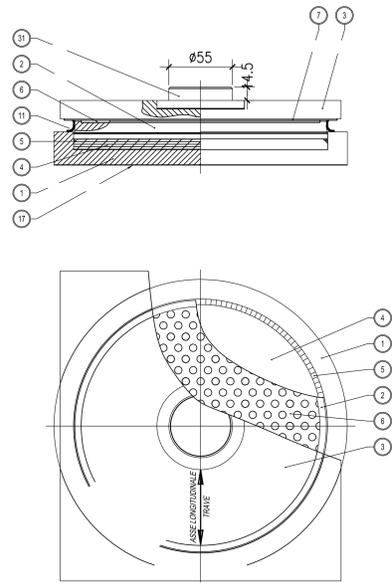


LEGENDA		
Simbolo	Descrizione Dispositivo	Sigla abbreviata
	ISOLATORE in GOMMA ARMATA	SI
	APPOGGIO UNIDIREZIONALE a SUPERFICIE PIANA	U1
	APPOGGIO MULTIDIREZIONALE a SUPERFICIE PIANA	U4

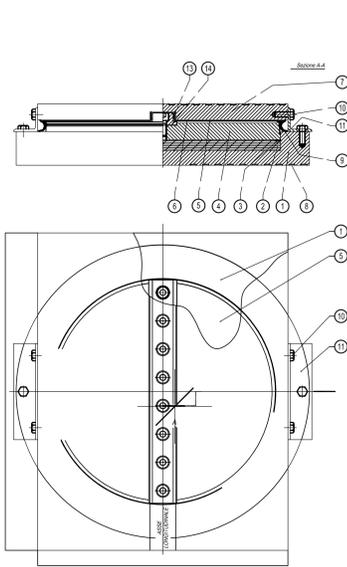
APPOGGIO MULTIDIREZIONALE  
DISEGNO NON IN SCALA



Spalla SA	APPOGGIO MULTIDIREZIONALE	
Spalla SB	$V_{u,11} = 5000kN$ ; $S_f = \pm 150mm$ ; $S_f \pm 25mm$ $\sigma_{SI} = \pm 10,01 \text{ rad}$	
Resistenza parasista orizzontale < 3% dell'azione verticale		

POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	
31	1	Perno d'ancoraggio	S355JR EN 10025-2
17	1	Ripartire appoggio resina	
11	1	Panzolone - Raschiapolvere	Gomma
7	1	Plattino piano di scorrimento	X5 CrNiMo 1712 EN 10088-2
6	1	Plattino piano antiriflesso	PTFE EN 1337-2
5	1	Guarnizione interna	FCM - HC 8021
4	1	Disco in gomma	NR 5045 SVA
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

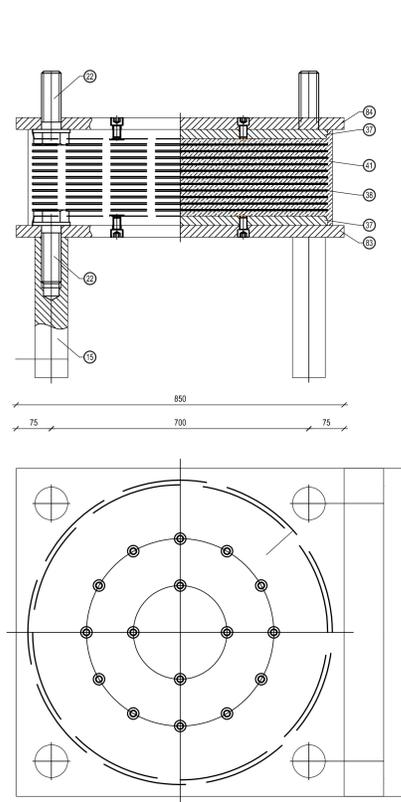
APPOGGIO UNIDIREZIONALE - serie HIGH  
DISEGNO NON IN SCALA



Spalla SA	APPOGGIO UNIDIREZIONALE serie HIGH	
Spalla SB	$V_{u,11} = 5000kN$ ; $S_f = \pm 150mm$ ; $S_f \pm 25mm$ $\sigma_{SI} = \pm 10,01 \text{ rad}$ $H_{u,11} = 1500kN$	
Resistenza parasista orizzontale < 3% dell'azione verticale		

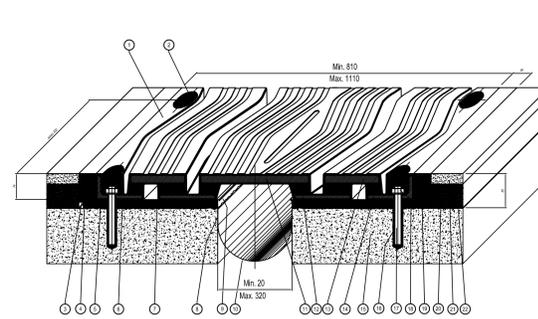
POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	
14	1	Elemento di guida	Fa 910 D EN 10025
13	2	Ripartire appoggio resina	Materiale compatto
11	2	Staffa di collegamento	Fa 360 B EN 10025
10	6	Vite di fissaggio M12	Classe 8.8 EN 20898
9	1	Raschiapolvere	Gomma
8	1	Ripartire di appoggio	
7	1	Elemento superiore	Fa 430 B EN 10025
6	2	Piano di scorrimento	X5CrNiMo 1712 UN 8117
5	1	Plattino piano	PTFE CNR 1001886
4	1	Elemento intermedio	Fa 430 B EN 10025
3	1	Anello antiriflesso	OT 58 UNI 5205
2	1	Disco in gomma	5045 SVA CNR 10018
1	1	Elemento di base	Fa 430 B EN 10025

ISOLATORE ELASTOMERICO  
DISEGNO NON IN SCALA



POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	
84	1	Plattina d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025-2
83	1	Plattina d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025-2
41	1	Gomma vulcanizzata	Gomma 1.4 MPa
38	1	Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S355JR EN 10025-2
37	8	Plattina vulcanizzata	S275JR EN 10025-2
22	2	Vite d'ancoraggio TE M2	Classe 8.8
15	4	Zanca d'ancoraggio	1040 TQ-T EN 10025

GIUNTO DI DILATAZIONE  
DISEGNO NON IN SCALA



GIUNTO DI DILATAZIONE  
Spaziamento = ±150 mm - Apertura max 320mm - apertura min 20mm

POS. PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	
22	1	Impermeabilizzazione impalato	
21	1	Manto d'usura	
20	1	Balzo	
19	1	Massello	EPOBLOCK ME 3C
18	1	Dado M20 UNI 5587	Classe 8 EN 20898
17	1	Barra filetata M20x180	Classe B7 ASTM
16	1	Resina di ancoraggio	Primer P 150
15	1	Testata soletta	
14	1	Angolare	S235JR EN 10025
13	1	Plattina ponte	S355J2G3 EN 10025
12	1	Platto	S275JR EN 10025
11	1	Plattina ponte	S355J2G3 EN 10025
10	1	Scossalina raccolta acque sp. 1,2 mm	Hyalon
9	1	Lamiera di scorrimento	X5 CrNi 1810 EN 10088
8	1	Stacca e riattacco stacco pareti vert.	S-FIP 180
7	1	Stuccatura	S-FIP 180
6	1	Boccantatura e mano d'attacco	Primer P 150
5	1	Allettamento in malta	EPOBLOCK ME 3C
4	1	Stuccatura	S-FIP 180
3	1	Profilo di drenaggio a "U"	X5 CrNi 1810 EN 10088
2	1	Seghatura	EPOBLOCK ME sigillante
1	1	Elemento modulare	Gomma vulc. 8025 SVA

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

Provincia di Cuneo  
 S.S. 28 del Colle di Nava  
 Lavori di realizzazione della Tangenziale di Mondovì con  
 collegamento alla S.S. 28 Dir - 564 e al casello A6  
 "Torino-Savona" - III Lotto (Variante di Mondovì)

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. TO08

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	MANDANTI: POLITECNICA MATILDI-PARTNERS
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	IL PROGETTISTA: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE: COORDINAMENTO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI: OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA:
IL GEOLOGO:	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	

**10 - OPERE D'ARTE MAGGIORE: VIADOTTI E PONTI**  
 10.1 - Viadotto Ellero  
 Schema di vincolamento - Appoggi e giunti

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
10_15_P00_101_STR_D001_A	10.13		A	1:250 - 1:50
CODICE ELAB.		PRODOTTO		
D				
C				
B				
A	ESMISSIONE	02/09/2019	MATILDI-PARTNERS	REDAZIONE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDAZIONE
				VERIFICATO
				APPROVATO