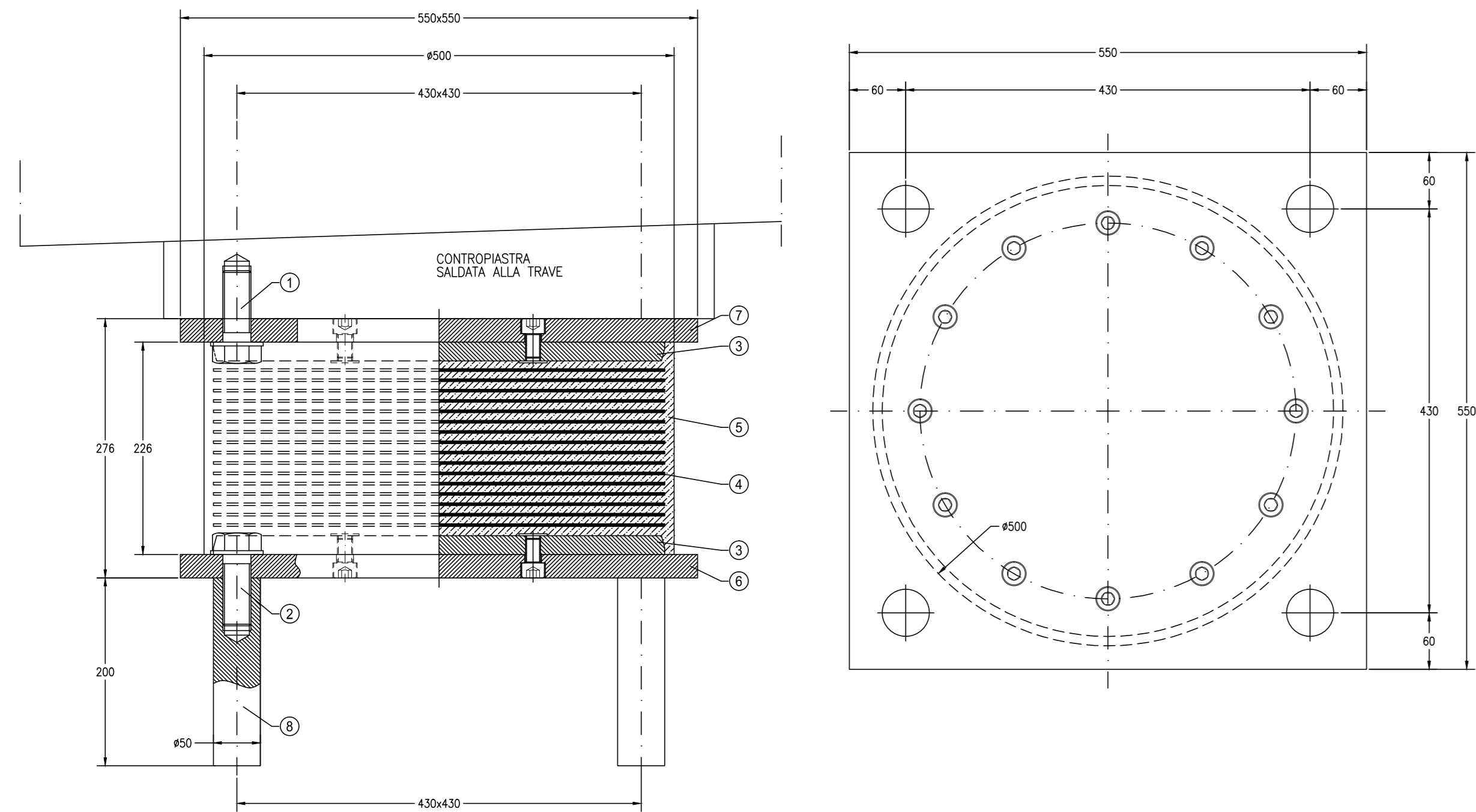
