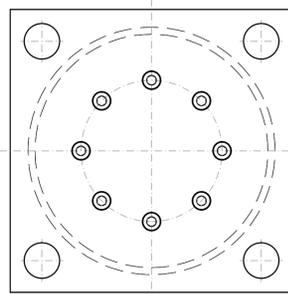
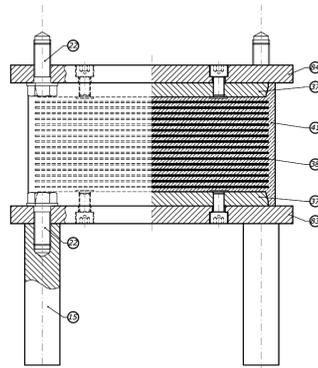


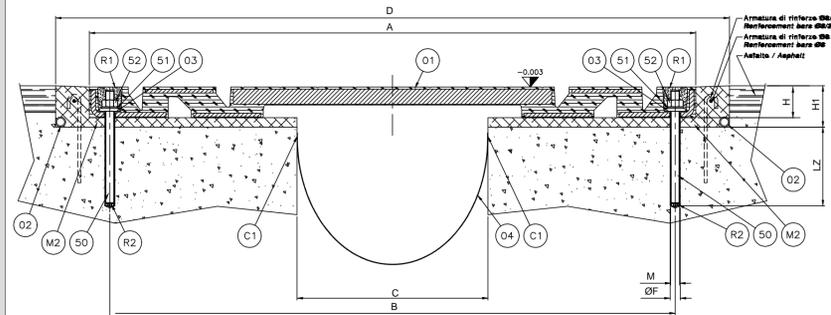
APPOGGI SPALLE  
SCALA 1:5



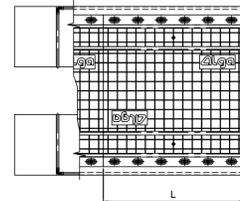
POS.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	MATERIALE	STANDARD	KG	M³
84	Placca d'ancoraggio superiore	1	PI	S275R EN 10025			
85	Placca d'ancoraggio inferiore	1	PI	S275R EN 10025			
41	Comma vulcanizzata	1	PI	G <sub>an</sub> = 1,4 MRB			
58	Lamiera di rinforzo vulcanizzata	1	PI	S275R EN 10025			
57	Placca vulcanizzata	1	PI	S275R EN 10025			
22	Vite d'ancoraggio TE M24	1	PI	Classe 8.8 EN 20898			
15	Placca d'ancoraggio	1	PI	IC40 T01 EN 10087			
POS.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	MATERIALE	STANDARD	KG	M³

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 <sub>vd</sub>	4,680	[kN]
Rigidità orizzontale equivalente	K <sub>e</sub>	2,35	[kN/mm]
Rigidità verticale	K <sub>v</sub>	1,518	[kN/mm]
Diametro elastomero	D <sub>0</sub>	400	[mm]
Spessore totale gomma	t <sub>e</sub>	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]

