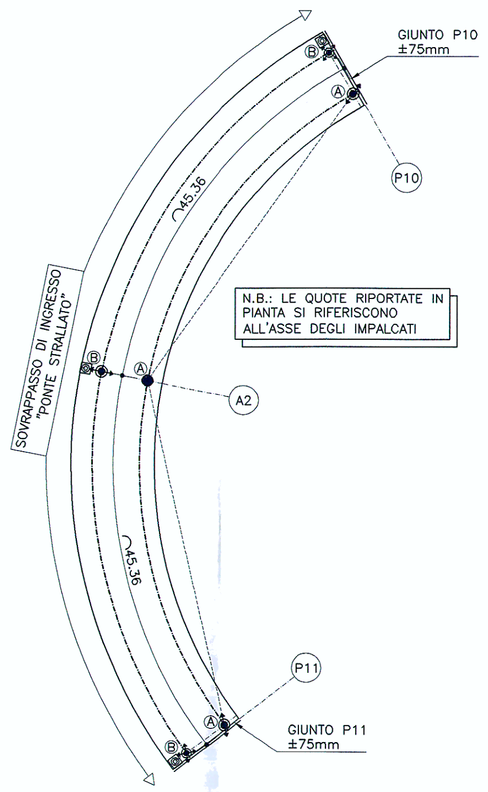
SCHEMA APPOGGI
scala 1:500



APPARECCHI DI APPOGGIO

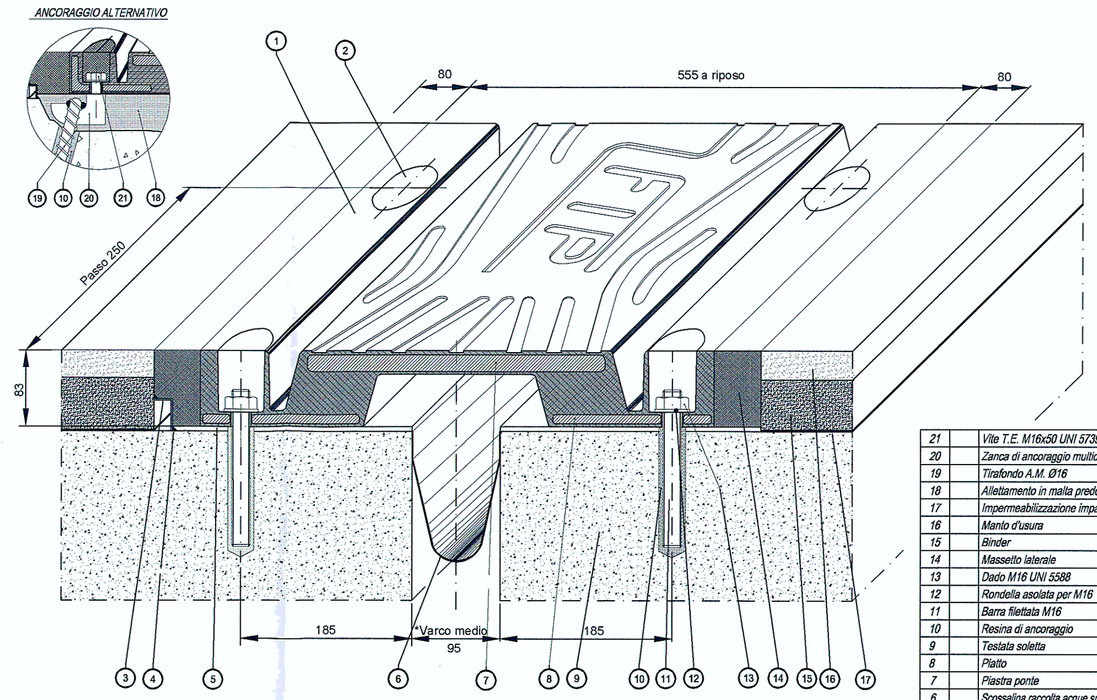
POSIZIONE	TIPOLOGIA APPOGGIO	SIGLA	CARATTERISTICHE					
			N_{max}	$H_{t,max}$	$H_{l,max}$	$E_{t,max}$	$E_{l,max}$	α_{tot}
P10–A	UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE	VU 400/100–180	4000	1800	–	–	± 50	± 0.01
P10–B	MULTIDIREZIONALE	VM 400/100/50	4000	–	–	± 25	± 50	± 0.01
A2–A	FISSO	VF 600–500	6000	5000	5000	–	–	± 0.01
A2–B	UNIDIREZIONALE TRASVERSALE	VU* 600–500/50	6000	–	5000	± 25	–	± 0.01
P11–A	UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE	VU 400/100–180	4000	1800	–	–	± 50	± 0.01
P11–B	MULTIDIREZIONALE	VM 400/100/50	4000	–	–	± 25	± 50	± 0.01

LEGENDA:

- APP. MULTIDIREZIONALE
- APP. UNIDIREZIONALE TRASV. O LONG.
- APP. FISSO
- ANCORAGGIO VERTICALE CON FUNE DA 1000 kN

N = Carico verticale SLU in KN
H_t = Forza trasversale SLU in KN
H_l = Forza longitudinale SLU in KN
E_t = Escursione trasversale in mm
E_l = Escursione longitudinale in mm
α_{tot} = Rotazione in radianti

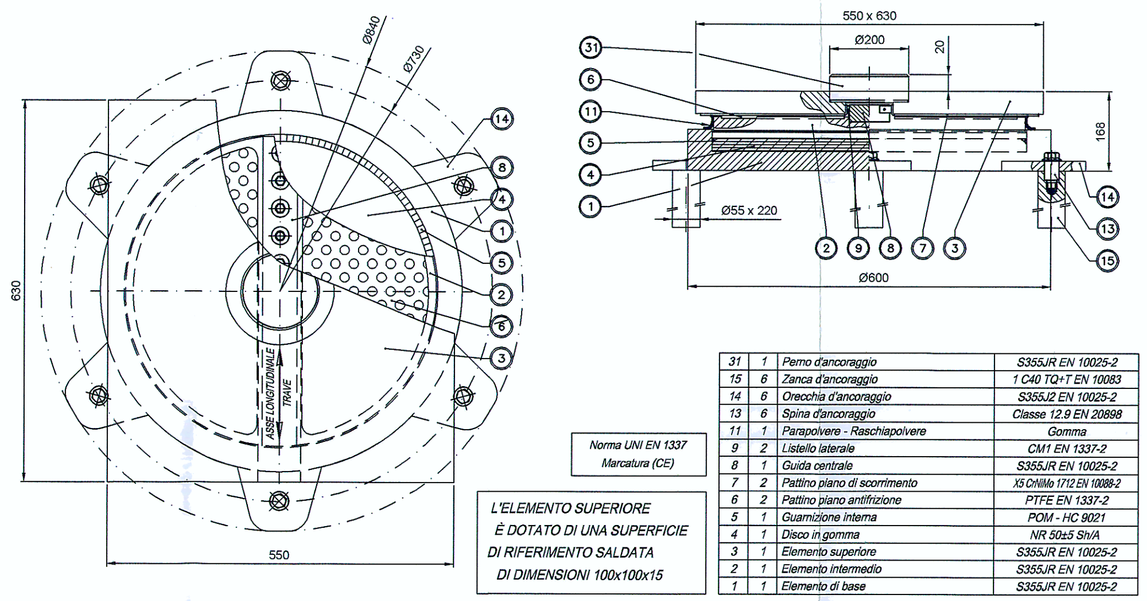
GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO FIP–GPE 150 (±75mm) O EQUIVALENTE



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

21		Vite T.E. M16x50 UNI 5739	Classe 8.8 EN 20898
20		Zanca di ancoraggio multidirezionale	S355J2G3 EN 10025
19		Tirafondo A.M. Ø16	FeB 44K
18		Allettamento in malta predosata	Betoncino fibrorinforzato
17		Impermeabilizzazione impalcato	
16		Manto d'usura	
15		Binder	
14		Massetto laterale	Betoncino fibrorinforzato
13		Dado M16 UNI 5588	Classe 8 EN 20898
12		Rondella asolata per M16	C 40
11		Barra filettata M16	Classe B7 ASTM
10		Resina di ancoraggio	Primer 150 Zanche
9		Testata soletta	
8		Piatto	S235JR EN 10025
7		Piastra ponte	S355J2G3 EN 10025
6		Scossalina raccolta acque sp. 1.2 mm	Hypalon
5		Allettamento giunto	S FIP 180
4		Stuccatura	S FIP 180
3		Profilo di drenaggio a "L"	XS CrNi 1810 EN 10088
2		Sigillatura asole	EPOBLOCK Granulo
1		Elemento modulare L= 2000	Gomma vulc.60±5 Sh/A
POS.		DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE

APPOGGIO TIPO FIP–VASOFLON VU 400/100–180 O EQUIVALENTE

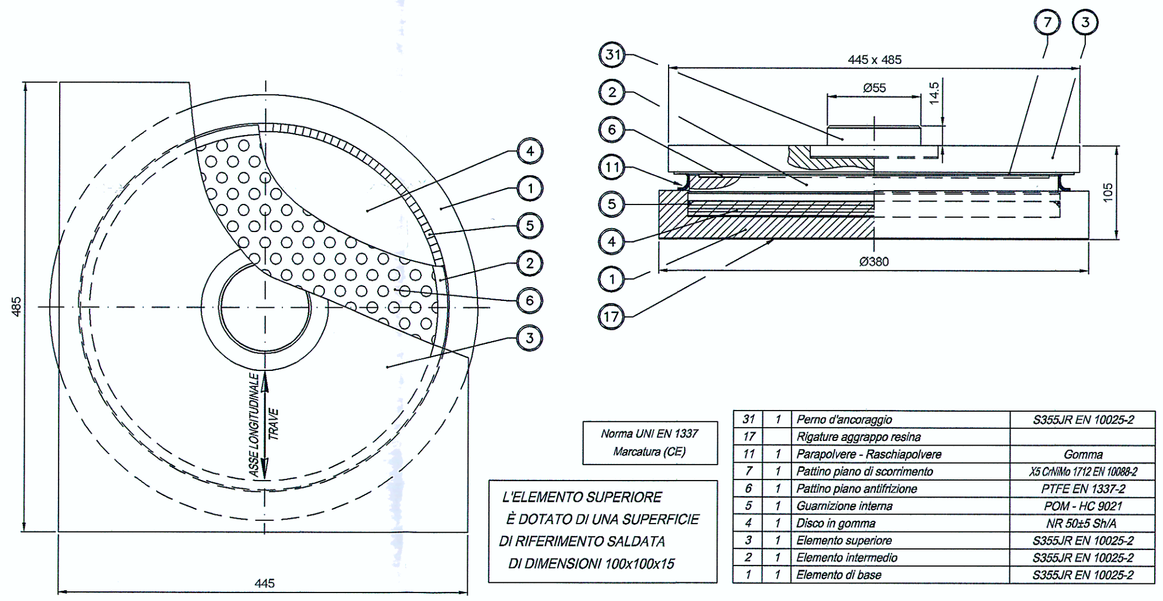


31	1	Perno d'ancoraggio	S355JR EN 10025-2
15	6	Zanca d'ancoraggio	1 C40 TQ+T EN 10083
14	6	Orecchia d'ancoraggio	S355J2 EN 10025-2
13	6	Spina d'ancoraggio	Classe 12.9 EN 20898
11	1	Parapolvere - Raschiapolvere	Gomma
9	2	Listello laterale	CM1 EN 1337-2
8	1	Guida centrale	S355JR EN 10025-2
7	2	Pattino piano di scorrimento	XS CrNiMo 1712 EN 10088-2
6	2	Pattino piano antifrizione	PTFE EN 1337-2
5	1	Guarnizione interna	POM - HC 9021
4	1	Disco in gomma	NR 50±5 Sh/A
3	1	Elemento superiore	S355JR EN 10025-2
2	1	Elemento intermedio	S355JR EN 10025-2
1	1	Elemento di base	S355JR EN 10025-2

Norma UNI EN 1337 Marcatura (CE)

L'ELEMENTO SUPERIORE È DOTATO DI UNA SUPERFICIE DI RIFERIMENTO SALDATA DI DIMENSIONI 100x100x15

APPOGGIO TIPO FIP–VASOFLON VM 400/100/50 O EQUIVALENTE

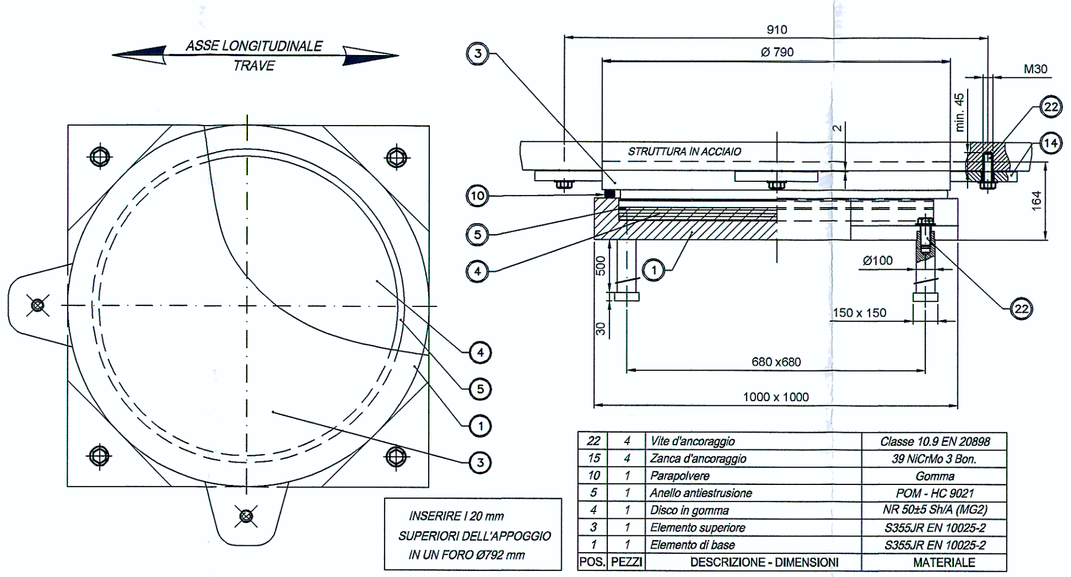


31	1	Perno d'ancoraggio	S355JR EN 10025-2
17		Rigatture aggrappo resina	
11	1	Parapolvere - Raschiapolvere	Gomma
7	1	Pattino piano di scorrimento	XS CrNiMo 1712 EN 10088-2
6	1	Pattino piano antifrizione	PTFE EN 1337-2
5	1	Guarnizione interna	POM - HC 9021
4	1	Disco in gomma	NR 50±5 Sh/A
3	1	Elemento superiore	S355JR EN 10025-2
2	1	Elemento intermedio	S355JR EN 10025-2
1	1	Elemento di base	S355JR EN 10025-2

Norma UNI EN 1337 Marcatura (CE)

L'ELEMENTO SUPERIORE È DOTATO DI UNA SUPERFICIE DI RIFERIMENTO SALDATA DI DIMENSIONI 100x100x15

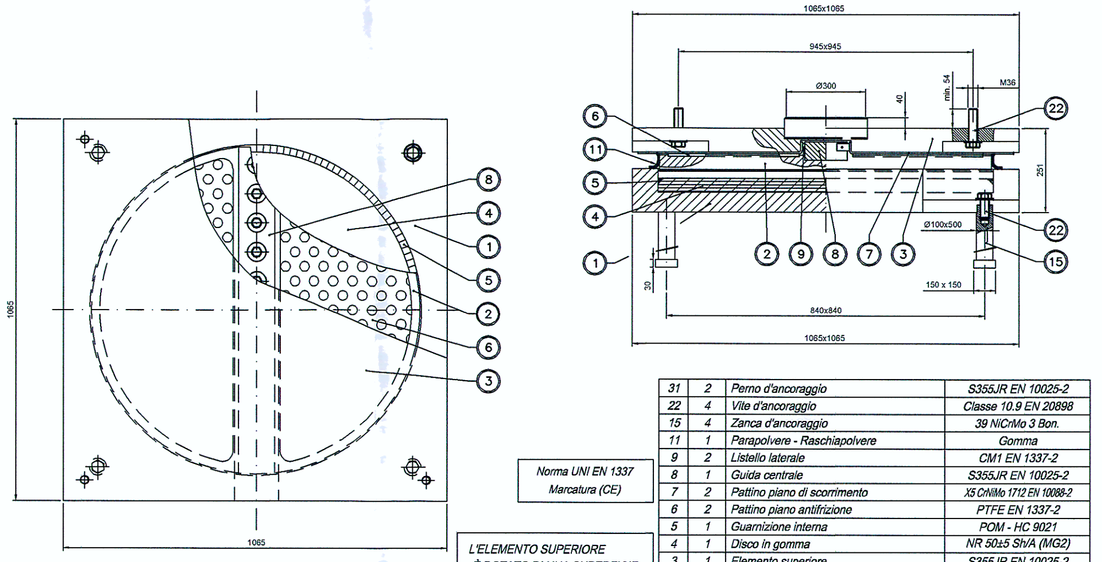
APPOGGIO TIPO FIP–VASOFLON VF 600–500 O EQUIVALENTE



INSERIRE I 20 mm SUPERIORI DELL'APPOGGIO IN UN FORO Ø792 mm

22	4	Vite d'ancoraggio	Classe 10.9 EN 20898
15	4	Zanca d'ancoraggio	39 NiCrMo 3 Bon.
10	1	Parapolvere	Gomma
5	1	Anello antiestrusione	POM - HC 9021
4	1	Disco in gomma	NR 50±5 Sh/A (MG2)
3	1	Elemento superiore	S355JR EN 10025-2
1	1	Elemento di base	S355JR EN 10025-2
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE

APPOGGIO TIPO FIP–VASOFLON VU* 600–500/50 O EQUIVALENTE



31	2	Perno d'ancoraggio	S355JR EN 10025-2
22	4	Vite d'ancoraggio	Classe 10.9 EN 20898
15	4	Zanca d'ancoraggio	39 NiCrMo 3 Bon.
11	1	Parapolvere - Raschiapolvere	Gomma
9	2	Listello laterale	CM1 EN 1337-2
8	1	Guida centrale	S355JR EN 10025-2
7	2	Pattino piano di scorrimento	XS CrNiMo 1712 EN 10088-2
6	2	Pattino piano antifrizione	PTFE EN 1337-2
5	1	Guarnizione interna	POM - HC 9021
4	1	Disco in gomma	NR 60±5 Sh/A (MG2)
3	1	Elemento superiore	S355JR EN 10025-2
2	1	Elemento intermedio	S355JR EN 10025-2
1	1	Elemento di base	S355JR EN 10025-2
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE

Norma UNI EN 1337 Marcatura (CE)

L'ELEMENTO SUPERIORE È DOTATO DI UNA SUPERFICIE DI RIFERIMENTO SALDATA DI DIMENSIONI 100x100x15

RIFERIMENTI / REFERENCES:

PD2_C3A_MUS_1501_0_PA_NOT–Sovrappasso di ingresso–Rampe–Relazione di calcolo
PD2_C3A_MUS_1503_A_AP_PLA–Sovrappasso di ingresso–Disegno di insieme
PD2_C3A_MUS_1514_A_AP_PLA–Sovrappasso di ingresso–Ponte strallato–Antenna
PD2_C3A_MUS_1515_0_PA_PLA–Sovrappasso di ingresso–Impalcato ponte strallato–Carpenteria generale
PD2_C3A_MUS_1516_0_PA_PLA–Sovrappasso di ingresso–Impalcato ponte strallato–Dettagli e carpenteria metallica
PD2_C3A_MUS_1517_0_PA_PLA–Sovrappasso di ingresso–Impalcato ponte strallato–Stralli
PD2_C3A_MUS_1518_0_PA_PLA–Sovrappasso di ingresso–Impalcato ponte strallato–Dettagli e opere accessorie

SOCIETA' ITALIANA TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
SITAF S.p.A Sede legale: fraz. San Giuliano, 2 – 10059 Susa (TO)

MUSINET ENGINEERING S.p.A.
C.so Svizzera, 185
10149 TORINO
Tel. +39 011 5712411
Fax. +39 011 5712426
E-mail info@musinet.it
PEC musinet@legalmail.it

Gruppo SITAF

P.I.Iva 08015410015
Cap. Soc. E. 520.000 i.v.
Cod. fis.e Reg. Imprese TO 08015410015
R.E.A. Torino 939200

RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA

SOVRAPPASSO DI INGRESSO - PONTE STRALLATO - APPOGGI E GIUNTI

Indice	Data / Date	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/07/2013	Première diffusion / Prima emissione	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)
A	25/10/2013	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI TORINO – Arch. Cesare GIOVANNETTI n° 3238

ORDINE DEGLI INGEGNERI della PROVINCIA DI TORINO – Dott. Ing. MARCO BERTI n° 8576

Code Doc	P	D	2	C	3	A	M	U	S	1	5	1	9	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice

A	P	P	L	A
Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	70	20	10	20	17

ÉCHELLE / SCALA: VAR.

CUP	C11J05000030001