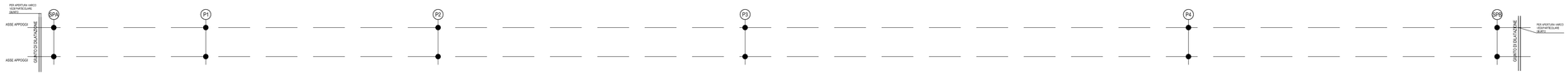
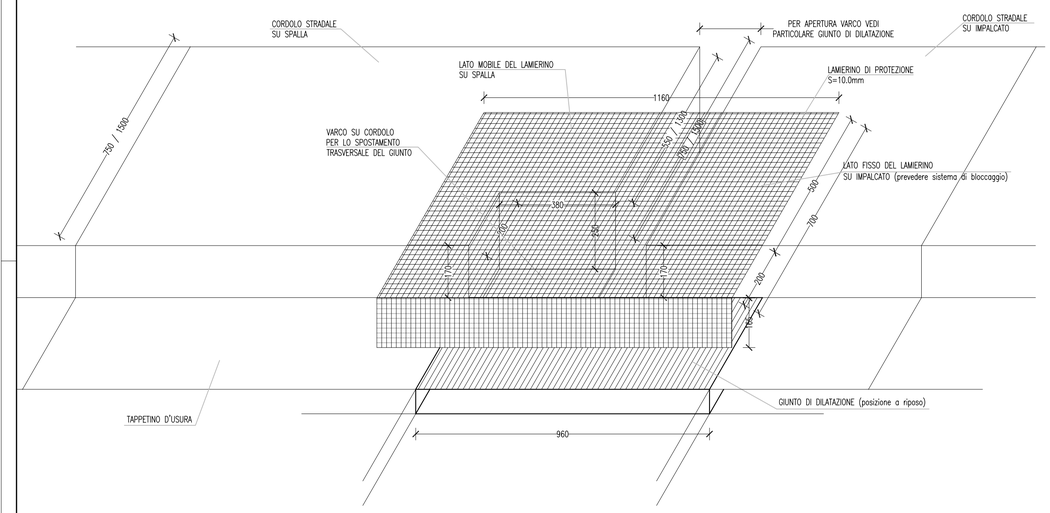
SCHEMA APPOGGI E GIUNTI DI DILATAZIONE
CARREGGIATA SX

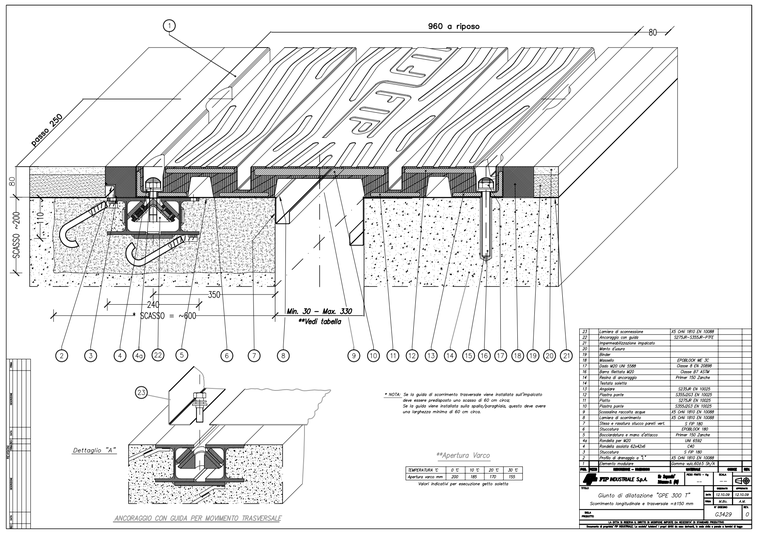


SCHEMA APPOGGI E GIUNTI DI DILATAZIONE
CARREGGIATA DX

PARTICOLARE POSIZIONAMENTO GIUNTO DI DILATAZIONE



PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE



23	1	Lamiera di scorrimento	XS CrNi 1810 EN 10088		
22	1	Ancoraggio con guida	S275JR+S355JR+P355		
21		Regolarizzazione impalcato			
20		Boiacca di cemento			
19		Binder			
18		Massetto	DYNBLOCK MC 5L		
17		Tubo ACCI UNI 10388	Classe R EN 10088		
16		Barra filettata M20	Classe 8T ASTM		
15	4	Zanca di ancoraggio	Fe510 TG+T EN 10025		
14		Tondino ferro			
13		Angolare	S275JR EN 10025		
12		Piastra guida	S355J2G3 EN 10025		
11		Piatto	S275JR EN 10025		
10		Piastra guida	S355J2G3 EN 10025		
9		Tondino a trazione acciaio	Classe R EN 10088		
8		Lamiera di scorrimento	XS CrNi 1810 EN 10088		
7		Trave a cassone, diaframi paretl ext.	C 30/ 37		
6		Calcestruzzo	STRUCTURA 180		
5		Boccalatura a mano d'attacco	Fe510 TG+T EN 10025		
4		Rondella per M20	UNI 6592		
3		Dado per barra 42x5/x6	Classe 8		
2		Controdado	C 50/ 60		
1		Profilo di ancoraggio a "L"	XS CrNi 1810 EN 10088		
POS.	NUM.	ELEMENTO - DIMENSIONI	MATERIALE	NORME	NOTE
24	1	Elemento modulare	Gomma resi 65/19 Sh.D		

REV.	DATA	DESCRIZIONE			
		REVISIONI			

84	1	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025		
83	1	Piastra d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025		
41		Gomma vulcanizzata	Gm=0,8 MPa		
38		Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S275JR EN 10025		
37	2	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025		
22	8	Vite d'ancoraggio TE M42	Classe 8,8 EN 20898		
15	4	Zanca d'ancoraggio	1C40 TG+T EN 10025		
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE		CODICE REV.

PIP INDUSTRIALE S.p.A. — Via Segantini Settimo S. (MI) — PESO PARTO = Kg — SCALA 1:10

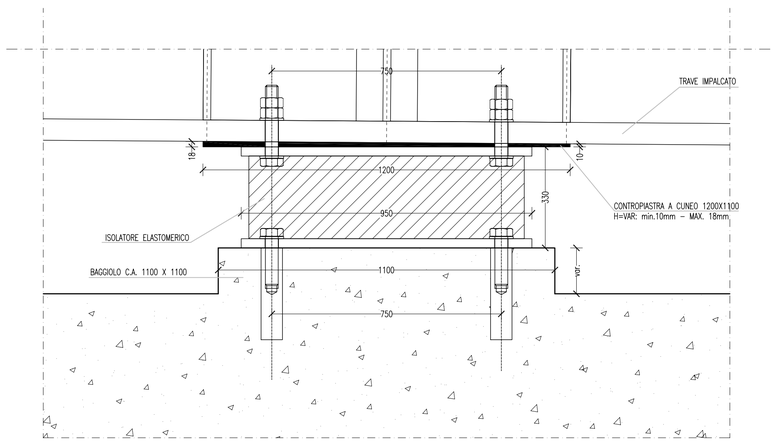
TITOLO: Isolatore elastomerico K=4,30kN/mm

DATA	24/06/10	24/06/10
ITEM	M.B.	GP.C.
N° DISEGNO	ICA 3266	REV. 0

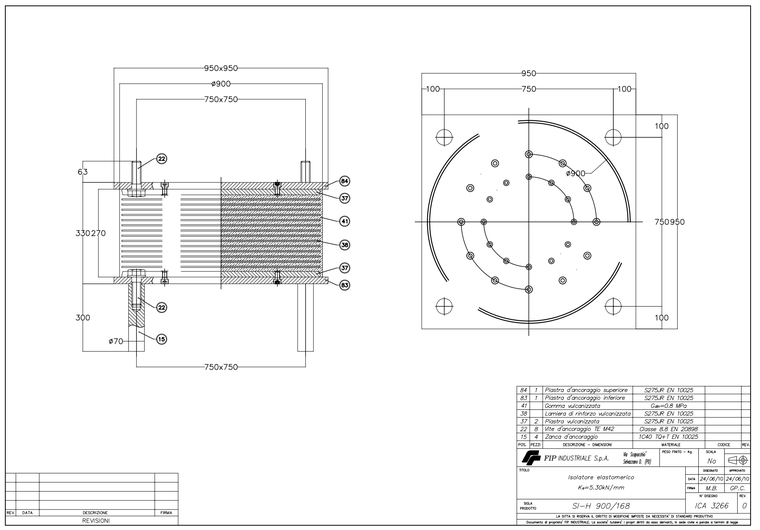
TAVOLA PROGETTO: SI–H 900/168

LA DITTA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICHE IMPOSTE DA NECESSITA' DI STAMPAGGIO PRODUTTIVO
Documento di proprietà PIP INDUSTRIALE. La società "cedente" proprietà di ogni diritto di uso derivante, in caso vieta a persone e terzi di legge

PARTICOLARE APPOGGIO



PARTICOLARE ISOLATORE ELASTOMERICO



84	1	Piastra d'ancoraggio superiore	S275JR EN 10025		
83	1	Piastra d'ancoraggio inferiore	S275JR EN 10025		
41		Gomma vulcanizzata	Gm=0,8 MPa		
38		Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S275JR EN 10025		
37	2	Piastra vulcanizzata	S275JR EN 10025		
22	8	Vite d'ancoraggio TE M42	Classe 8,8 EN 20898		
15	4	Zanca d'ancoraggio	1C40 TG+T EN 10025		
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE		CODICE REV.

PIP INDUSTRIALE S.p.A. — Via Segantini Settimo S. (MI) — PESO PARTO = Kg — SCALA 1:10

TITOLO: Isolatore elastomerico K=4,30kN/mm

DATA	24/06/10	24/06/10
ITEM	M.B.	GP.C.
N° DISEGNO	ICA 3266	REV. 0

TAVOLA PROGETTO: SI–H 900/168

LA DITTA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICHE IMPOSTE DA NECESSITA' DI STAMPAGGIO PRODUTTIVO
Documento di proprietà PIP INDUSTRIALE. La società "cedente" proprietà di ogni diritto di uso derivante, in caso vieta a persone e terzi di legge

	ISOLATORE ELASTOMERICO
V=12130 KN	(MASSIMO CARICO VERTICALE IN CONDIZIONE SISMICA)
Fzd=21220 KN	(MASSIMO CARICO VERTICALE ALLO SLU STATICO)
Ke=5.30 KN/mm	(RIGIDEZZA ORIZZONTALE EQUIVALENTE)
Kv=3546 KN/mm	(RIGIDEZZA VERTICALE)

ANAS S.p.A.
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09
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 ESECUTIVO

Contraente Generale: Empedocle s.c.p.a.

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI
Viadotto Busita II
Schema di vincolo, appoggi, giunti e dispositivi sismici

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 1 5 0 V I 2 0 7 V I 0 7 E D X 0 6 7 A
Scala: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
F						
E						
D						
C						
B						
A	Aprile 2011	EMISSIONE	T. FASOLO	F. NIGRELLI	M. LITI	P. PAGLINI

Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI

Il Progettista:	Il Consulente Specialista:	Il Geologo:	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto:	Il Direttore dei lavori:
Dott. Ing. GIAN LUCA MENCHINI – Ordine degli Ingegneri di Firenze N° 4533	3TI ITALIA S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. Stefano Luca Possati Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809	Dott. Geol. D'ANGELO MAURIZIO N. 1607 – Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia	Dott. Ing. ALESSANDRO SALVATO BERNARDO – Ordine Ingegneri Roma N° 14853	Dott. Ing. PEPPINO MARASCIO – Ordine Ingegneri Roma N° 14447