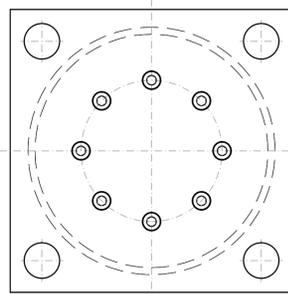
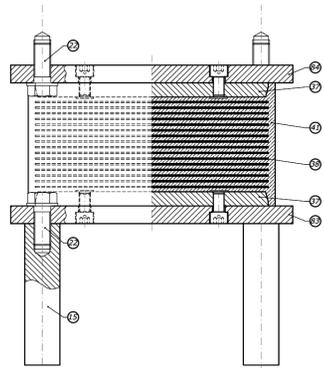


APPOGGI SPALLE
SCALA 1:5

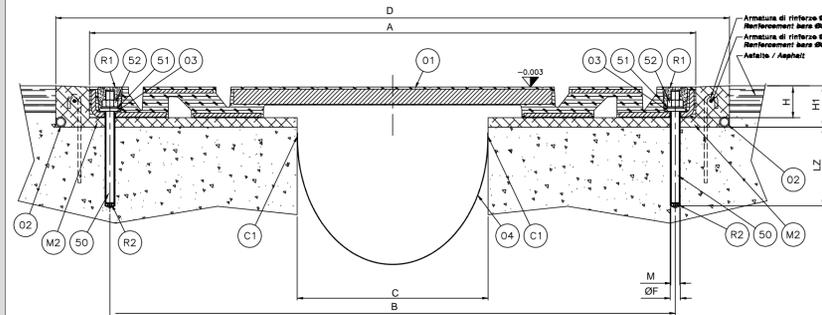


POS.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	MATERIALE
84	2	Plastre d'ancoraggio superiore	S275R EN 10025
83	1	Plastre d'ancoraggio inferiore	S275R EN 10025
41		Comma vulcanizzata	G _{an} = 1,4 MRB
58		Laminare di rinforzo vulcanizzato	S275R EN 10025
57	2	Plastre vulcanizzato	S275R EN 10025
22	8	Vite d'ancoraggio TE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

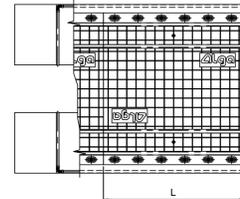


Spostamento limite	d	100	[mm]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC)	V	1.150	[kN]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU)	F _{zd}	4.680	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K _h	1,01	[kN/mm]
Rigidità verticale	K _v	1.246	[kN/mm]
Diametro elastomero	D ₀	400	[mm]
Spessore totale gomma	t _g	50	[mm]
Altezza escluse piastre di ancoraggio	h	108	[mm]
Altezza incluse piastre di ancoraggio	H	158	[mm]
Lato piastre di ancoraggio	Z	450	[mm]
Peso isolatre escluse zanche	W	540	[kg]

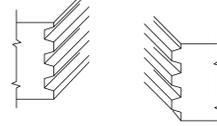
GIUNTI DI DILATAZIONE



Dettaglio posa / Laying detail



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



Quantità valide per un modulo
Valid quantity for one modul

POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE / Description	DESCRIZIONE / Description	Materiale / Material	Normativa / Standard	Kg / Kg	litri / litri
C1	Tigepox T01	Adesivo epossidico / Epoxy adhesive	...	...	...	...	...
R2	Tigepox Grout	Resina per trafilato / Resin for screed	...	...	...	...	...
R1	Tigitar A	Resina per stiro / Resin for cast	...	...	...	...	...
M2	Tigigrout 102FR	Matta resinoso fibrorinforzata / Fibre-reinforced resin mat	...	...	...	...	...
Malte e resine / Mortar and resin							
S2	M24	Dado esagono / Hexagonal nut	12	ZL	UNI 5500	...	...
S1	25x44	Rosetta piano / Flat washer	12	ZL	UNI 5502	...	...
S0	M24x300	Tirafondo / Anchor bolt	12	ZL	EN 10083/1	...	...
Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade							
O4	DILATEC-T/550	Isolante L ₀ = ... mm / Flanking L ₀ = ... mm	1	ZL	EN 1848-2	...	...
O3		Rosetta ovale / Oval washer	12	ZL	UNI 5502	...	...
O2		Tubo di ancoraggio L ₀ = ... mm / Tube of anchorage L ₀ = ... mm	1+1	ZL	EN 4821/2/3	...	...
O1		Giunto di espansione standard / Standard expansion joint	1	ZL	EN 13018	...	...
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: 194,83 kg/mq
- Incidenza armatura soletta: 100,00 kg/mq

SOTTOSTRUTTURE

- Incidenza armatura pali di fondazione: 140,00 kg/ml
- Incidenza armatura spalle: 120,00 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

HG02 - P00P07STRSC01



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 Firenze n. 1093	STUDIO CORONA
IL GEOLOGO: Geol. Maurizio MARTINO Ordine Geol. del Lazio ES n.457	INGENIERIA DEL TERRITORIO s.r.l.
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Laura TROIANI Ordine Arch. di Roma n.A-31890	UNING Società Ing. CA&M
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. E PAIELLA	SETAC srl Servizi & ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria NOSARI	ARKE' Ingegneria s.p.a.
PROTOCOLLO	DATA
	ECOPLAN ESG Engineering & Graphics s.r.l.
	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

HG14

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI
HG- ASSE 3 - P007 PONTE SUL RIO FONTANA CAVALLA L=25.00m
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO BO0067	HG14_P00P07STRDC01_B.dwg		VARIE
LIV. PROG. D	N. PROG. 1801		
CODICE ELAB. P00P007STRDC01		B	

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