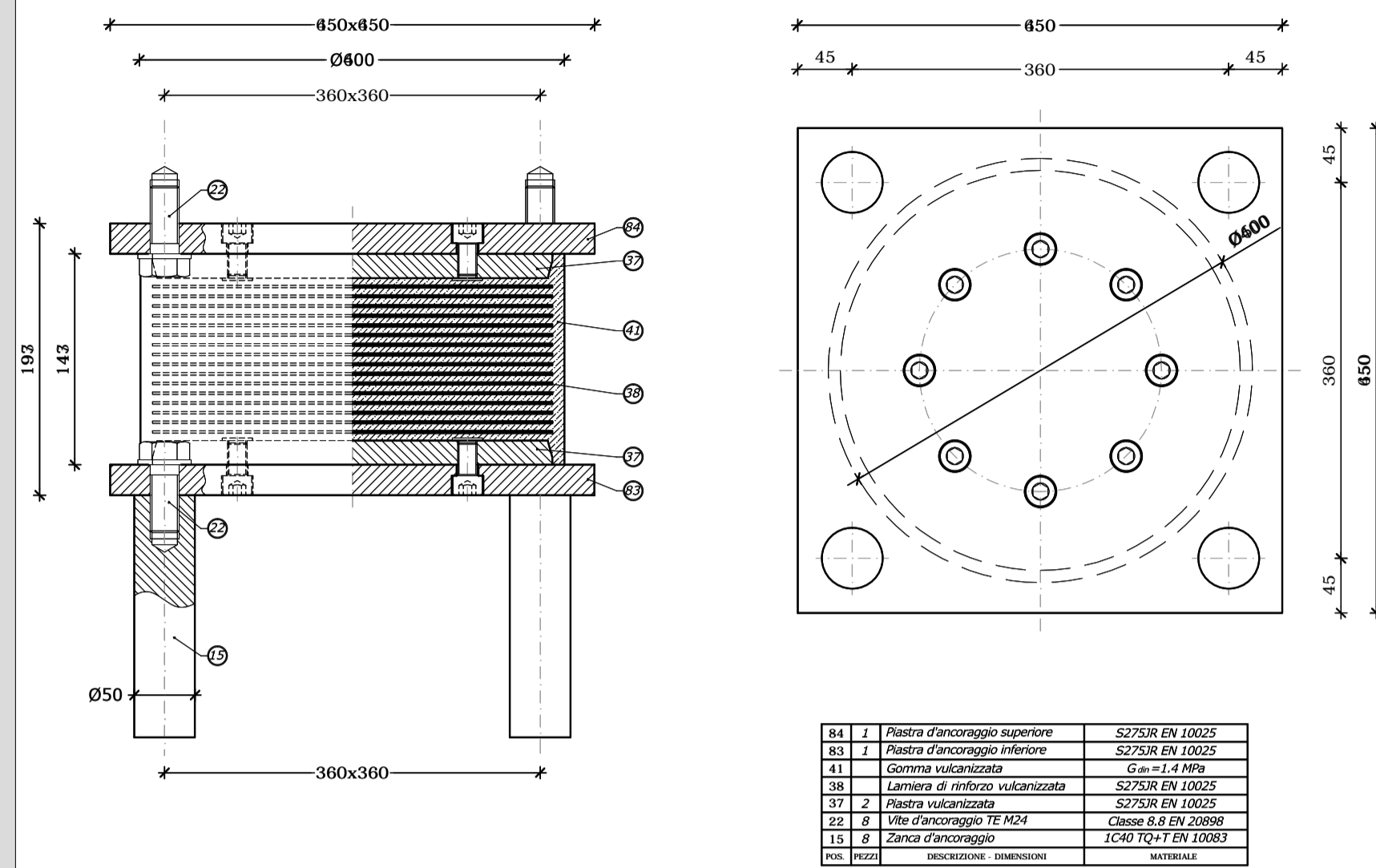


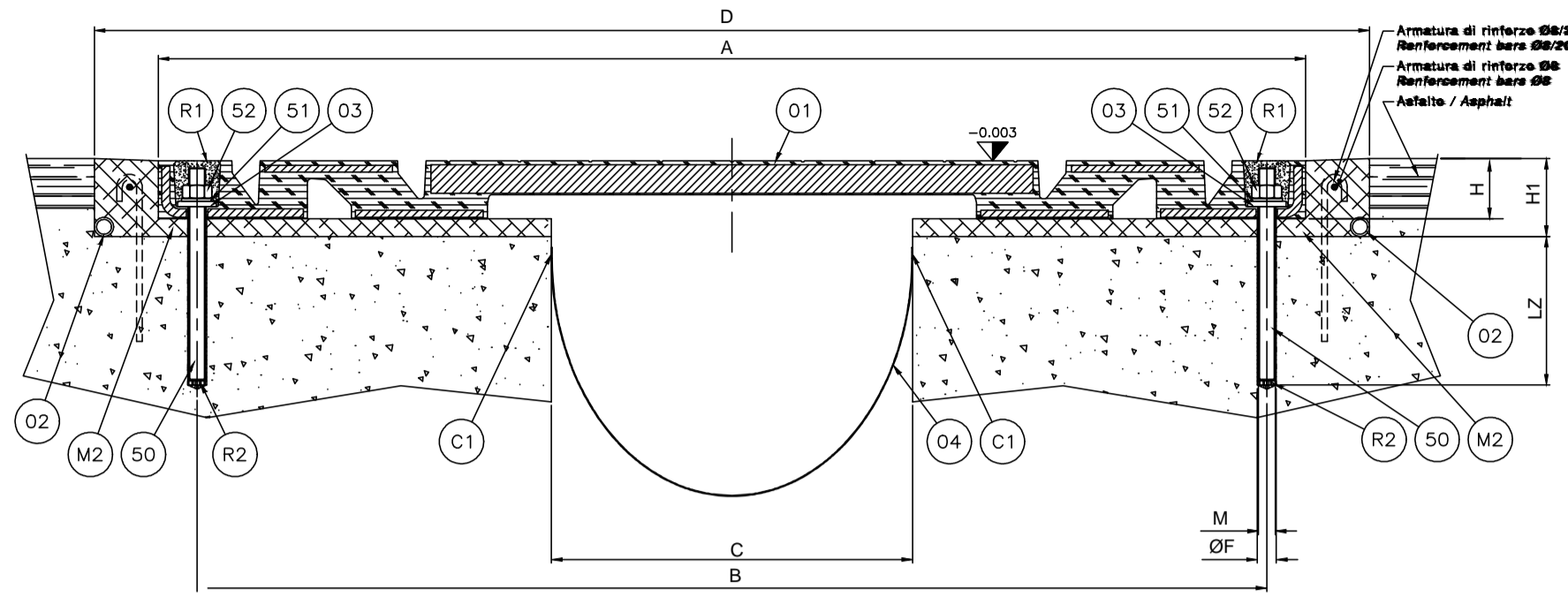
APPOGGI SPALLE
SCALA 1:5



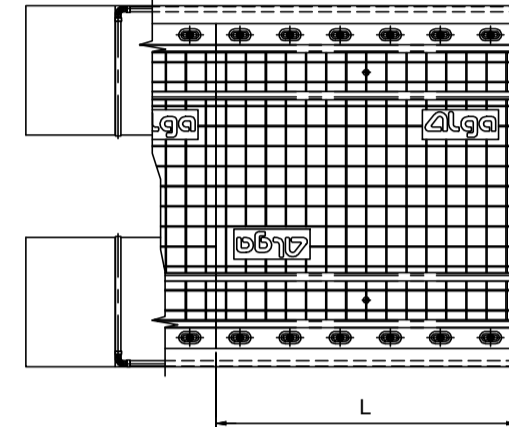
84	2	Piastre d'ancoraggio superiori	S275R EN 10025
83	2	Piastre d'ancoraggio inferiori	S275R EN 10025
41	1	Comma vulcanizzata	G ₁₀ = 1,4 MRB
58	1	Lamina di rinforzo vulcanizzata	S275R EN 10025
57	2	Piastre vulcanizzate	S275R EN 10025
22	8	Vite d'ancoraggio TE M24	Classe 8.8 EN 20898
15	8	Zanche d'ancoraggio	TC40 T017 EN 10987
Pos.	Descrizione	Dimensioni	Materiale

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 _{vd}	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

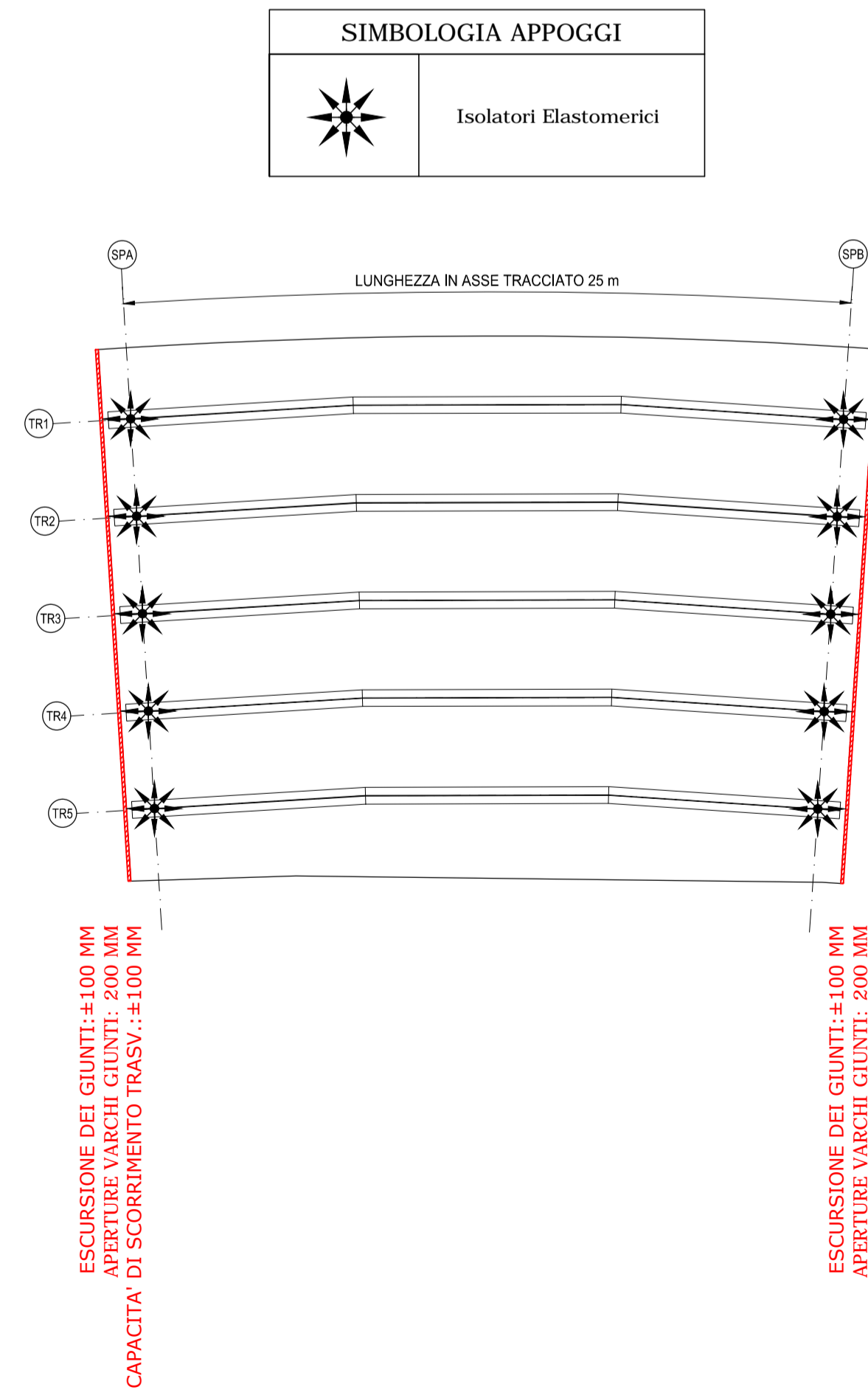


Visita assonometrica (maschio / femmina)
Axonometric view (male connector / female connector)
Scala / Scale 1:2

Quantità valide per un modulo
Valid quantity for one modul

C1	Tigipox T01	Adesivo epossidico	...	1				
R2	Tigipox Groul	Resina per l'infondo	...	1				
R1	Tigitar A	Resina per stesa	...	1				
M2	Tigigrout 102FR	Morta resinoso, fibrorinforzato	...	1				
POS.	Codice / Code	Descrizione	Quantità	Unità	Normativa	Standard	Materiale	kg / m ²
Malte e resine / Mortar and resin								
S2	M24	Dado esagono	12	TL	UNI 5500		UNI 5500	
S1	25x44	Resetta piano	12	TL	UNI 5502		UNI 5502	
S0	M24x300	Trattino	12	TL	EN 10083/1			
POS.	Codice / Code	Descrizione	Quantità	Unità	Normativa	Standard	Materiale	kg / m ²
Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade								
O4	DILATEC-T/550	Scoperto L ₁ = ... mm	1	TL	EN 1844-2			
O3		Flashing L ₂ = ... mm	12	TL	UNI 5502			
O2		Resetta ovale	12	TL	UNI 5502			
O1		Tab. di ancoraggio L ₁ = ... mm	1	TL	UNI 5502			
POS.	Codice / Code	Descrizione	Quantità	Unità	Normativa	Standard	Materiale	kg / m ²
Particolari costruttivi / Construction details								

PIANTA APPOGGI
SCALA 1:200



SIMBOLOGIA APPOGGI



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

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

TABELLA DI RIEPILOGO DELLE INCIDENZE

IMPALCATO

- Incidenza carpenteria metallica: 192,20 kg/mq
- Incidenza armatura soletta: 100,00 kg/mq

SOTTOSTRUTTURE

- Incidenza armatura pali di fondazione: 155,00 kg/ml
- Incidenza armatura fondazioni: 120,00 kg/mc
- Incidenza armatura elevazioni (paraghaia): 130,00 kg/mc
- Incidenza armatura baggioli: 280,00 kg/cad

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI

PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

HD02 - P00P04STRSC01



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. 1093	STUDIO CORONA
IL GEOLOGO: Geol. Maurizio MARTINO Ordine Geol. del Lazio ES n.457	UNING Ingegneria del Territorio s.r.l.
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. Costruzioni e Servizi
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Anna Maria NOSARI	ECOPLAN ESG Engineering & Graphics S.r.l.
PROTOCOLLO	DATA
	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO
	ING. RENATO DEL PRETE

HD14

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI
HD - ASSE 2 - P004 PONTE SUL RIO I 01 L=25.00m
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HD14_P00P04STRDC01_B.dwg		
LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	
B00067	D 1801	P00P004STRDC01	B
			VARIE

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