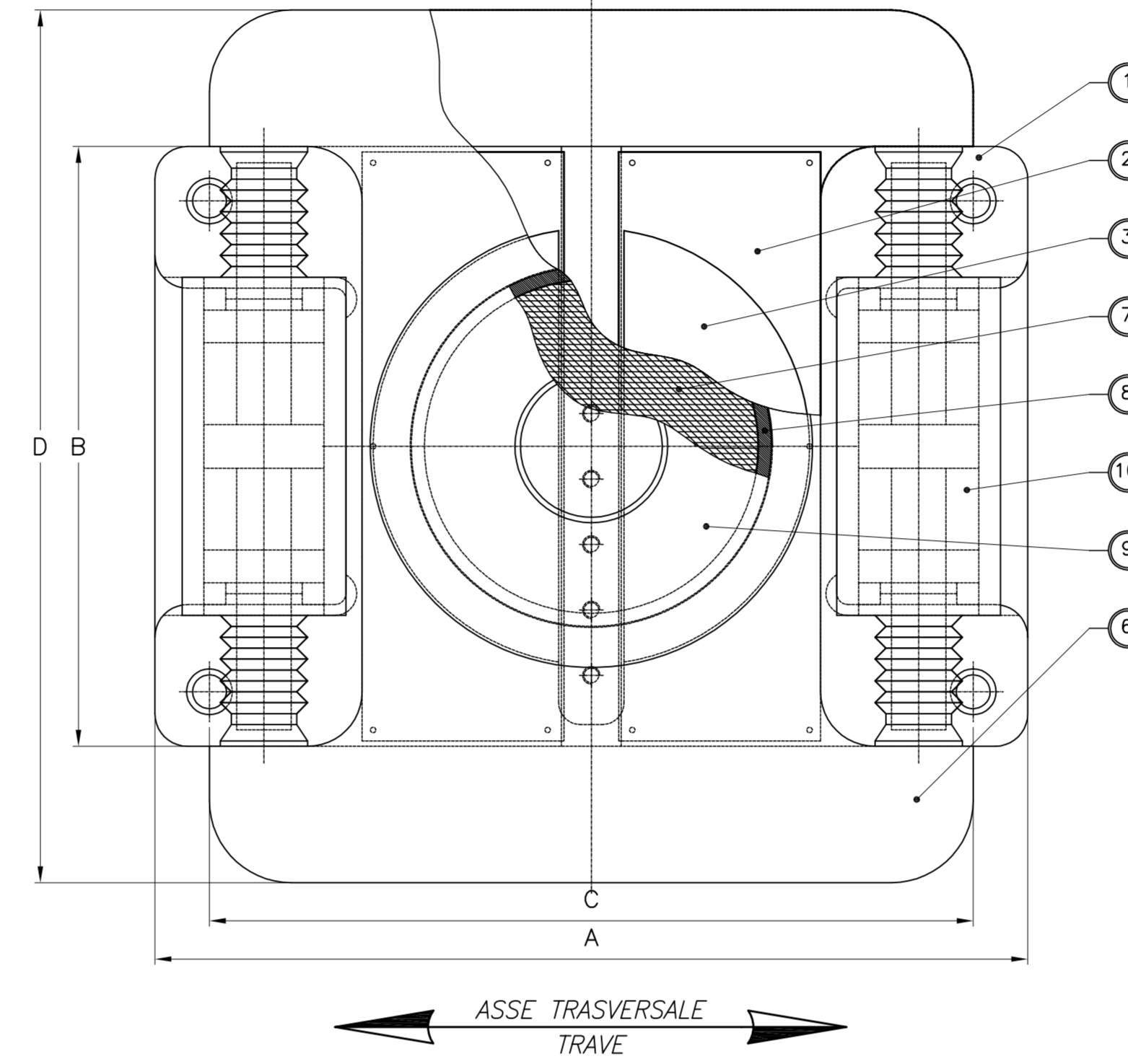
15	1	Elemento di guida	Fe 510 D EN 10025	
14	2	Listello laterale	Materiale composito	
13	1	Targhetta di identificazione		
12	2	Vite di fissaggio M10	Classe 8.8 EN 20898	
11	2	Stoffa di collegamento	Fe 360 B EN 10025	
10	4	Vite di fissaggio M8	Classe 8.8 EN 20898	
9	1	Raschiapolvere	Gomma	
8		Rigature di appoggio		
7	1	Elemento superiore	Fe 430 B EN 10025	
6	2	Piano di scorrimento	XSCrNiMo 1712 UNI 8317	
5	1	Pattino piano	PIFE CNR 10018/85	
4	1	Elemento intermedio	Fe 430 B EN 10025	
3	1	Anello antiusura	OT 58 UNI 5705	
2	1	Disco in gomma	50±5 Sh/A CNR 10018	
1	1	Elemento di base	Fe 430 B EN 10025	
POS. PEZZI		DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE

Appoggio tipo unidirezionale longitudinale (VU)
Carico verticale= 2000 kN;
 $\alpha = 20 \text{ N/mm}^2$ $\alpha_l = \pm 0.01 \text{ rad}$.

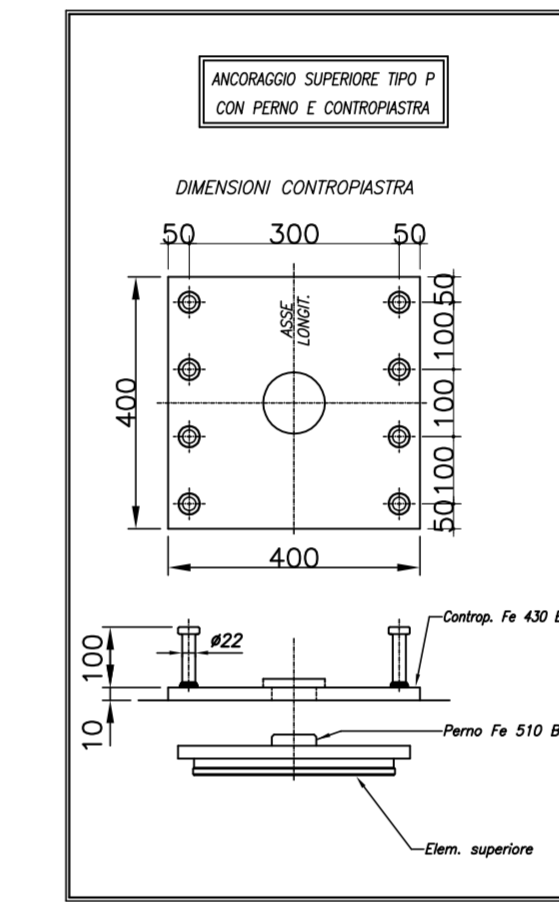
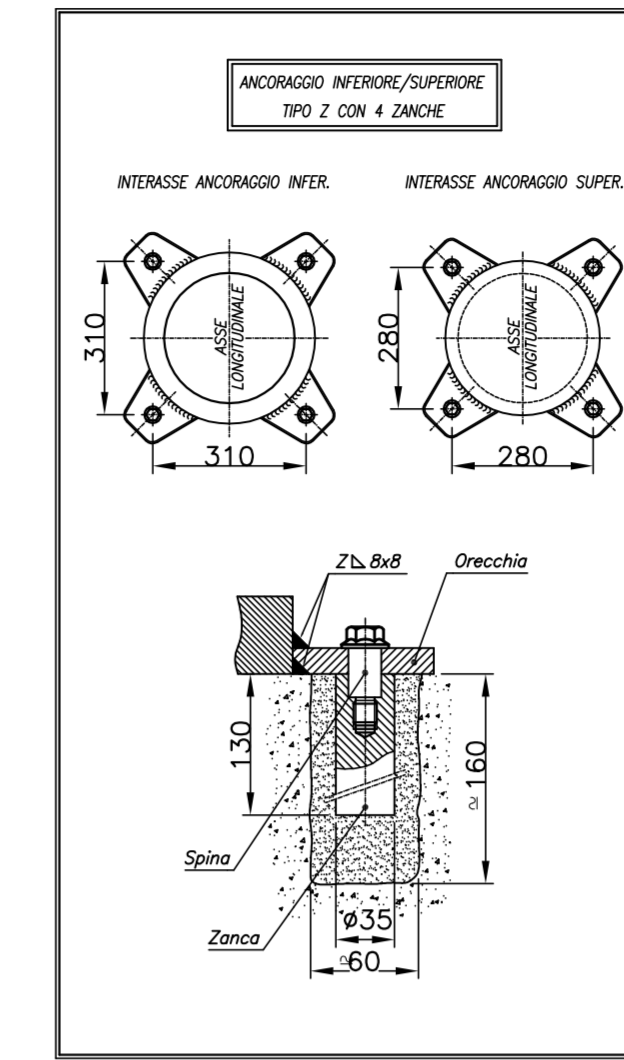


