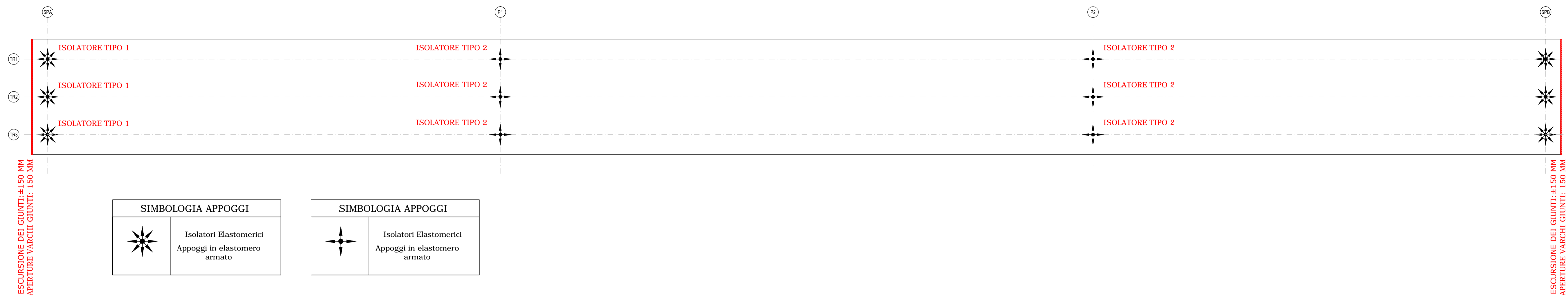


PIANTA APPOGGI



SIMBOLOGIA APPOGGI

	Isolatori Elastomerici Appoggi in elastomero armato
--	---

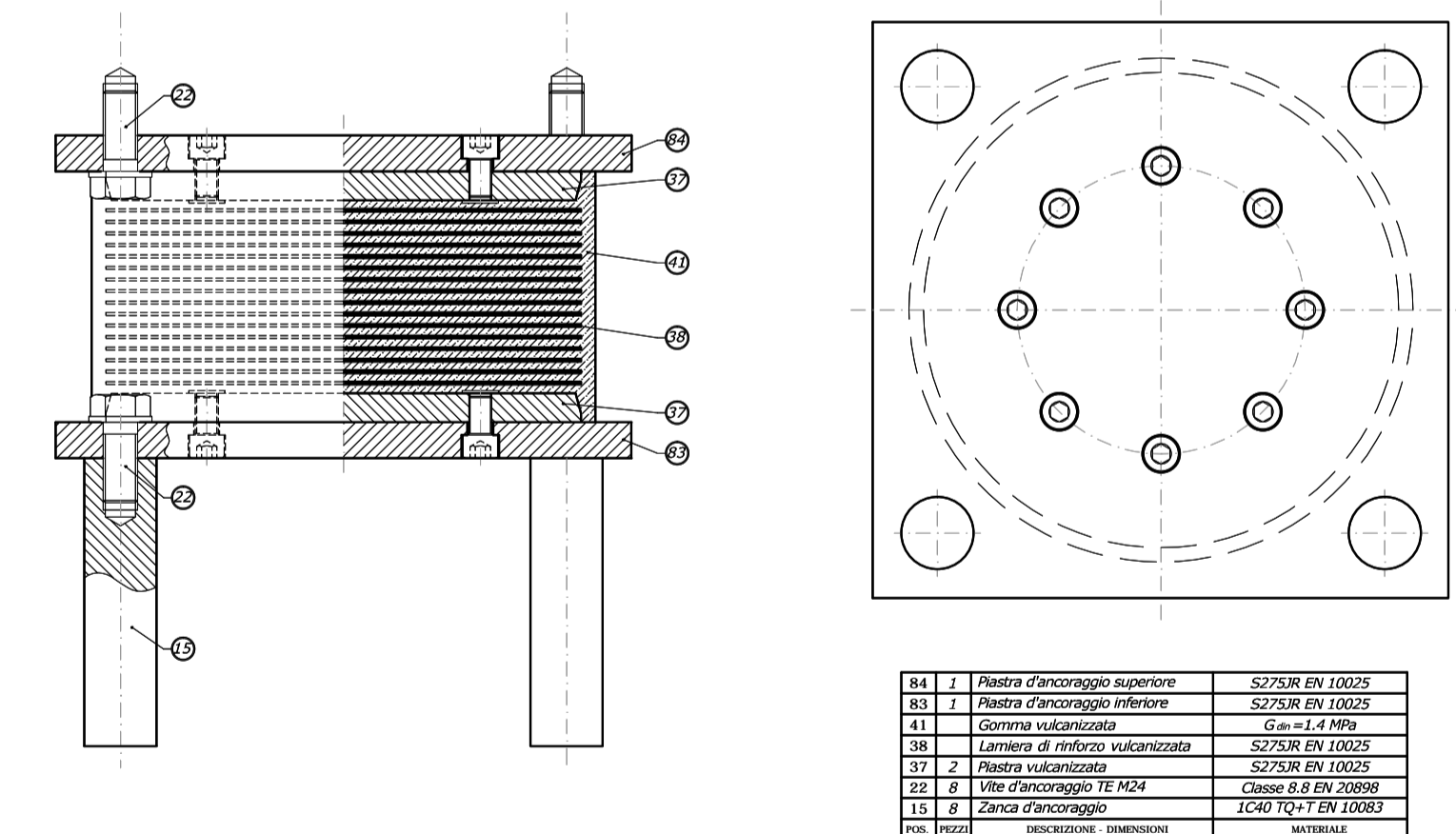
SIMBOLOGIA APPOGGI

	Isolatori Elastomerici Appoggi in elastomero armato
--	---

ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±150 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 150 MM