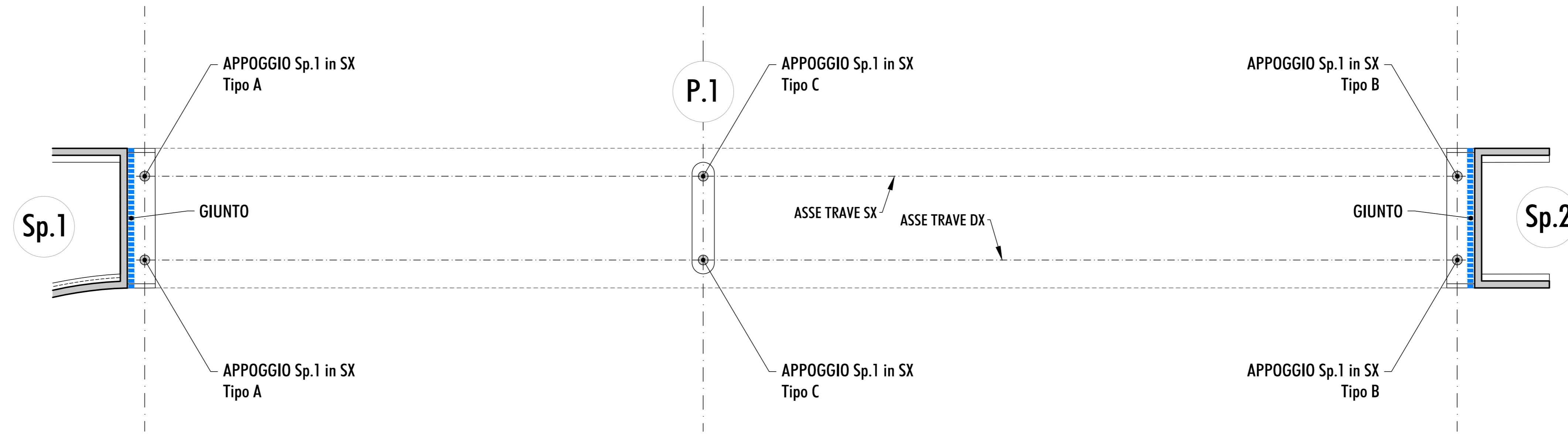


ISOLATORE ELASTOMERICO  
Tipo A - Spalla 1  
(non in scala)



POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
8	4	Zanca d'ancoraggio	1040 T0+T EN 10083
7	1	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025
6	1	Piastra d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025
5		Gomma vulcanizzata	G <sub>60</sub> =0,8 MPa
4		Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S275JR EN 10025
3	2	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025
2	4	Vite d'ancoraggio inferiore TE M36	Classe 8.8 EN 20898
1	4	Vite d'ancoraggio superiore TE M36	Classe 8.8 EN 20898

PONTE FIUME BACCHIGLIONE  
SCHEMA PIANTA APPOGGI  
(non in scala)

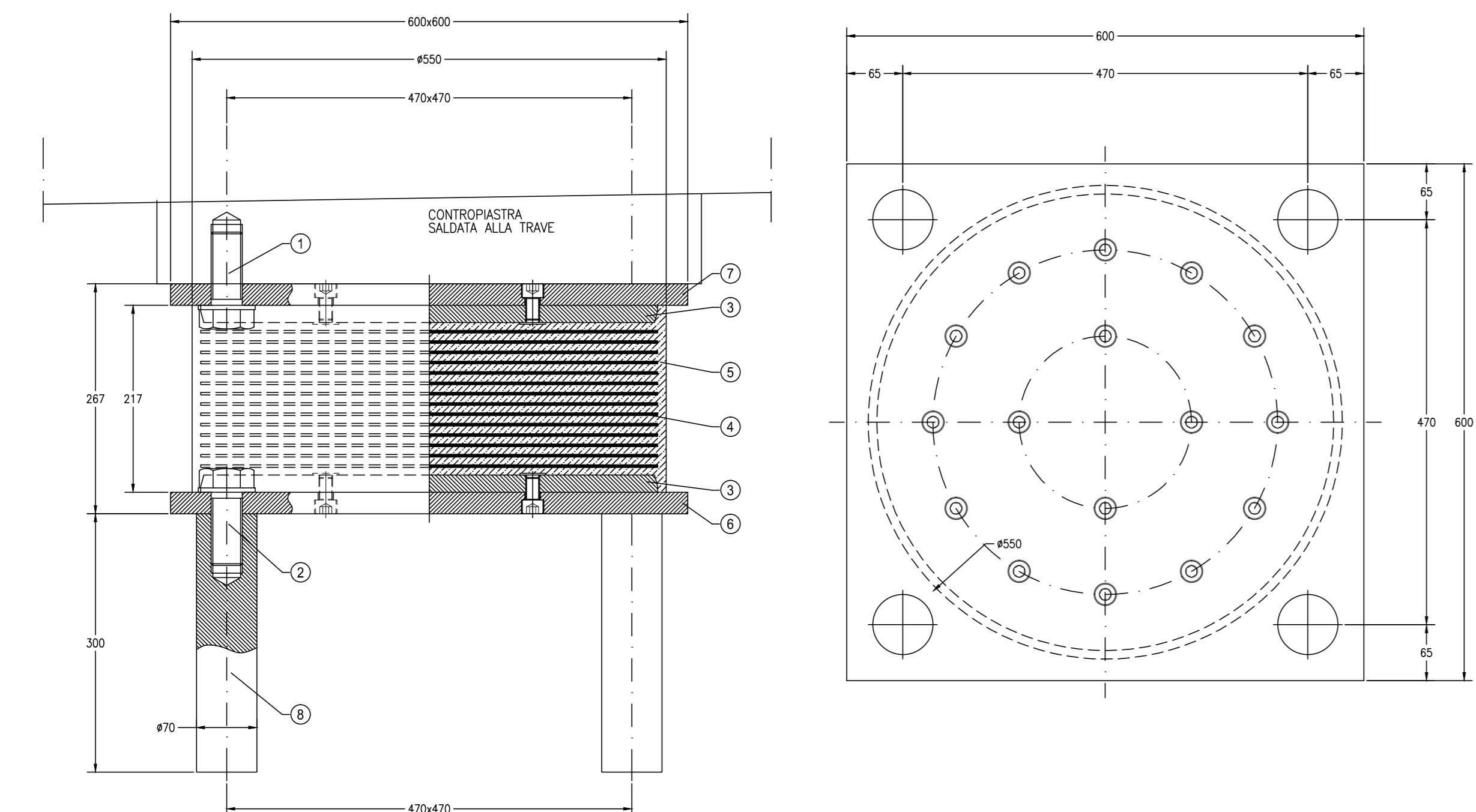


CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI ISOLATORI ELASTOMERICI

	V	F <sub>el</sub>	K <sub>el</sub>	D <sub>g</sub>	h <sub>e</sub>	Spostamento
	(kN)	(kN)	(kN/mm)	(mm)	(mm)	(mm)
TIPO A (SPALLA 1)	1228	2827	2,18	500	128	250
TIPO B (SPALLA 2)	1255	4012	2,14	500	128	250
TIPO C (PILA)	5312	10680	3,09	800	130	250

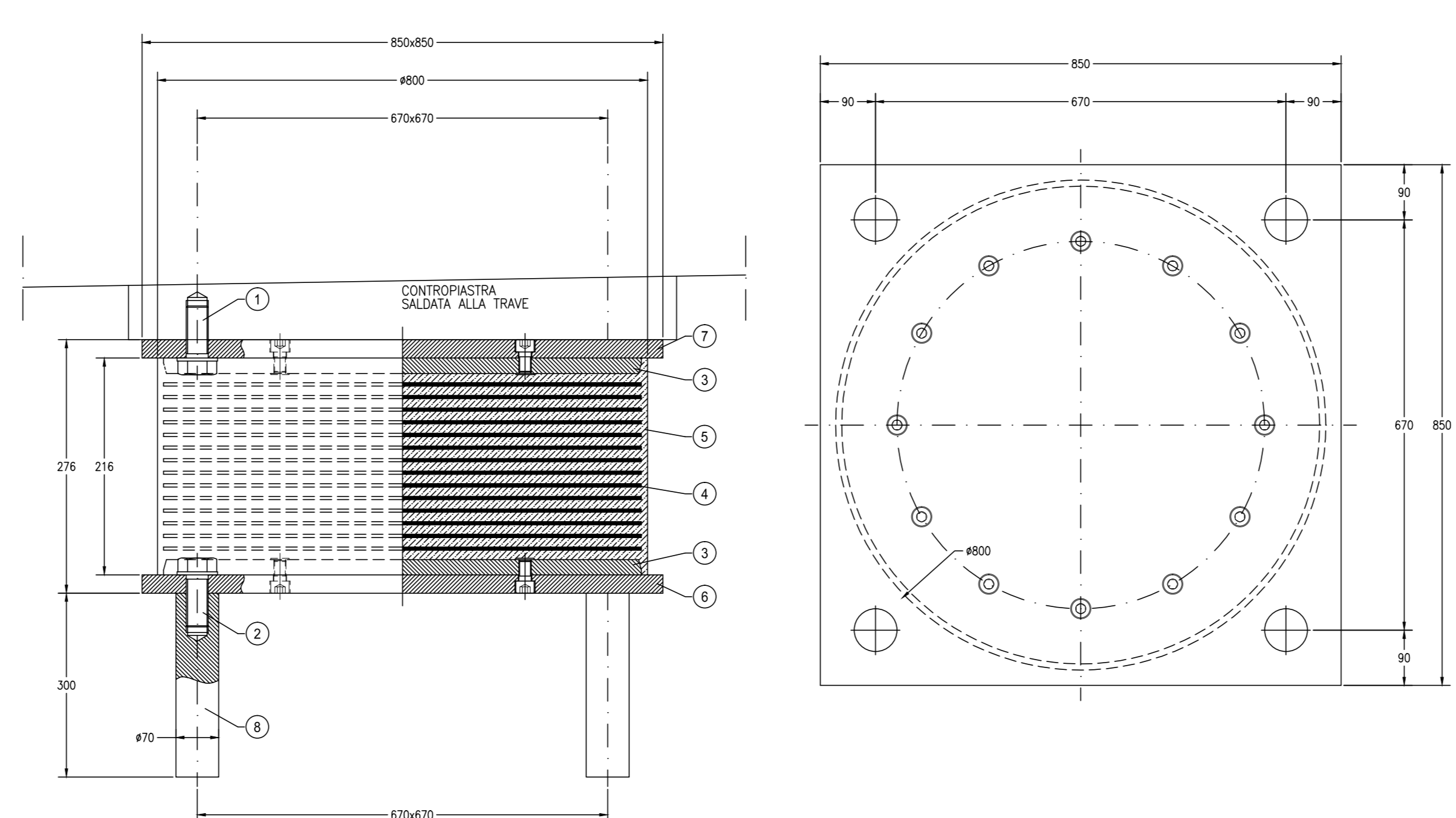
LEGENDA  
V - Carico verticale agente sull'isolatore in presenza di piano d'acqua (valore deuto del calcestruzzo)  
F<sub>el</sub> - Carico verticale agente sull'isolatore in assenza di piano d'acqua (valore deuto del calcestruzzo)  
K<sub>el</sub> - Rigidezza orizzontale equivalente  
D<sub>g</sub> - Diametro esplicito  
h<sub>e</sub> - Spessore totale gomma

ISOLATORE ELASTOMERICO  
Tipo B - Spalla 2  
(non in scala)



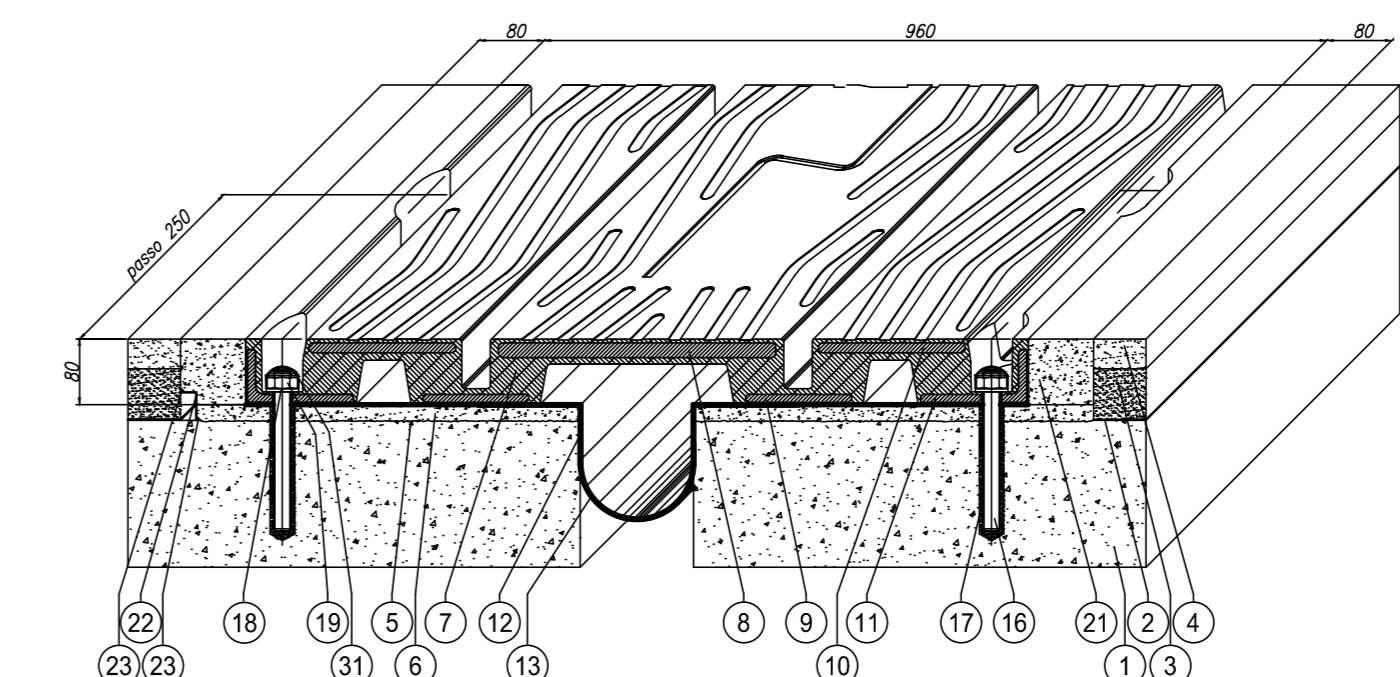
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
8	4	Zanca d'ancoraggio	1040 T0+T EN 10083
7	1	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025
6	1	Piastra d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025
5		Gomma vulcanizzata	G <sub>60</sub> =0,8 MPa
4		Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S275JR EN 10025
3	2	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025
2	4	Vite d'ancoraggio inferiore TE M36	Classe 8.8 EN 20898
1	4	Vite d'ancoraggio superiore TE M36	Classe 8.8 EN 20898

ISOLATORE ELASTOMERICO  
Tipo C - Pila 1  
(non in scala)



POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE
8	4	Zanca d'ancoraggio	1040 T0+T EN 10083
7	1	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025
6	1	Piastra d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025
5		Gomma vulcanizzata	G <sub>60</sub> =0,8 MPa
4		Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S275JR EN 10025
3	2	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025
2	4	Vite d'ancoraggio inferiore TE M36	Classe 8.8 EN 20898
1	4	Vite d'ancoraggio superiore TE M36	Classe 8.8 EN 20898

GIUNTO DI DILATAZIONE  
IN GOMMA ARMATA CON PIASTRA PONTE  
(non in scala)

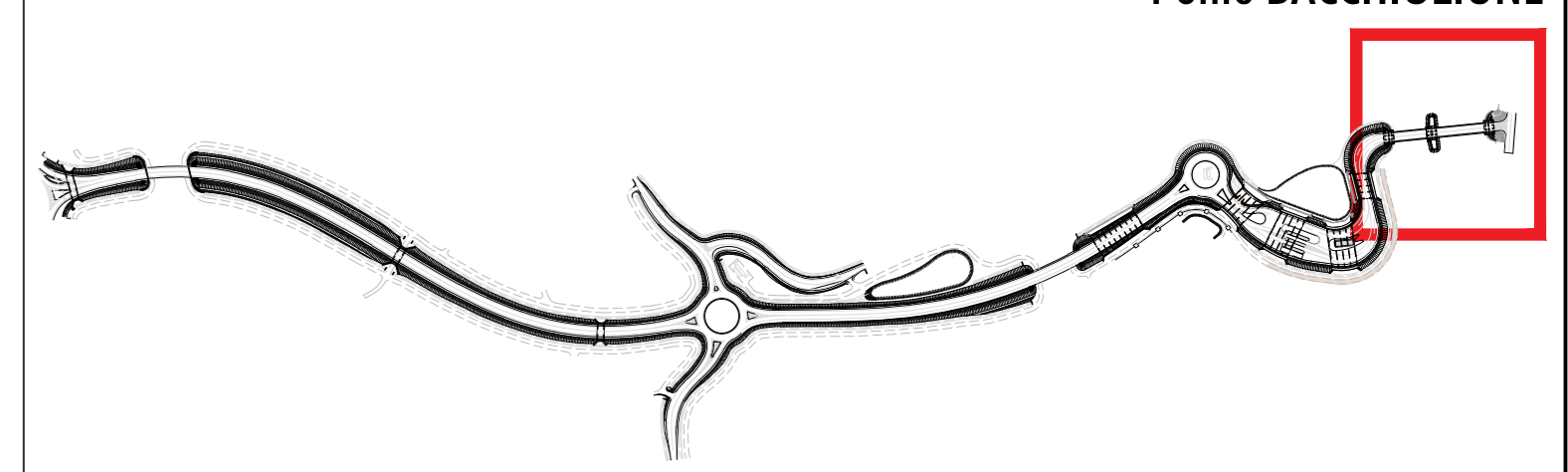


CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI GIUNTI

	Scorr. long.	Scorr. trasv.
	(mm)	(mm)
	±250	±250

31	Tapeto di protezione	PVC
23	Stuccatura	FIP Mec THYOBOND - T 160 o equivalente
22	Profilo di drenaggio a L	Alluminio
21	Massetto laterale	BetonFIP RAPID REINFORCED o equivalente
19	Dado M20	classe B UNI EN ISO 4032
18	Rondella per M20	HV200/300 UNI EN ISO 7089
17	Resina di ancoraggio	FIP Mec EPOXYBOND - F 130 o equivalente
16	Barra filettata M20	classe B7 ASTM A193
13	Scossalina raccolta acque	PVC
12	Stuccatura per incollaggio scossalina	FIP Mec THYOBOND - T 160 o equivalente
11	Profilo a L interno	S235JR UNI EN 10025
10	Piatto superiore	S235JR UNI EN 10025
9	Piatto inferiore	S235JR UNI EN 10025
8	Piastra ponte	S355JR UNI EN 10025
7	Gomma vulcanizzata	SBR 60±5 Sh/A
6	Getto di livellamento	BetonFIP RAPID REINFORCED o equivalente
5	Irruvindimento superficiale	
4	Manto d'usura	
3	Binder	
2	Impermeabilizzazione soletta	
1	Testato soletta	

INQUADRAMENTO PLANIMETRICO  
Ponte BACCHIGLIONE



Completamento della Tangenziale di Vicenza  
1° Stralcio Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

PROGETTISTI:  
Ing. Antonio Scialomandè  
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063  
Ing. Angela Maria Carbone  
Ordine Ing. di Roma n. 35599

IL GEOLOGO:  
Ing. Simona Majella  
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL RESPONSABILE DEL SIA:  
Arch. Giovanni Magari  
Ordine Arch. di Roma n. 16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Anna Maria Nanni

ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS  
POLICREO  
società di ingegneria

Ing. FILIPPO VARDI - Strade e Idraulica  
Ing. PIER PAOLO CORCHIA - Strutture  
Arch. SERGIO BECCARELLI - Ambiente

OPERE D'ARTE  
PONTE FIUME BACCHIGLIONE  
APPOGGI: PIANTA E PARTICOLARE APPARECCHIO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LM, PROG. N. PROG.		
DPVE08 D 1401	TO0V103STRDC01_A	A	VARIE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO
C			
B			
A	EMISSIONE	Ottobre 2019	CORCHIA