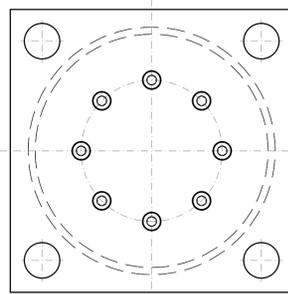
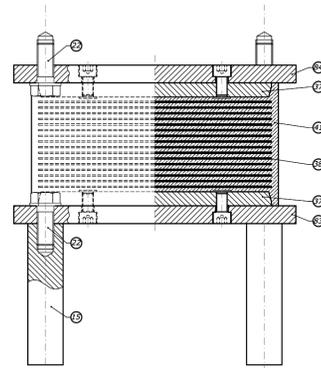


APPOGGI SPALLE
SCALA 1:5

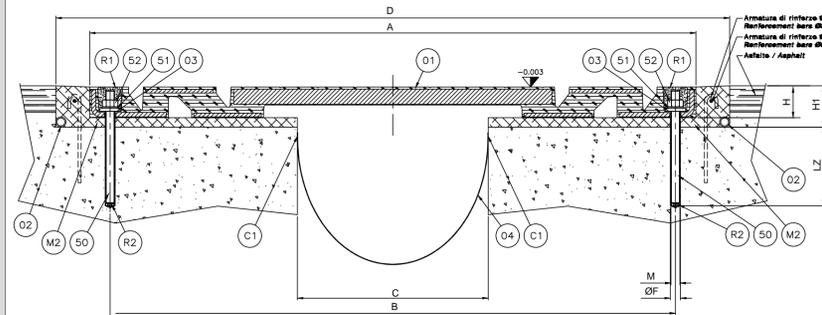


POS.	Descrizione	Dimensioni	Materiale
84	1	Plastre d'ancoraggio superiore	S275R EN 10025
83	1	Plastre d'ancoraggio inferiore	S275R EN 10025
41	1	Comma vulcanizzata	G ₁₀ = 1,4 MRB
58	1	Lamiera di rinforzo vulcanizzata	S275R EN 10025
57	2	Plastre vulcanizzato	S275R EN 10025
22	8	Vite d'ancoraggio TE M24	Classe 8.8 EN 20898
15	8	Plastre d'ancoraggio	TC40 T017 EN 10987

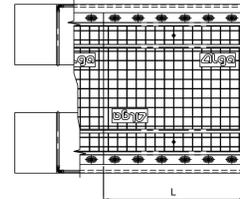


Spostamento limite	d	100	[mm]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC)	V	1.150	[kN]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU)	F _{zd}	4.680	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K _h	1,01	[kN/mm]
Rigidità verticale	K _v	1.246	[kN/mm]
Diametro elastomero	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 isolatore escluse zanche	W	540	[kg]

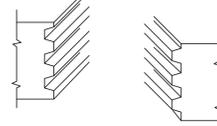
GIUNTI DI DILATAZIONE



Dettaglio posa / Laying detail



Visa 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	Materiale	Normativa	Kg	Var
C1	Tiglepox T01	Adesivo epossidico Epoxy adhesive	...	...	...	...
R2	Tiglepox Grout	Resina per trafilato Grout for mesh	...	...	...	...
R1	Tigitar A	Resina per stucco Grout for repair	...	...	...	...
M2	Tigigrout 102FR	Morta resinoso a base polimerica Polymer based resin mortar	...	...	...	...
Malte e resine / Mortar and resin						
S2	M24	Dotto esagonale Hexagonal dowel	...	UNI 5508	...	...
S1	25x44	Rosello piano Flat washer	...	UNI 5502	...	...
S0	M24x300	Tirante Anchor bolt	...	EN 10083/1	...	...
Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade						
O4	DILATEC-T/550	Scoperto L ₁ = ... mm Flashing L ₂ = ... mm	...	EN 1848-2	...	...
O3		Rosello ovale Oval washer	...	UNI 5502	...	...
O2		Tubo di innervio L ₁ = ... mm Zanche L ₂ = ... mm	...	EN 10083/1	...	...
O1		Giunto di espansione standard Standard expansion joint	...	EN 10018	...	...
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: 209,90 kg/mq
- Incidenza armatura soletta: 85,00 kg/mq

SOTTOSTRUTTURE

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

HL02 - P00PO10STRSC01



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. 10583	STUDIO CORONA
IL GEOLOGO: Geol. Maurizio MARTINO Ordine Geol. del Lazio ES n.457	UNING CONSOBISTO Scienze Ingegnerie CA&M
IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Laura TROIANI Ordine Arch. di Roma n.A-31880	SETAC srl Servizi e Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. E PAIELLA	ARKE' INGEGNERIA S.p.A. INGEGNERIA S.p.A.
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria NIOSARI	ECOPLAN ESG Engineering & Graphics S.r.l.
PROTOCOLLO	DATA
	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

HL14

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI
HL - PO10 PONTE SUL RIO DI SIGNANO L=25.00m
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HL14_P00PO10STRDC01_B.dwg		
BO0067		B	VARIE
D			
1801			
CODICE ELAB.	P00PO10STRDC01		

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