15	1	Elemento di guida	Fe 510 D EN 10025	
14	2	Listello laterale	Materiale composito	
13	1	Targhetta di identificazione		
12	2	Vite di fissaggio M10	Classe 8.8 EN 20898	
11	2	Stoffa di collegamento	Fe 360 B EN 10025	
10	4	Vite di fissaggio M8	Classe 8.8 EN 20898	
9	1	Raschiapolvere	Gomma	
8		Rigature di appoggio		
7	1	Elemento superiore	Fe 430 B EN 10025	
6	2	Piano di scorrimento	XSCrNiMo 1712 UNI 8317	
5	1	Pattino piano	PIFE CNR 10018/85	
4	1	Elemento intermedio	Fe 430 B EN 10025	
3	1	Anello antiusura	OT 58 UNI 5705	
2	1	Disco in gomma	50±5 Sh/A CNR 10018	
1	1	Elemento di base	Fe 430 B EN 10025	
POS. PEZZI		DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE

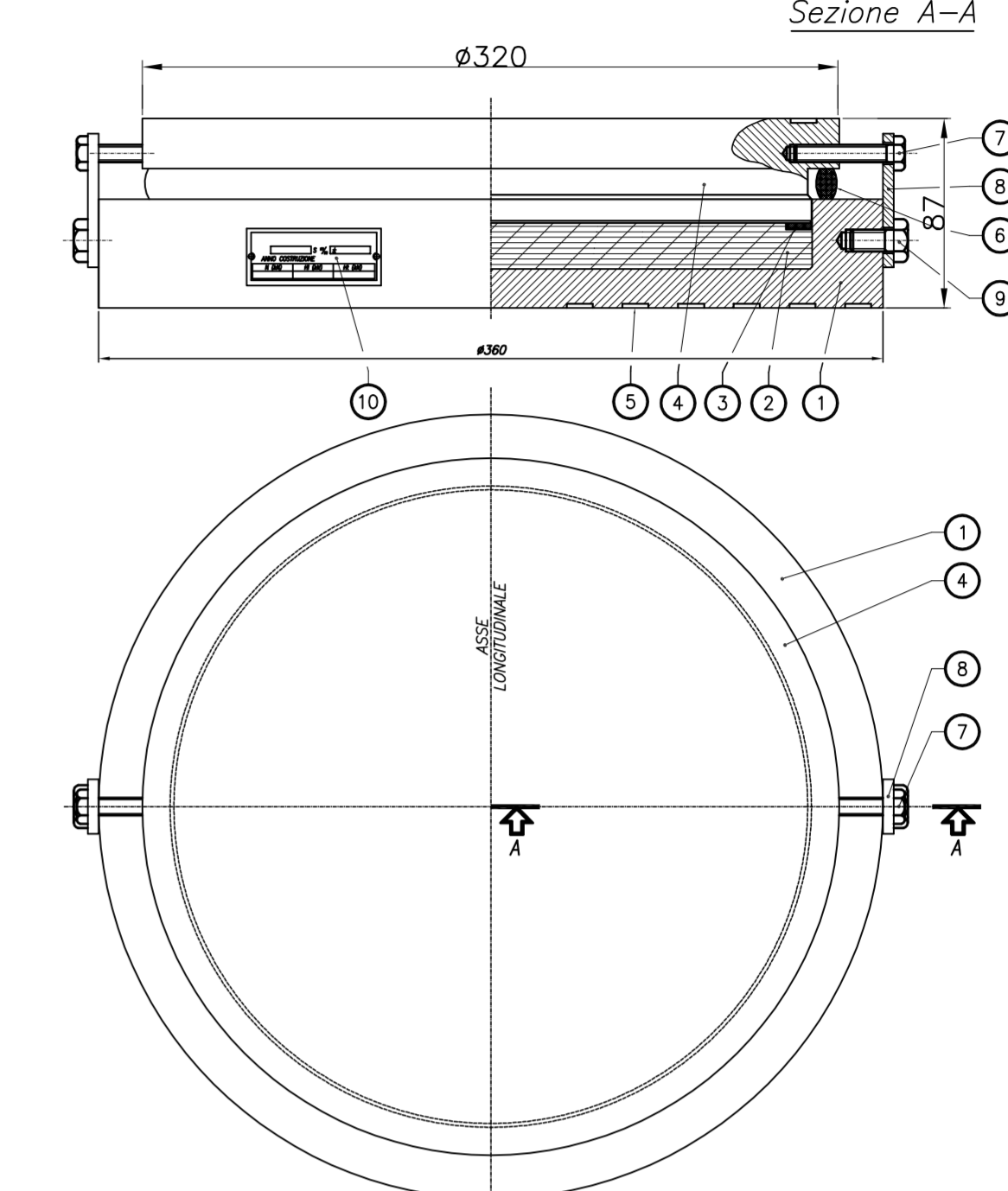
Appoggio con SHOCK TRANSMITTER (VST) - (VST*)
Carico verticale= 2000 kN;



14	1	Raschiapolvere	Gomma	
13	1	Perno	S355JR EN 10025	
12	4	Zanche ancoraggio	1 C40 TQ+T	
11	4	Spina di fissaggio	Acciaio 12.9	
10	2	Ritegno oleodinamico	S355JR EN 10025	
9	1	Elemento superiore	P-OT 58	
8	1	Anello antiusura	Gomma 50±5 Sh/A	
7	1	Disco	S355JR EN 10025	
6	1	Elemento intermedio	Materiale composito	
5	2	Listelli laterali	S355J2C3 EN 10025	
4	1	Elemento di guida	PIFE	
3	2	Pattino piano antistriscio	X5 CrNiMo 1712	
2	2	Pattino piano di scorrimento	S355JR EN 10025	
1	1	Elemento di base		
POS. PEZZI		DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE

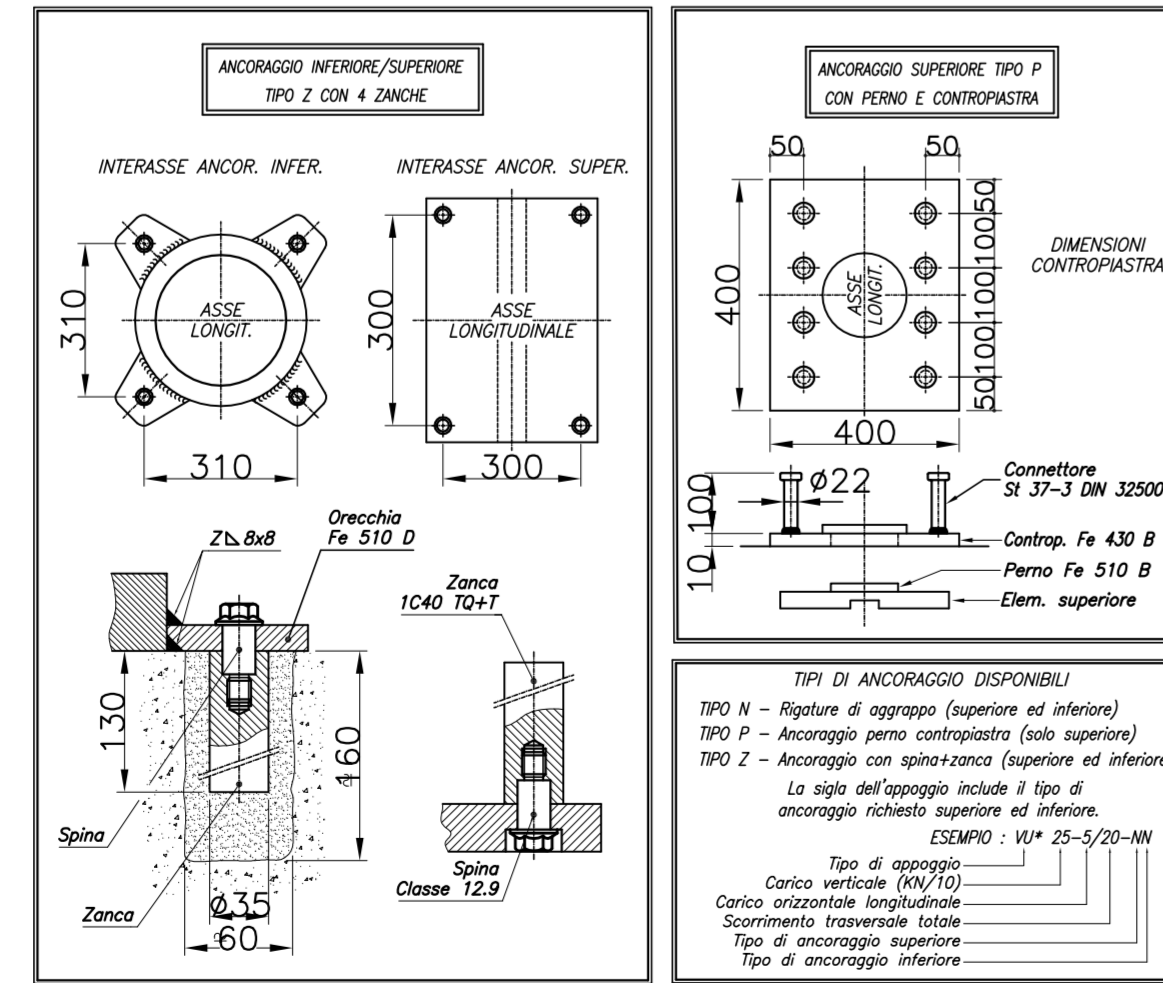


Appoggio tipo fisso (VF)
Carico verticale= 2000 kN;
 $\alpha = 20 \text{ N/mm}^2$ $\alpha_l = \pm 0.01 \text{ rad}$.



10	1	Targhetta di identificazione		
9	2	Vite di fissaggio M10	Classe 8.8 EN 20898	
8	2	Stoffa di collegamento	Fe 360 B EN 10025	
7	2	Vite di fissaggio M10	Classe 8.8 EN 20898	
6	1	Raschiapolvere	Gomma	
5		Rigature di appoggio		
4	1	Elemento superiore	Fe 430 B EN 10025	
3	1	Anello antiusura	OT 58 UNI 5705	
2	1	Disco in gomma	50±5 Sh/A CNR 10018	
1	1	Elemento di base	Fe 430 B EN 10025	
POS. PEZZI		DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE

Tab.	Intersasse ancor. infer. B (mm.)	Intersasse ancor. super. C (mm.)	D (mm.)	E (mm.)
50	360	300	400	50
100	410	350	450	75
150	460	400	500	100
200	510	450	550	125
250	560	500	600	150
300	610	550	650	175
350	660	600	700	200
400	710	650	750	225
450	760	700	800	250
500	810	750	850	275
600	910	850	950	325
700	1010	950	1050	375
800	1110	1050	1150	425
900	1210	1150	1250	475
1000	1310	1250	1350	525
1100	1410	1350	1450	575
1200	1510	1450	1550	625
1300	1610	1550	1650	675
1400	1710	1650	1750	725
1500	1810	1750	1850	775



NOTA :
PER I VALORI DEI CARICHI ORIZZONTALI E DEGLI SCORRIMENTI LONGITUDINALI E TRASVERSALI, VEDI ELABORATO "SCHEMA APPOGGI - GIUNTI DI DILATAZIONE" DI OGNI SINGOLO VIADOTTO O PONTE.

ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l. Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

RESPONSABILI DI PROGETTO
Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Corlino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 28837

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. M. Raccosta

OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI
OPERE SULL'ASSE PRINCIPALE
ELABORATI TIPOLOGICI VIADOTTI IN C.A.P.
APPARECCHI DI APPOGGIO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:	
L0407B D 0501	PO1VI00STRAA03 A.pdf	A	01 di 01		
D					
C					
B					
A	EMMISSIONE	Ottobre 2006	P. Pileri	F. Arcilli	C. Moro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. D'ITERARIO	APPROVATO RESP. DI SETTORE