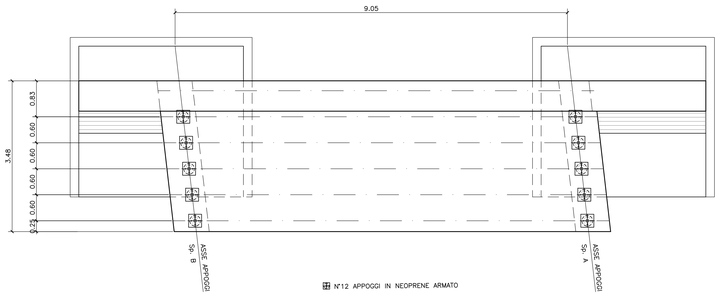
PIANTA DISPOSIZIONE APPOGGI
SCALA 1:50



Portate apparecchiature di appoggio (in kN) in Fase di ESERCIZIO								
Sostegno	SLU		SLE - Comb. Caratteristica		SLE - Comb. Frequente		SLE - Comb. Q. Permanente	
	$F_{h,max}$	$F_{z,max}$	$F_{h,max}$	$F_{z,max}$	$F_{h,max}$	$F_{z,max}$	$F_{h,max}$	$F_{z,max}$
Sp. A-B	27	340	20	251	2	178	1	90

Portate apparecchiature di appoggio (in kN) in Fase SISMICA						
Sostegno	SLD		SLV		SLC	
	$F_{h,max}$	$F_{z,max}$	$F_{h,max}$	$F_{z,max}$	$F_{h,max}$	$F_{z,max}$
Sp. A-B	20	95	40	100	48	103

Deformazioni di progetto apparecchiature di appoggio (in mm)							
Sostegno	SLU	SLE - C. Car.	SLE - C. Freq.	SLE - C. Q. Per.	SLD	SLV	SLC
	$\delta_{h,max}$	$\delta_{h,max}$	$\delta_{h,max}$	$\delta_{h,max}$	$\delta_{h,max}$	$\delta_{h,max}$	$\delta_{h,max}$
Sp. A-B	18	13	1	1	13	27	32

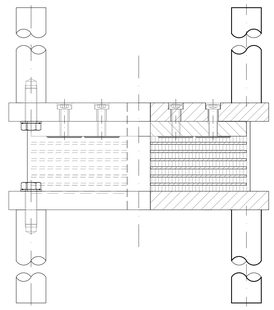
Deformazioni di progetto apparecchiature di appoggio in senso longitudinale (in mm)							
Sostegno	SLU	SLE - C. Car.	SLE - C. Freq.	SLE - C. Q. Per.	SLD	SLV	SLC
	$\delta_{L,max}$	$\delta_{x,max}$	$\delta_{x,max}$	$\delta_{x,max}$	$\delta_{x,max}$	$\delta_{x,max}$	$\delta_{x,max}$
Sp. A-B	17	12	1	1	13	25	30

Rotazione appoggi (in rad)		
Sostegno	SLU	SLE - C. Car.
	$\theta_{y,max}$	$\theta_{y,max}$
Sp. A-B	0.011	0.008

Escursione complessiva giunti (in mm)				
Sostegno	SLE - C. Car.		SLD	
	δ_x	δ_z	δ_x	δ_z
Sp. A-B	12	4	13	11

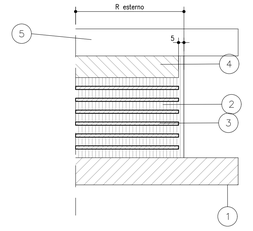
APPOGGIO ELASTOMERICO

1/2 SEZIONE

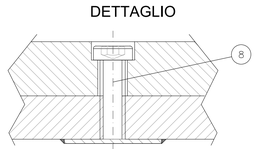


1/2 VISTA

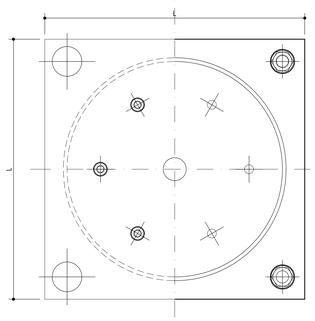
SEZIONE



DETTAGLIO

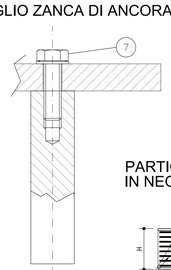


PIANTA

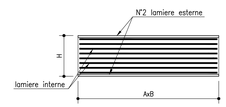


MATERIALI E DIMENSIONI	
Pos.	Descrizione
1	Piastra inferiore
2	Elemento in gomma
3	Lamiera di rinforzo
4	Piastra sup. di connessione
5	Piastra superiore
6	Zanca di ancoraggio
7	VTE (UNI 5739) Zn
8	VTCB (UNI 9327) Zn
Nota 1	PIASTRA VULCANIZZATA
Nota 2	MOLARE A FILO
Nota 3	CICLO PROTETTIVO ANTICORROSIONE

DETTAGLIO ZANCA DI ANCORAGGIO



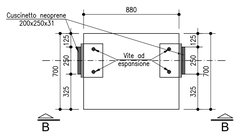
PARTICOLARE APPOGGI IN NEOPRENE ARMATO



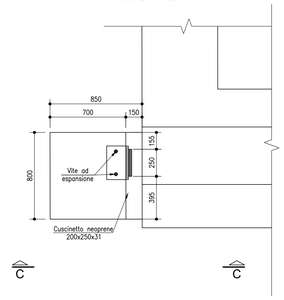
NOTA:
Per la tabella materiali si rimanda all'elaborato HM001_V03ST02STRDI01_A

NOTE:
- LE APPARECCHIATURE DI APPOGGIO DOVRANNO ESSERE DOTATE DI ZANCHE/PERNI PER L'ANCORAGGIO MECCANICO ALLE SPALLE ED ALL'IMPALCATO.
- LE APPARECCHIATURE D'APPOGGIO DOVRANNO ESSERE TASSATIVAMENTE INGHISATE PRIMA DEL GETTO DELLA SOLETTA.
- RIGIDEZZA ORIZZONTALE APPARECCHIATURE: 1.5 kN/mm

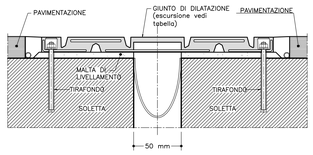
RITEGNO SISMICO TRASVERSALE INTERNO – PIANTA
SCALA 1:20



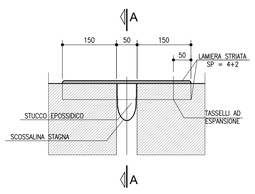
RITEGNO SISMICO TRASVERSALE ESTERNO – PIANTA
SCALA 1:20



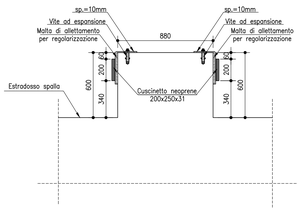
GIUNTO DI DILATAZIONE
SCALA 1:10



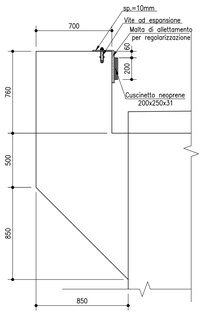
GIUNTO DI DILATAZIONE SU MARCIAPIEDI E CORDOLI
SCALA 1:10



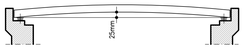
PROSPETTO B–B
SCALA 1:20



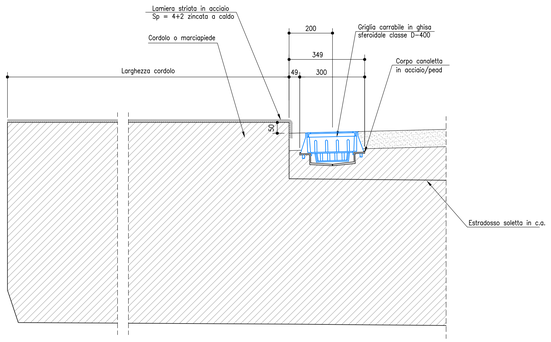
PROSPETTO C–C
SCALA 1:20



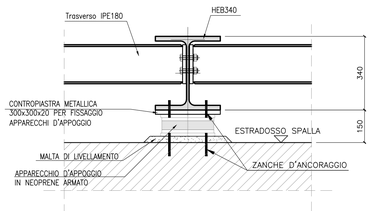
CONTROMONTA PER DEFORMAZIONI
SCALA 1:1000



SEZIONE A–A
SCALA 1:10



SEZIONE APPOGGI
SCALA 1:10



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) "BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO CORONA — Ing. Renato Vaira
Ing. Valerio Bajetti
ING. RENATO DEL PRETE — Ing. Renato Del Prete
ECOPLAN — Arch. Nicoletta Fiallini
Ing. Gabriele Inaiuolo
CONSORZIO UNING — Prof. Ing. Matteo Ranieri
SETAC s.r.l. — Prof. Ing. Luigi Monterisi
ARKE' INGEGNERIA S.R.L. — Ing. Gioacchino Angarano
DOTT. GEOL. DANILO GALLO — Dott. Geol. Danilo Gallo

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Giancarlo LUONGO
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Romeo DEL PRETE
IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE — Ing. Valerio BAJETTI
GEOLOGO — Prof. Ing. Luigi MONTERISI
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Dott. Ing. Fabrizio GALLETTI

HM020

H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI

HM - ST05 - AMPLIAMENTO SOTTOVIA - CARREGGIATA NORD A8

APPOGGI E GIUNTI

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	HM020_V03ST02STRDC02A_Appoggi.dwg		
MI533	E	1801	CODICE ELAB. V03ST02STRDC02	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	MAGGIO 2021	ING. ENRICO QUINTAVALLE	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE

SCALA DI STAMPA: 1=1