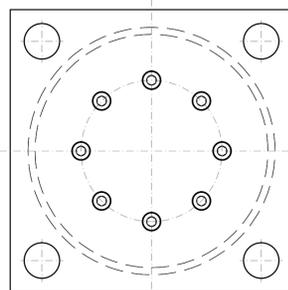
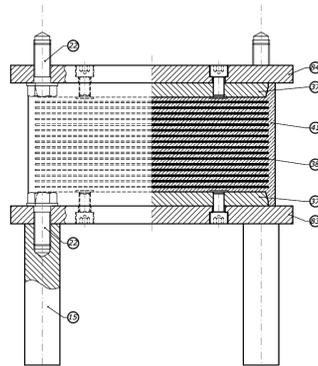


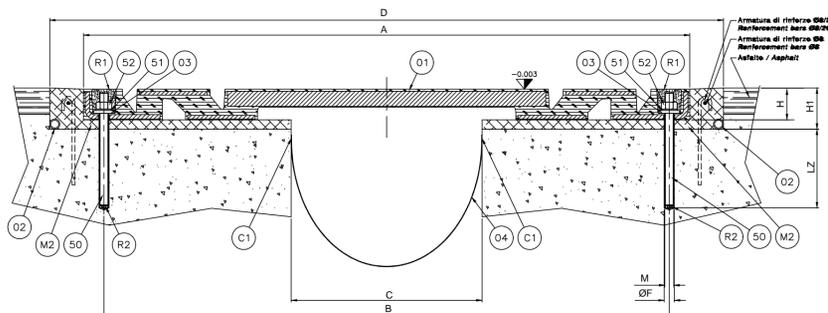
APPOGGI SPALLE
SCALA 1:5



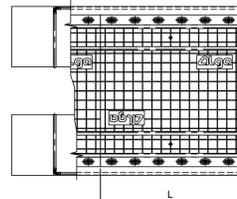
84	2	Plastre d'ancoraggio superiore	S275R EN 10025
83	1	Plastre d'ancoraggio inferiore	S275R EN 10025
41		Comina vulcanizzata	G _{an} = 1,4 MRB
58		Lamina di rinforzo vulcanizzata	S275R EN 10025
57	2	Plastre vulcanizzato	S275R EN 10025
22	8	Vite d'ancoraggio TE M24	Classe 8.8 EN 20898
115	4	Plastre d'ancoraggio	FC40 T01 F EN 10987
POS.		DESCRIZIONE	DIMENSIONI
			MATERIALE

Spostamento limite	d	100	[mm]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC)	V	1.540	[kN]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU)	F _{zd}	5.770	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K _e	1,18	[kN/mm]
Rigidità verticale	K _v	1.369	[kN/mm]
Diametro elastomero	D ₂	450	[mm]
Spessore totale gomma	t _e	54	[mm]
Altezza escluse piastre di ancoraggio	h	118	[mm]
Altezza incluse piastre di ancoraggio	H	168	[mm]
Lato piastre di ancoraggio	Z	500	[mm]
Peso isolatore escluse zanche	W	183	[kg]

GIUNTI DI DILATAZIONE



Dettaglio posa / Laying detail



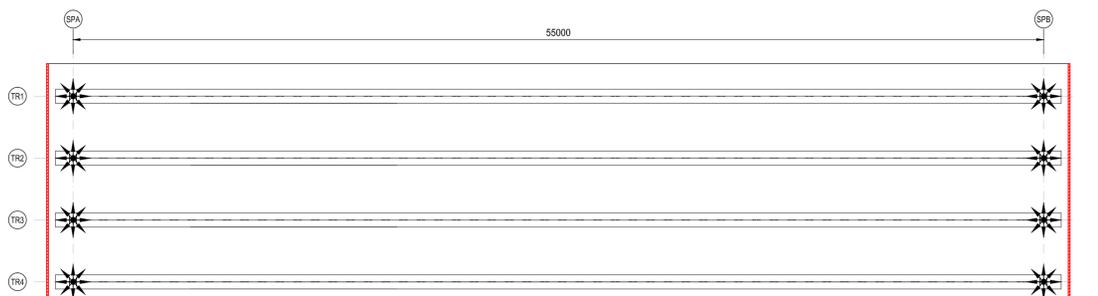
Visa assonometrica (maschio / femmina)
Axonometric view (male connector / female connector)
Scala / Scale 1:2

Quantità valide per un modulo
Valid quantity for one modul

C1	Tigipox T01	Adesivo epossidico Epoxy adhesive	...	1	...	...	...
R2	Tigipox Grout	Resina per trafilato Resin for mesh	...	1	...	...	...
R1	Tigitar A	Resina per stiro Resin for cast	...	1	...	...	...
M2	Tigigrout 102FR	Morta resinoso fibrorinforzato Fiberglass reinforced resin mortar	...	1	...	...	...
POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE Description	Q18	Q19	Materiale Material	Normativa Standard	Kg Net
Malle e resine / Mortar and resin							
S2	M24	Code esagonale Hexagon	12	ZL	0,95 45	UNI 5500	-
S1	25x44	Resetta piano Flat washer	12	ZL	0,95 440	UNI 6502	-
S0	M24x300	Trattino Anchor bolt	12	ZL	45	EN 10083/1	-
POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE Description	Q18	Q19	Materiale Material	Normativa Standard	Kg Net
Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade							
O4	DILATEC-T/550	Isolatore L _e = ... mm Flashing L _e = ... mm	1	ZL	13C	EN 1844-2	-
O3		Resetta ovale Oval washer	12	ZL	0,95 440	UNI 6502	-
O2		Tablo di ancoraggio L _e = ... mm Anchor plate L _e = ... mm	1+1	ZL	13C 44x21/27	AS4 440-41000	-
O1		Giunto di espansione standard Standard expansion joint	1	ZL	130/6	EN 1306	-
POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE Description	Q18	Q19	Materiale Material	Normativa Standard	Kg Net
Particolari costruttivi / Construction details							

PIANTA APPOGGI
SCALA 1:200

SIMBOLOGIA APPOGGI	
	Isolatori Elastomerici



ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±100 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 200 MM
CAPACITA' DI SCORRIMENTO TRASV.: ±100 MM

ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±100 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 200 MM
CAPACITA' DI SCORRIMENTO TRASV.: ±100 MM

TABELLA DI RIEPILOGO DELLE INCIDENZE

IMPALCATO

- Incidenza carpenteria metallica: 420,81 kg/mq
- Incidenza armatura soletta: 85,00 kg/mq

SOTTOSTRUTTURE

- Incidenza armatura pali di fondazione: 150,00 kg/ml
- Incidenza armatura fondazioni: 140,00 kg/mc
- Incidenza armatura elevazioni (paraghiaia): 130,00 kg/mc
- Incidenza armatura baggioli: 280,00 kg/cad

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

HP02 - P00PO14STRSC01



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:
I PROGETTISTI: Ing. Antonio SCALAMANDRE Ordine Ing. di Professione n. 1053	
IL GEOLOGO: Geol. Maurizio MARTINO Ordine Geol. del Lazio ES n. 457	
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Laura TROIANI Ordine Arch. di Roma n.A-31880	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. E PAIELLA	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria NOSARI	
PROTOCOLLO	DATA
	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

HP14

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI
HP - ASSE X - PO14 PONTE SUL RIO FELINO L=55.00m
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HP14_P00PO14STRDC01_B.dwg		
LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	
BO0067	D 1801	P00PO14STRDC01	B
			VARIE

C					
B	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTUTTORIA ANAS	GENNAIO 2021			
A	EMISSIONE	APRILE 2020			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO