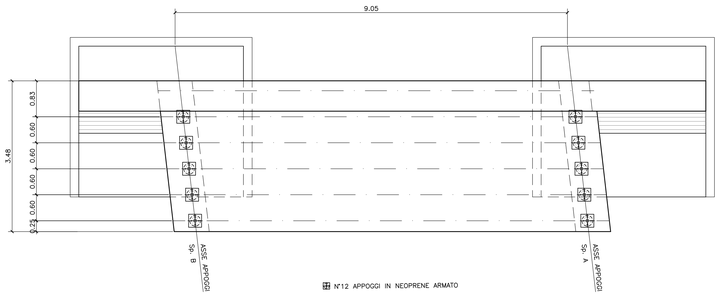
PIANTA DISPOSIZIONE APPOGGI
SCALA 1:50



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

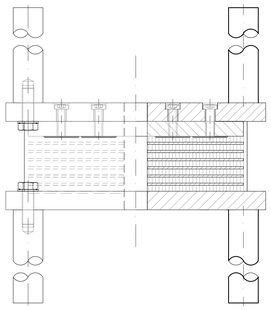
Deformazioni di progetto apparecchiature di appoggio in senso longitudinale (in mm)							
Sostegno	SLU	SLE - C. Car.	SLE - C. Freq.	SLE - C. Q. Per.	SLD	SLV	SLC
	$\delta_{L,max}$	$\delta_{L,max}$	$\delta_{L,max}$	$\delta_{L,max}$	$\delta_{L,max}$	$\delta_{L,max}$	$\delta_{L,max}$
Sp. A-B	17	12	1	1	13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

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

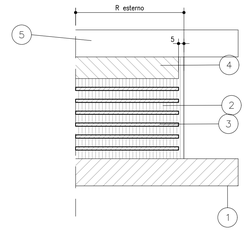
Escursione complessiva giunti (in mm)				
Sostegno	SLE - C. Car.		SLD	
	δ_x	δ_y	δ_x	δ_y
Sp. A-B	12	4	13	11

APPOGGIO ELASTOMERICO

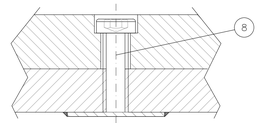
1/2 SEZIONE 1/2 VISTA



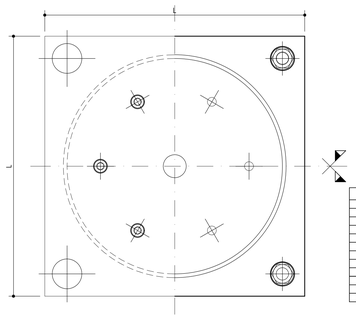
SEZIONE



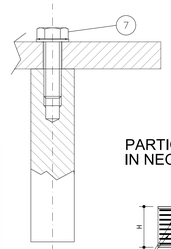
DETTAGLIO



PIANTA

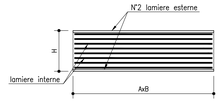


DETTAGLIO ZANCA DI ANCORAGGIO



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	VTCS (UNI 9327) Zn
Note 1	PASTRA VULCANIZZATA
Note 2	MOURE A FILO
Note 3	CICLO PROTETTIVO ANTICORROSIONE

PARTICOLARE APPOGGI IN NEOPRENE ARMATO

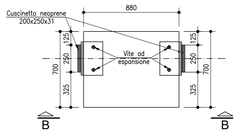


NOTA:
Per la tabella materiali si rimanda all'elaborato HM001_V03ST02STRDI01_A

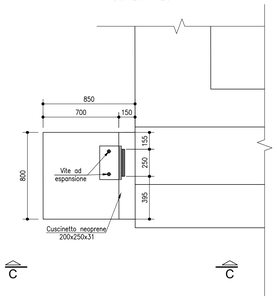
NOTE:

- 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

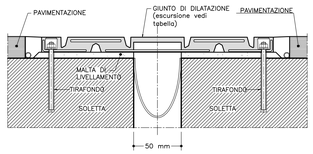
RITEGNO SISMICO TRASVERSALE INTERNO – PIANTA
SCALA 1:20



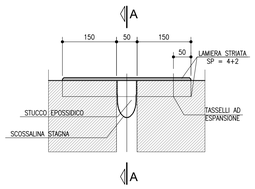
RITEGNO SISMICO TRASVERSALE ESTERNO – PIANTA
SCALA 1:20



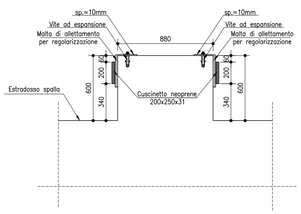
GIUNTO DI DILATAZIONE
SCALA 1:10



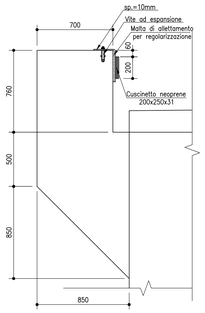
GIUNTO DI DILATAZIONE SU MARCIAPIEDI E CORDOLI
SCALA 1:10



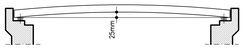
PROSPETTO B–B
SCALA 1:20



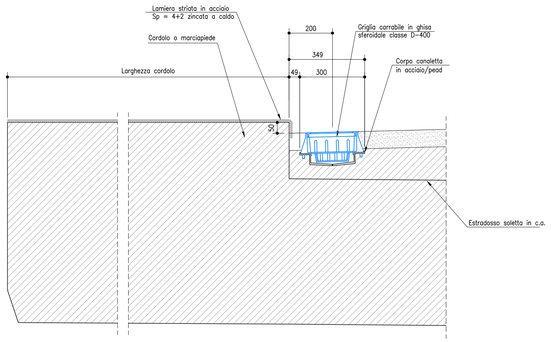
PROSPETTO C–C
SCALA 1:20



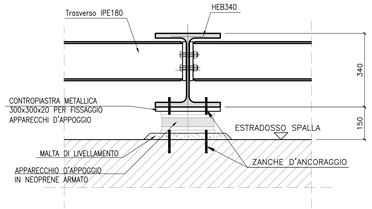
CONTROMONTA PER DEFORMAZIONI
SCALA 1:1000



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 Valera Ordine degli Ingg. di Milano n° 4857/A	Università del Sannio s.r.l. Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Napoli e provincia n° A.6851	ING. RENATO DEL PRETE Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Napoli e provincia n° 5001	ECOPLAN Arch. Nicoletta Fratini Ordine degli Arch. Pianificatori Paesaggisti e Conservatori n° A 2450	CG GEI Engineering & Impianti S.r.l. Ing. Gabriele Inversolo Ordine degli Ingg. di Napoli e provincia n° A 10700
	CONSORZIO UNING Società Consortile a r.l. Ing. Mario Rosario Sica	SETAC s.r.l. Geologia & Ingegneria Strutturale Ambiente Costruzioni Dott. Geol. Giuseppe Lanzara	ARKE' INGEGNERIA S.T.P. Ing. Giuseppe Carlo Marano Ing. Giuseppe Marco Marano	
	GA&M. Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Napoli e provincia n° A 9726	Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Napoli e provincia n° A 8713	Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Napoli e provincia n° A 7470	DOTT. GEOL. DANILO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Campania n° 701
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Rosario DEL PRETE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE Ing. Valerio BAJETTI	GEOLOGO Prof. Ing. Luigi MONTERISI	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Fabrizio BAJETTI

HM020	H - PROGETTO STRUTTURALE - OPERE PRINCIPALI HM - ST05 - AMPLIAMENTO SOTTOVIA - CARREGGIATA NORD A8 APPOGGI E GIUNTI			
CODICE PROGETTO PROGETTO: MI533 LIV. PROG.: E N. PROG.: 1801	NOME FILE HM020_V03ST02STRDC02A_Appoggi.dwg CODICE ELAB.: V03ST02STRDC02	REVISIONE A	SCALA: Varie	
C				
B				
A	EMISSIONE	MAGGIO 2021	ING. ENRICO QUINTAVALLE	ING. VALERIO BAJETTI	ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SCALA DI STAMPA: 1=1