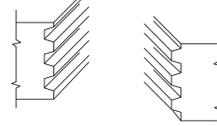
GIUNTI DI DILATAZIONE



Dettaglio posa / Laying detail



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

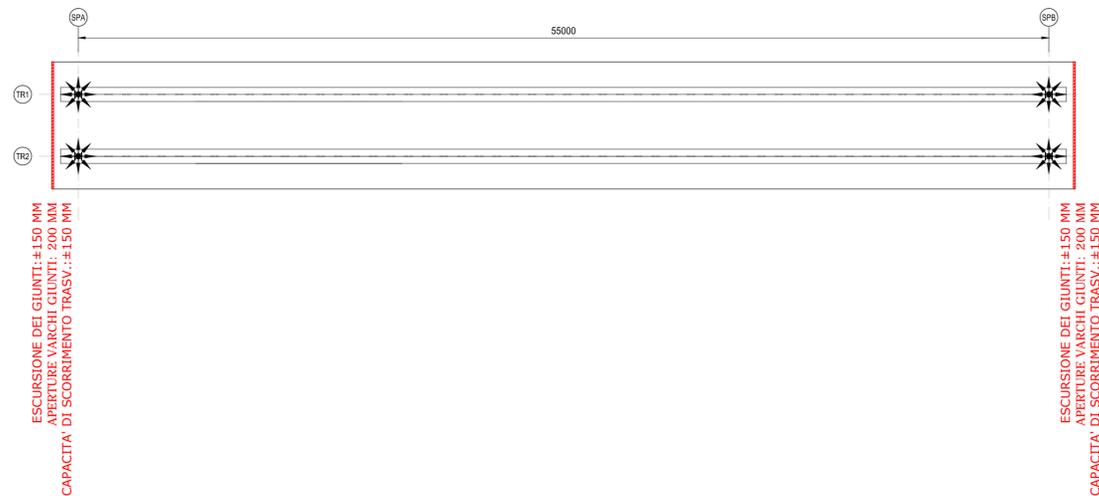


Quantità valide per un modulo  
Valid quantity for one modul

POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	MATERIALE	STANDARD	KG	M³
C1	Tigipox T01	Adesivo epossidico	Epoxibond	1	PI				
R2	Tigipox Groul	Resina per irrobustimento	Resina per irrobustimento	1	PI				
R1	Tigitar A	Resina per stucco	Resina per stucco	1	PI				
M2	Tigigrout 102FR	Morta resinoso fibrorinforzato	Fibrorinforzato	1	PI				
POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	MATERIALE	STANDARD	KG <td>M³</td>	M³
<b>Malte e resine / Mortar and resin</b>									
S2	M24	Dado esagono	Hexagonal nut	12	PI	A2-70	UNI 5588		
S1	25x44	Rosetta zincata	Zinc plated washer	12	PI	A2-70	UNI 5582		
S0	M24x300	Tirante	Anchor bolt	12	PI	A2-70	EN 10083/1		
POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	MATERIALE	STANDARD	KG <td>M³</td>	M³
<b>Bulloneria o elementi da commercio / Bolt and nut or element from trade</b>									
O4	DILATEC-T/550	Isolatore L <sub>0</sub> = 150 mm	Isolatore L <sub>0</sub> = 150 mm	1	PI	ITC	EN 1848-2		
O3		Rosetta ovale	Oval washer	12	PI	A2-70	UNI 5582		
O2		Tabella di ancoraggio L <sub>0</sub> = 150 mm	Anchor plate L <sub>0</sub> = 150 mm	1	PI	IC 40/21/21	EN 10083/1		
O1		Giunto di espansione standard	Standard expansion joint	1	PI	IC 40/21/21	EN 10083/1		
POS.	Codice / Code	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	UNITÀ	MATERIALE	STANDARD	KG <td>M³</td>	M³
<b>Particolari costruttivi / Construction details</b>									

PIANTA APPOGGI  
SCALA 1:200

SIMBOLOGIA APPOGGI



RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI  
PER LA DEFINIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI  
**HI003 - V01CV01STRSC01**

**anas** ANAS S.p.A.  
GRUPPO FS ITALIANE 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**

<b>STUDIO CORONA</b> Ing. Renato Vaira Cofa del Reg. di Torino Provinc. n° 400/01	<b>ING. REMATO DEL PRETE</b> Ing. Renato Del Prete Cofa del Reg. di Bari Provinc. n° 5070	<b>ECOPLAN</b> Arch. Nicoletta Fratini Cofa del Reg. di Bari Provinc. n° 400/01	<b>GG</b> GGG Engineering & Consulting S.r.l. Ing. Gabriele Inconchi Cofa del Reg. di Bari Provinc. n° 400/01
<b>UNING</b> GA&M Prof. Ing. Matteo Ranieri Cofa del Reg. di Bari Provinc. n° 1137	<b>SETAC</b> SETAC S.r.l. Prof. Ing. Luigi Montersì Cofa del Reg. di Bari Provinc. n° 1137	<b>ARKE</b> ARKE S.p.A. Ing. Giacomino Angerano Cofa del Reg. di Bari Provinc. n° 1137	<b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b> Dott. Geol. Danilo Gallo Cofa del Reg. di Bari Provinc. n° 1137

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE  
GEOLOGO  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dot. Ing. Giancarlo LUONGO  
Ing. Renato DEL PRETE  
Ing. Valerio BAJETTI  
Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERSI  
Ing. Gaetano RANIERI

**HI 018**  
**H-PROGETTO STRUTTURALE-OPERE PRINCIPALI**  
**HI - CV08 - NUOVO CAVALCAVIA S.S. 336**  
Pianta appoggi e particolari appoggi e giunti

PROGETTO	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
M15333	E	1801	MARZO 2021	GEOM. FILIPPO PALUZZI	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE