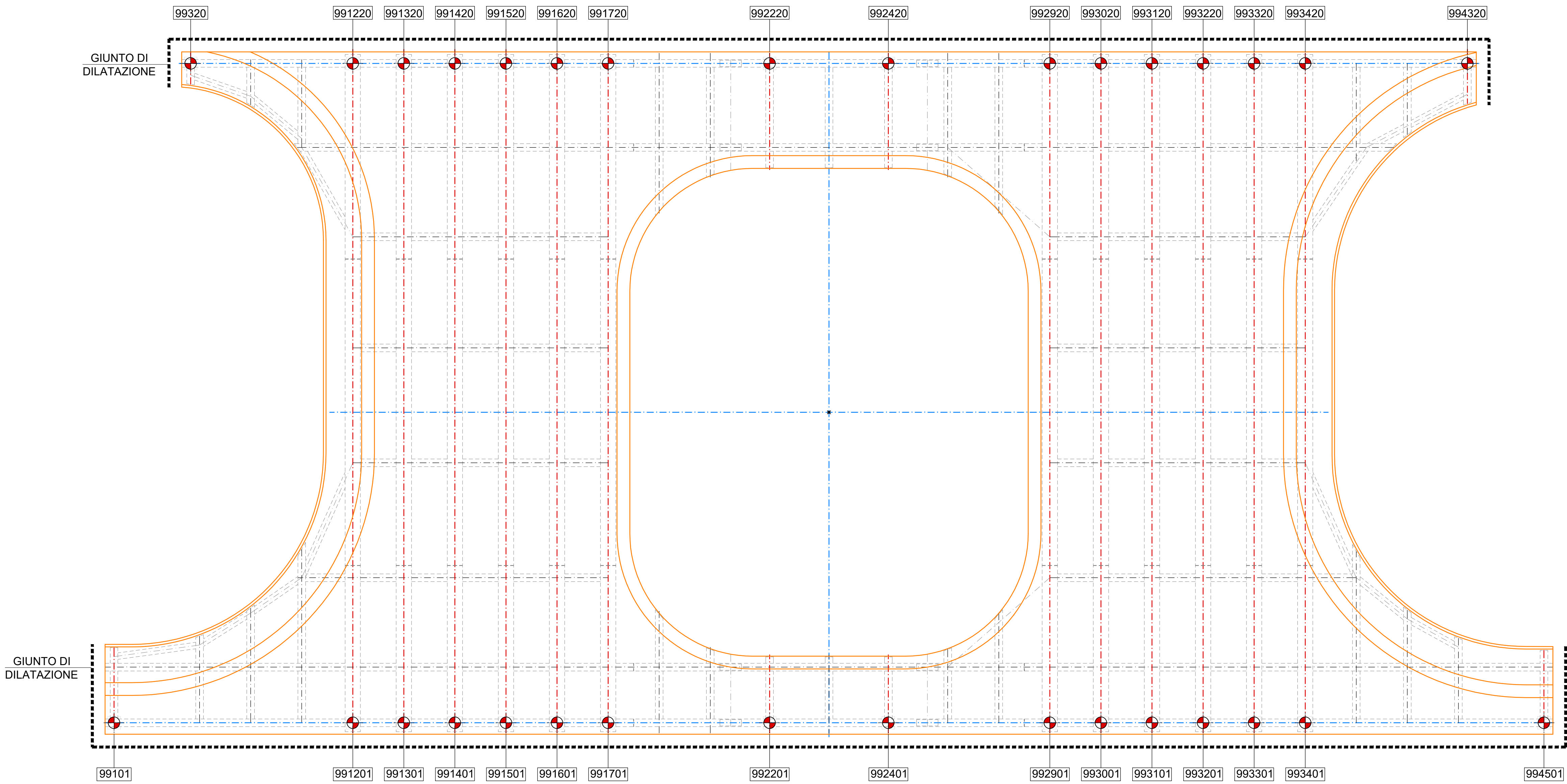
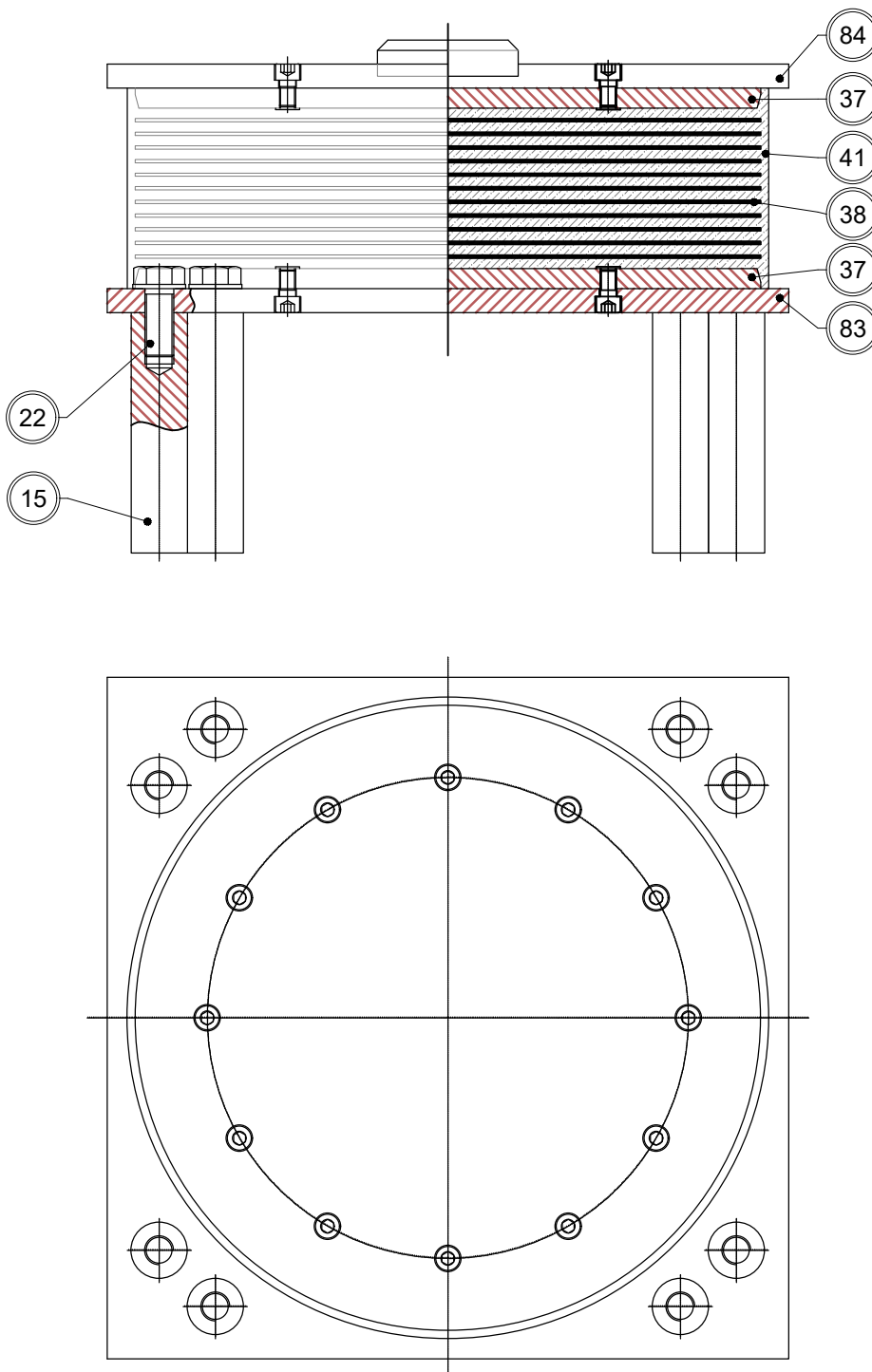


PIANTA DISPOSIZIONE APPOGGI



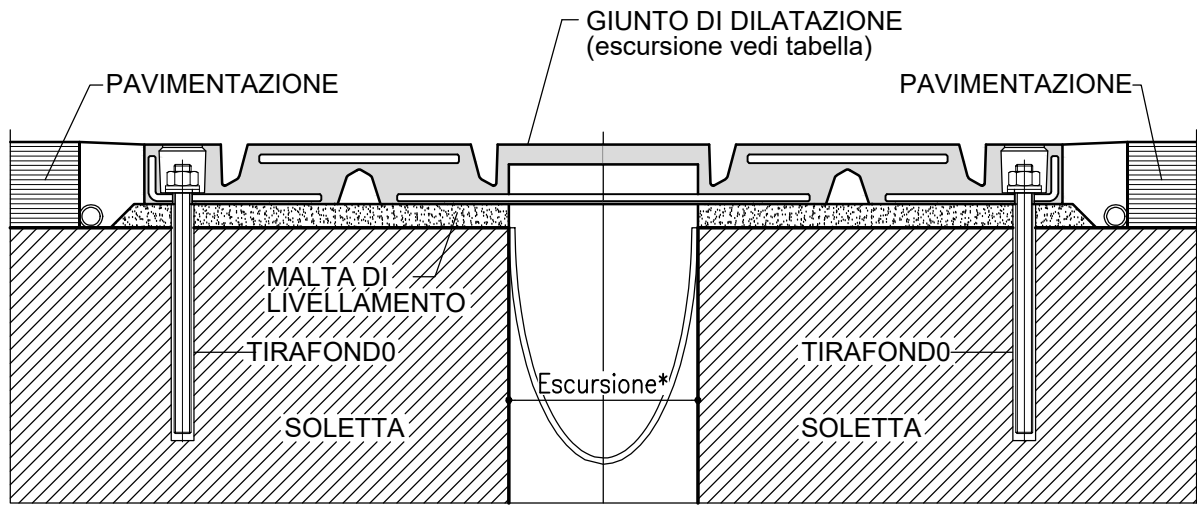
ISOLATORE ELASTOMERICO



SMORZAMENTO MINIMO [%] - $\xi$
15

DESCRIZIONE E MATERIALI		
Pos.	DESCRIZIONE	MATERIALI
84	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025
83	Piastra d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025
41	Gomma vulcanizzata	Gdin=1.4 MPa
38	Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S275JR EN 10025
37	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025
22	Vite d'ancoraggio TE M36	Classe 8.8 EN 20898
15	Zanca d'ancoraggio	1C40 TQ+T EN 10083

GIUNTO DI DILATAZIONE



\* Per valori escursioni si rimanda alla tabella relativa

CARICHI SUGLI APPOGGI												
Spalla Est	Nodo 992401			Nodo 992901			Nodo 993001			Nodo 993101		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm		
COMBINAZIONI DI CARICO	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]
SLU	550	30	40	1700	30	40	1250	30	40	1000	30	40
SLE RARA	400	20	30	1200	20	30	900	20	30	750	20	30
SLV	150	40	50	750	50	50	450	50	50	350	50	50

GIUNTI DI DILATAZIONE					
Varco minimo Spalle		Escursioni massime			
		Escursione longitudinale SLE	Escursione trasversale SLE	Escursione longitudinale SLV	Escursione trasversale SLV
(mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
50		20	25	25	35

NOTE GENERALI

TUTTE LE TABELLE CON I SUOI VALORI SONO PER IL LATO MONTE.  
LE TABELLE SONO VALIDE ANCHE PER IL LATO VALLE IN MANIERA SPECULARE

NOTE GENERALI

TUTTI I DETTAGLI RELATIVI AGLI APPARECCHI DI APPOGGIO E I GIUNTI SONO PURAMENTE INDICATIVI DELLA TIPOLOGIA RICHIESTA.  
LE DIMENSIONI, IL SISTEMA DI FISSAGGIO E I VARCHI SARANNO DA CONFERMARE CON IL COSTRUTTIVO DEL FORNITORE.

CARICHI SUGLI APPOGGI												
Spalla Ovest	Nodo 992420			Nodo 992920			Nodo 993020			Nodo 993120		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm		
COMBINAZIONI DI CARICO	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]
SLU	1050	40	40	2050	50	40	1300	50	40	1050	50	40
SLE RARA	750	30	30	1500	30	30	950	30	30	750	40	30
SLV	200	40	50	800	50	50	500	50	50	400	50	50

Spalla Est	Nodo 993201			Nodo 993301			Nodo 993401			Nodo 994501		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm		
COMBINAZIONI DI CARICO	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]
SLU	1000	40	50	1050	40	50	1900	40	50	300	60	50
SLE RARA	750	30	30	750	30	30	1400	30	30	200	40	40
SLV	350	50	50	400	50	50	950	50	50	150	60	50

Spalla Ovest	Nodo 993220			Nodo 993320			Nodo 993420			Nodo 994320		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm			Isolatore K = 1.90 kN/mm		
COMBINAZIONI DI CARICO	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]	Verticale [kN]	Trasversale [kN]	Longitudinale [kN]
SLU	1050	50	50	1150	50	50	1400	60	50	200	60	50
SLE RARA	800	40	30	850	40	30	1000	40	30	150	40	40
SLV	400	50	50	450	50	50	700	50	50	150	60	50

ROTAZIONI APPOGGI									
Spalla Est	Nodo 992401		Nodo 992901		Nodo 993001		Nodo 993101		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	
Carichi permanenti	0,01630	0,00010	0,01890	0,00020	0,01780	0,00015	0,01725	0,00005	
Carichi variabili	0,00560	0,00010	0,01890	0,00020	0,00610	0,00010	0,00570	0,00010	
SLV	0,00034	0,00001	0,01890	0,00020	0,00028	0,00001	0,00028	0,00001	
SLC	0,00025	0,00001	0,01890	0,00020	0,00020	0,00001	0,00019	0,00001	

ROTAZIONI APPOGGI									
Spalla Ovest	Nodo 992420		Nodo 992920		Nodo 993020		Nodo 993120		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	
Carichi permanenti	0,01650	0,00015	0,01940	0,00025	0,01830	0,00015	0,01785	0,00005	
Carichi variabili	0,00685	0,00020	0,01940	0,00025	0,00610	0,00015	0,00570	0,00010	
SLV	0,00034	0,00001	0,01940	0,00025	0,00028	0,00001	0,00028	0,00001	
SLC	0,00025	0,00001	0,01940	0,00025	0,00020	0,00001	0,00019	0,00001	

ROTAZIONI APPOGGI									
Spalla Est	Nodo 993201		Nodo 993301		Nodo 993401		Nodo 994501		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	
Carichi permanenti	0,01765	0,00005	0,01925	0,00005	0,02375	0,00015	0,01920	0,00010	
Carichi variabili	0,00580	0,00010	0,00585	0,00010	0,00665	0,00005	0,00570	0,00010	
SLV	0,00027	0,00001	0,00027	0,00001	0,00026	0,00001	0,00027	0,00002	
SLC	0,00019	0,00001	0,00019	0,00001	0,00018	0,00001	0,00020	0,00002	

ROTAZIONI APPOGGI									
Spalla Ovest	Nodo 993220		Nodo 993320		Nodo 993420		Nodo 994320		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	Trasv. [rad]	Long. [rad]	
Carichi permanenti	0,01830	0,00005	0,01950	0,00005	0,02100	0,00005	0,04950	0,00015	
SLU	0,00580	0,00010	0,00580	0,00010	0,00975	0,00010	0,00535	0,00010	
SLV	0,00027	0,00001	0,00027	0,00001	0,00026	0,00001	0,00027	0,00002	
SLC	0,00019	0,00001	0,00019	0,00001	0,00018	0,00001	0,00020	0,00002	

SPOSTAMENTI APPOGGI									
Spalla Est	Nodo 992401		Nodo 992901		Nodo 993001		Nodo 993101		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	
SLE	15	15	15	15	15	15	15	15	
SLU	20	20	20	20	20	25	20	25	
SLV	25	20	25	25	25	25	25	25	
SLC	30	25	30	30	30	30	30	30	

SPOSTAMENTI APPOGGI									
Spalla Ovest	Nodo 992420		Nodo 992920		Nodo 993020		Nodo 993120		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	
SLE	15	20	15	20	15	20	15	20	
SLU	20	25	20	30	20	30	20	30	
SLV	25	20	25	25	25	25	25	25	
SLC	30	25	30	30	30	30	30	30	

SPOSTAMENTI APPOGGI									
Spalla Est	Nodo 993201		Nodo 993301		Nodo 993401		Nodo 994501		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	
SLE	15	15	15	20	20	20	20	25	
SLU	25	25	25	25	25	25	25	35	
SLV	25	25	25	25	25	25	25	30	
SLC	30	30	30	30	30	30	30	35	

SPOSTAMENTI APPOGGI									
Spalla Ovest	Nodo 993220		Nodo 993320		Nodo 993420		Nodo 994320		
	Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		Isolatore K = 1.90 kN/mm		
Spostamenti apparecchiature d'appoggio	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Long. [mm]	Trasv. [mm]	Trasv. [mm]
SLE	15	20	15	20	20	25	20	25	25
SLU	20	25	25	25	25	35	25	35	35
SLV	25	25	25	25	25	25	25	35	30
SLC	30	30	30	30	30	30	30	30	35