ESCURSIONE DEI GIUNTI: ±150 MM
APERTURE VARCHI GIUNTI: 150 MM

APPOGGI SPALLE
SCALA 1:5



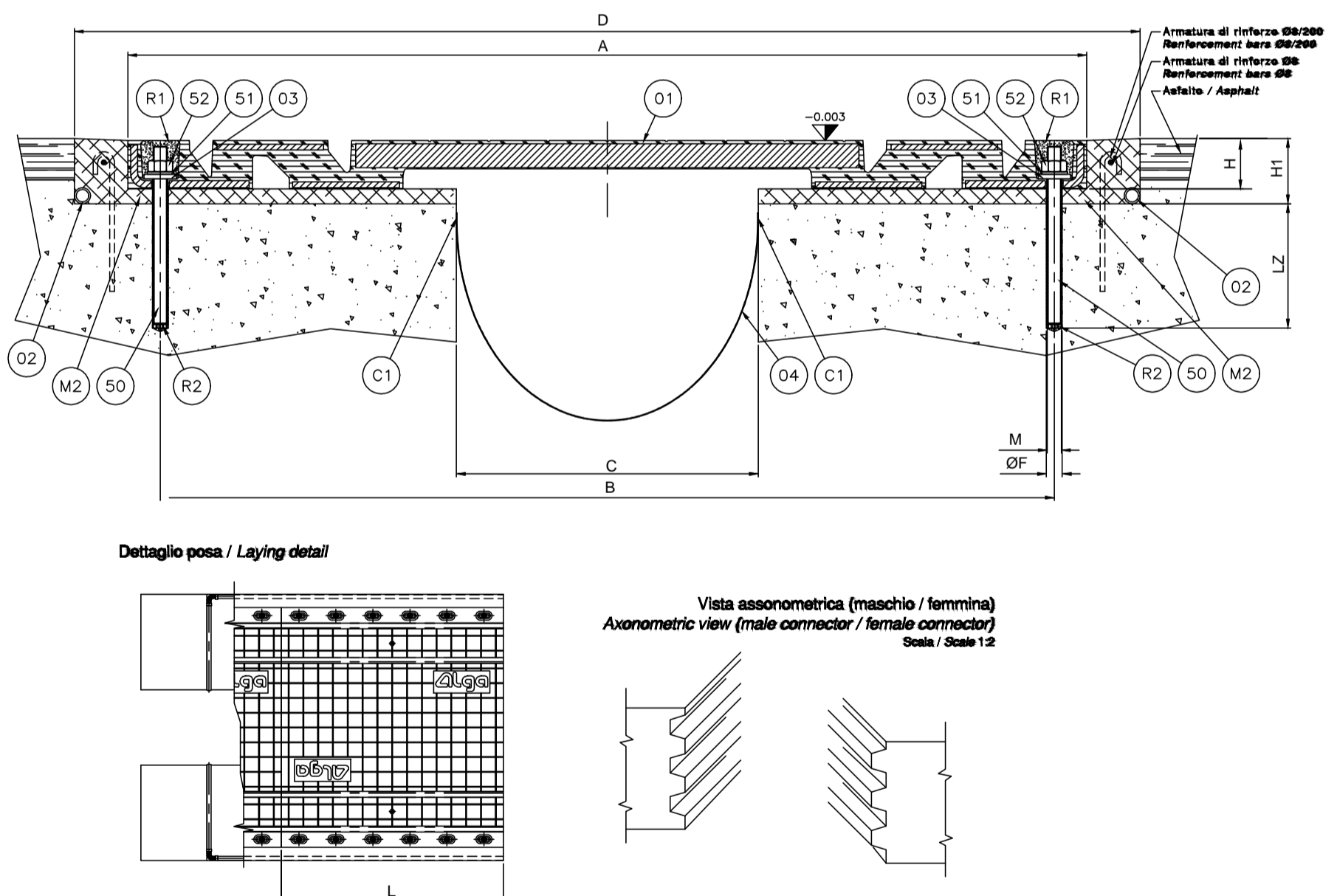
ISOLATORI TIPO 1

Spostamento limite	d	±150	[mm]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC)	V	1.760	[kN]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU)	F _{2d}	4.680	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K _e	1,34	[kN/mm]
Rigidità verticale	K _v	1.216	[kN/mm]
Diametro elastomero	D ₀	400	[mm]
Spessore totale gomma	t _g	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]
Smorzamento	ξ	16	[%]

ISOLATORI TIPO 2

Spostamento limite	d	±150	[mm]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase sismica (SLC)	V	3.610	[kN]
Carico verticale massimo agente sull'isolatore in fase statica (SLU)	F _{2d}	9.380	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K _e	2,01	[kN/mm]
Rigidità verticale	K _v	1.954	[kN/mm]
Diametro elastomero	D ₀	500	[mm]
Spessore totale gomma	t _g	78	[mm]
Altezza escluse piastre di ancoraggio	h	154	[mm]
Altezza incluse piastre di ancoraggio	H	204	[mm]
Lato piastre di ancoraggio	Z	600	[mm]
Peso isolatore escluse zanche	W	287	[kg]
Smorzamento	ξ	16	[%]

GIUNTI DI DILATAZIONE VARCO MEDIO 100



Quantità valide per un modulo
Valid quantity for one modul

C1	Tigipox T01	Adesivo epossidico	1	1	-	-
R2	Tigipox Grout	Resina per trafilato	1	1	-	-
R1	Tigitar A	Resina per colata	1	1	-	-
M2	Tigigrout 102FR	Mortaio resinoso fibrorinforzato	1	1	-	-

TABELLA DI RIEPILOGO DELLE INCIDENZE

- IMPALCATO**
- Incidenza carpenteria metallica: 433.63 kg/mq
 - Incidenza armatura soletta: 85,00 kg/mc
- SOTTOSTRUTTURE**
- Incidenza armatura pali di fondazione: 100,00 kg/ml
 - Incidenza armatura fondazioni spalle: 140,00 kg/mc
 - Incidenza armatura elevazioni spalle: 130,00 kg/mc
 - Incidenza armatura fondazioni pile: 150,00 kg/mc
 - Incidenza armatura elevazioni pile: 250,00 kg/mc
 - Incidenza armatura baggioli: 280,00 kg/cad

RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
HQ02 - P00VI01STRSC01

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 Trapani n. 1083

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 NODARI

PROTOCOLLO DATA

STUDIO CORONA

UNING
CA&M

SETAC Srl
INGEGNERIA S.p.A.

ARKE
INGEGNERIA S.p.A.

ECOPLAN
ESG Engineering & Graphics S.r.l.

CC

DOTT. GEOL. DANILLO GALLO

ING. RENATO DEL PRETE

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI
HQ - VI01 PONTE ROT7 R1 L=139.00m
PIANTA APPOGGI E PARTICOLARI APPOGGI E GIUNTI

HQ19

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	HQ19-P00V101STRDC01_A.dwg		
LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	
BO0067	D 1801	P00VI01STRDC01	A
C			
B			
A	EMISSIONE	APRILE 2020	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO