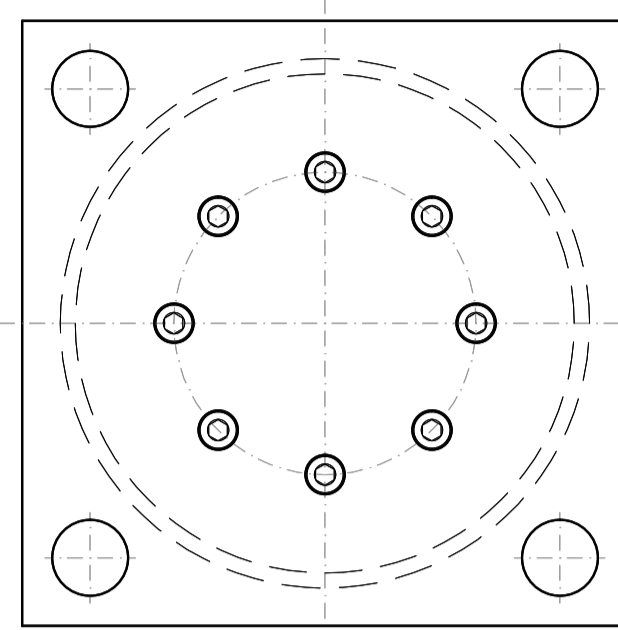
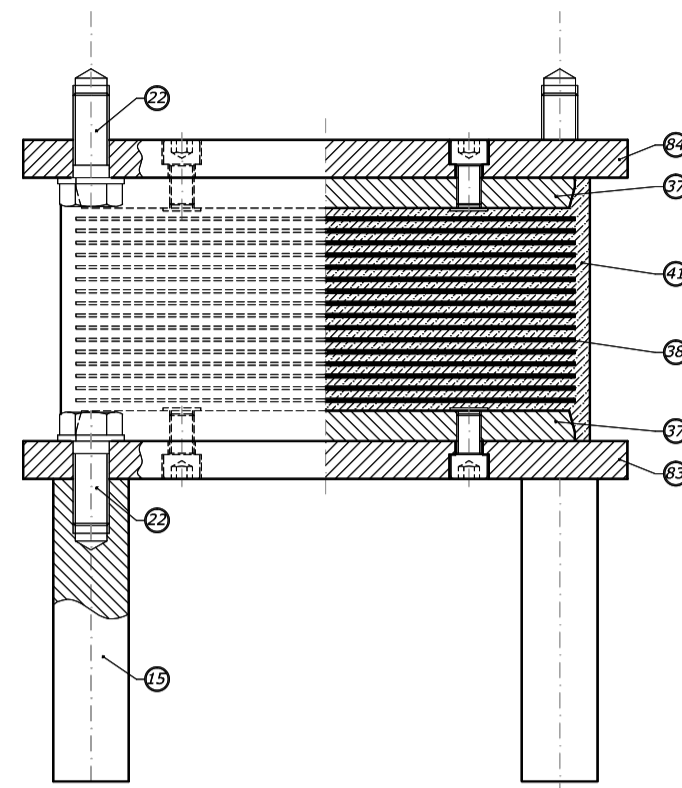


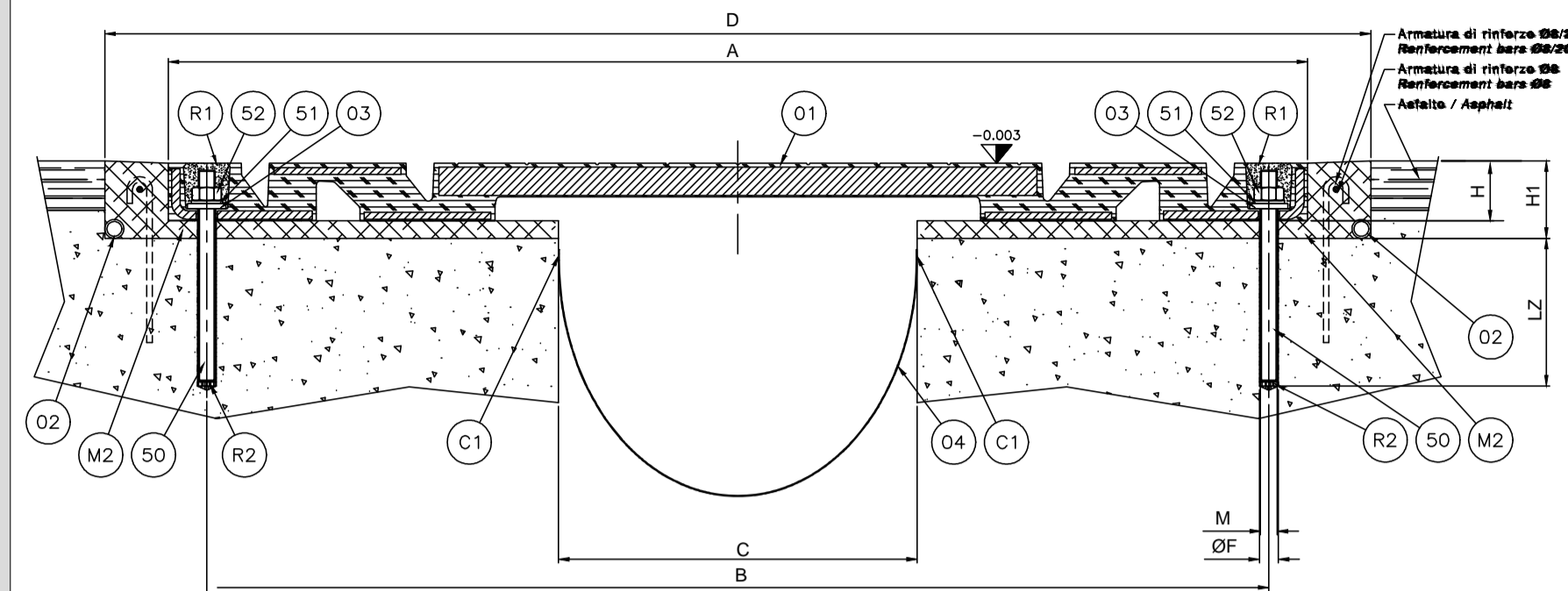
APPOGGI SPALLE
SCALA 1:5



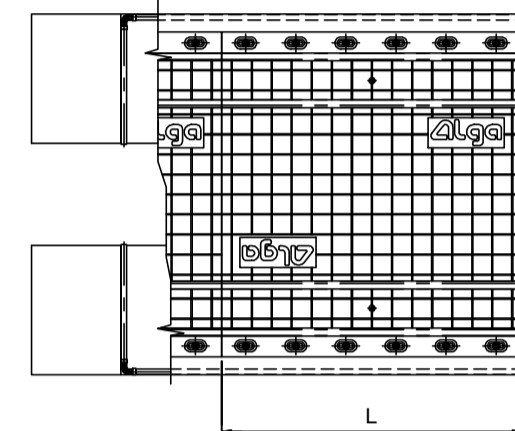
POS.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	MATERIALE	UNITÀ	REMARKS
84	Placca d'ancoraggio superiore	1	S275R EN 10025		
85	Placca d'ancoraggio inferiore	1	S275R EN 10025		
41	Comma vulcanizzata	1	G _{an} = 1,4 MRB		
58	Lamiera di rinforzo vulcanizzata	1	S275R EN 10025		
57	Placca vulcanizzata	1	S275R EN 10025		
22	Vite d'ancoraggio TE M24	1	Classe 8.8 EN 20898		
15	Placca d'ancoraggio	1	FC40 T01 EN 10087		

Spostamento limite	d	150	[mm]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC)	V	2,450	[kN]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU)	F _{vd}	4,680	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K _e	2,35	[kN/mm]
Rigidità verticale	K _v	1,518	[kN/mm]
Diametro elastomero	D ₀	400	[mm]
Spessore totale gomma	t _e	75	[mm]
Altezza escluse piastre di ancoraggio	h	143	[mm]
Altezza incluse piastre di ancoraggio	H	193	[mm]
Lato piastre di ancoraggio	Z	450	[mm]
Peso isolatore escluse zanche	W	153	[kg]

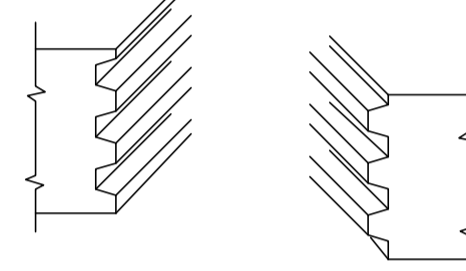
GIUNTI DI DILATAZIONE



Dettaglio posa / Laying detail



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

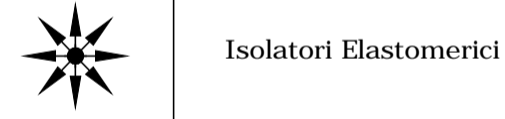


Quantità valide per un modulo
Valid quantity for one modul

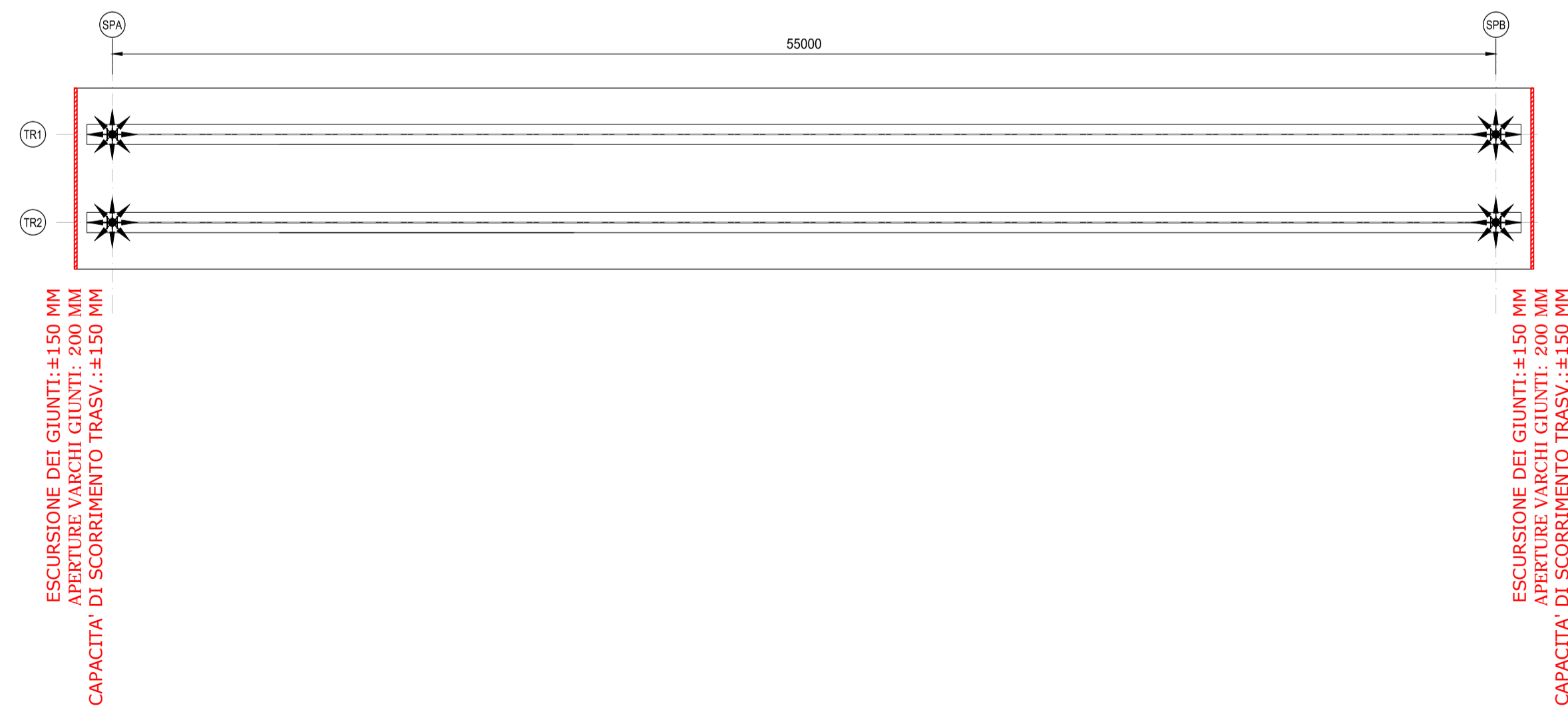
POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE / Description	QUANTITÀ / Quantity	MATERIALE / Material	UNITÀ / Unit	REMARKS
C1	Tigipox T01	Adesivo epossidico / Epoxy adhesive	1			
R2	Tigipox Groul	Resina per irrobustimento / Resin for reinforcement	1			
R1	Tigitar A	Resina per stiro / Resin for stitching	1			
M2	Tigigrout 102FR	Morta resinoso fibrorinforzato / Fibre reinforced resin mortar	1			
Malte e resine / Mortar and resin						
S2	M24	Dado esagono / Hexagonal nut	12	0,90 45	UNI 5500	
S1	25x44	Rosetta zincata / Zinc plated washer	12	0,90 480	UNI 5502	
S0	M24x300	Tirante / Bolt	12	0,90	EN 10083/1	
Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade						
O4	DILATEC-T/550	Isolatore L ₀ = ... mm / Flanking Z = ... mm	1	17C	EN 1848-2	
O3		Rosetta ovale / Oval washer	12	0,90 485	UNI 5502	
O2		Tabella di ancoraggio L ₀ = ... mm / Anchoring plate L ₀ = ... mm	1	17C	EN 1848-2	
O1		Giunto di espansione standard / Standard expansion joint	1	17C	EN 1848-2	
Particolari costruttivi / Construction details						

PIANTA APPOGGI
SCALA 1:200

SIMBOLOGIA APPOGGI



Isolatori Elastomerici



ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±150 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 200 MM
CAPACITÀ DI SCORRIMENTO TRASV.: ±150 MM

ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±150 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 200 MM
CAPACITÀ DI SCORRIMENTO TRASV.: ±150 MM

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

HI003 - V01CV01STRSC01



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

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)
"BRETTELLA DI GALLARATE"**

PROGETTO ESECUTIVO

 Ing. Renato Vaira Cofa del Reg. di Torino Prov. TO n° 4003/01	 Ing. Renato Del Prete Cofa del Reg. di Bari Prov. BA n° 5075	 Arch. Nicoletta Fratini Cofa del Reg. di Roma Prov. RM n° 4003/01	 Ing. Gabriele Inconchi Cofa del Reg. di Roma Prov. RM n° 4003/01
	 Prof. Ing. Matteo Ranieri Cofa del Reg. di Torino Prov. TO n° 4003/01	 Prof. Ing. Luigi Montersì Cofa del Reg. di Bari Prov. BA n° 5075	 Ing. Giacomino Angerano Cofa del Reg. di Bari Prov. BA n° 5075

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Giancarlo LUONGO

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Renato DEL PRETE

IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE

Ing. Valerio BAJETTI

GEOLOGO

Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERSÌ

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Gaetano RANIERI

HI 018

H-PROGETTO STRUTTURALE-OPERE PRINCIPALI
HI - CV08 - NUOVO CAVALCAVIA S.S. 336
Pianta appoggi e particolari appoggi e giunti

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HI018-V01CV01STRDI03_A.dwg		
PROG. LIV. PROG. N. PROG.	CODICE ELAB.		
M15333 E 1801	V01CV01STRDI03	A	VARIE

C					
B					
A	EMISSIONE	MARZO 2021	GEOM. FILIPPO PALUZZI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO