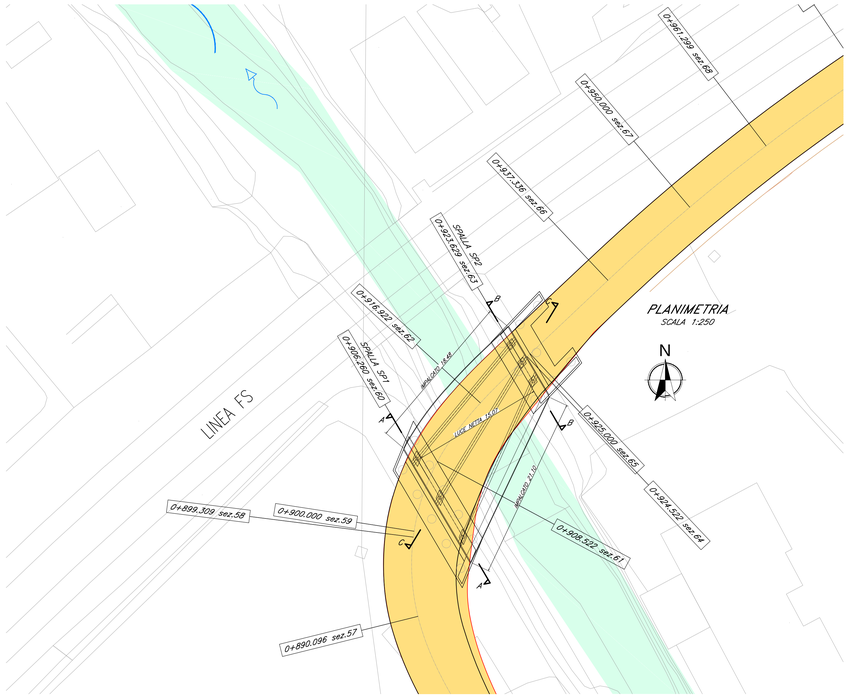
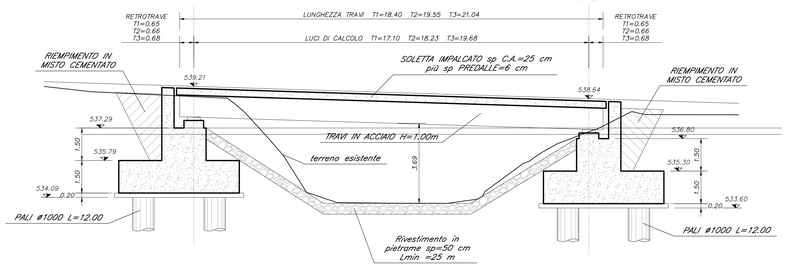


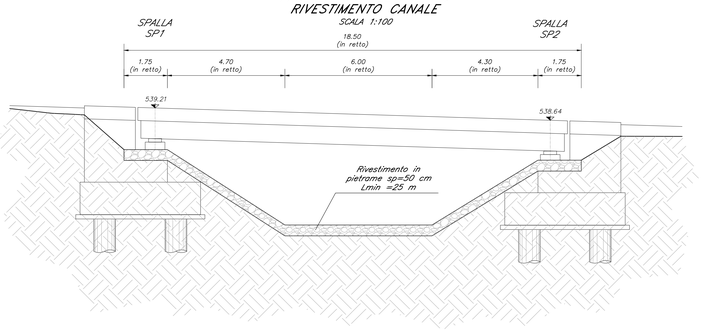
SEZIONE C–C LUNGO L' ASSE LONGITUDINALE DELLA TRAVE CENTRALE

SCALA 1:100



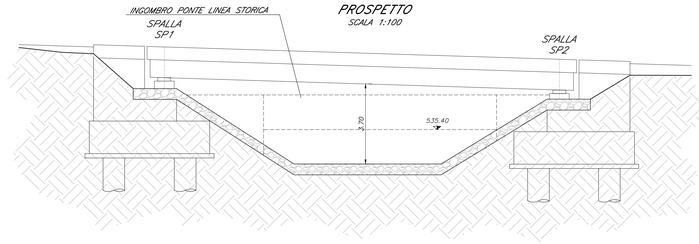
SEZIONE LONGITUDINALE (lungo la trave centrale) FASE DI COMPLETAMENTO RIVESTIMENTO CANALE

SCALA 1:100



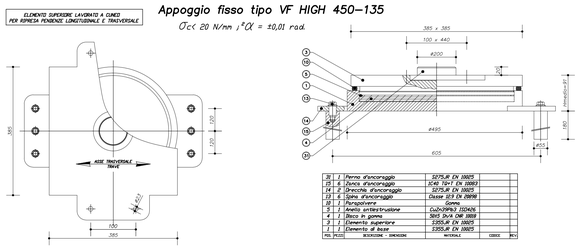
PROSPETTO

SCALA 1:100



Appoggio fisso tipo VF HIGH 450–135

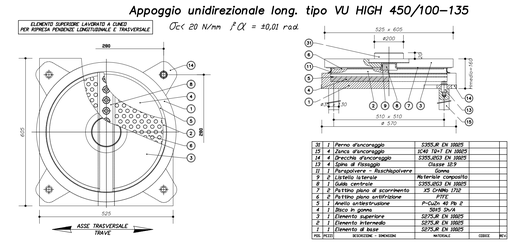
σ_{cc}< 20 N/mm ; α = ±0,01 rad.



31	1	Perno d'ancoraggio	S275JR EN 10025		
15	6	Dado d'ancoraggio	2C40 10+T EN 10083		
14	8	Rondella d'ancoraggio	S275JR EN 10025		
13	6	Spina d'ancoraggio	Classe 1C5 EN 28898		
31	1	Paraglutere	Gomma		
5	1	Anello antibrutalizzazione	CuZn39Pb3 ISO 426		
4	1	Disco in gomma	3015 Sh'A CNR 8818		
3	1	Elemento superiore	S355JR EN 10025		
1	1	Elemento di base	S355JR EN 10025		
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE	DIS.N°

Appoggio unidirezionale long. tipo VU HIGH 450/100–135

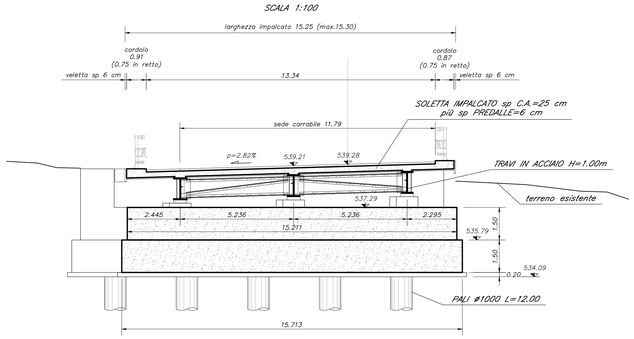
σ_{cc}< 20 N/mm ; α = ±0,01 rad.



31	1	Perno d'ancoraggio	S355JR EN 10025		
15	4	Dado d'ancoraggio	2C40 10+T EN 10083		
14	4	Rondella d'ancoraggio	S355JR03 EN 10025		
13	4	Spina di fissaggio	Classe 1C5 EN 28898		
11	1	Paraglutere - Raschiapolvere	Gomma		
8	1	Listello laterale	Materiale composito		
6	1	Guida centrale	S355JR03 EN 10025		
7	2	Pattino piano di scorrimento	X5 CrNiMo 1712		
4	2	Pattino piano antifrizione	PTFE		
5	1	Anello antistrusione	P-CuZn 40 Pb 2		
4	1	Disco in gomma	1015 Sh'A		
3	1	Elemento superiore	S275JR EN 10025		
2	1	Elemento intermedio	S275JR EN 10025		
1	1	Elemento di base	S275JR EN 10025		
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE	DIS.N°

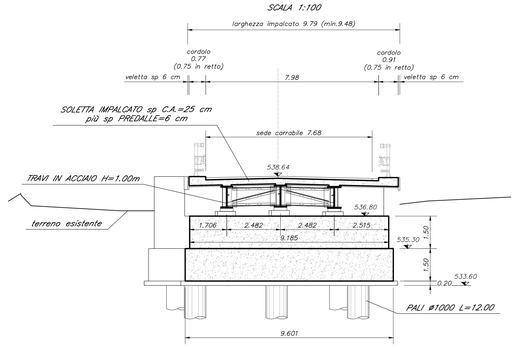
SPALLA SP1 SEZIONE A–A IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI

SCALA 1:100



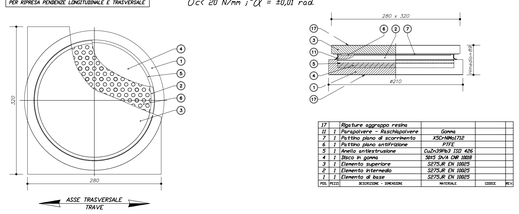
SPALLA SP2 SEZIONE B–B IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI

SCALA 1:100



Appoggio multidirezionale tipo VM 100/100/50

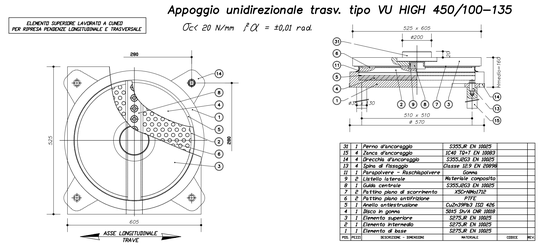
σ_{cc}< 20 N/mm ; α = ±0,01 rad.



17	1	Rigature aggrappo resina			
16	1	Paraglutere - Raschiapolvere	Gomma		
7	2	Pattino piano di scorrimento	X5CrNiMo1712		
4	1	Pattino piano antifrizione	PTFE		
5	1	Anello antistrusione	CuZn39Pb3 ISO 426		
4	1	Disco in gomma	3015 Sh'A CNR 8818		
3	1	Elemento superiore	S275JR EN 10025		
2	1	Elemento intermedio	S275JR EN 10025		
1	1	Elemento di base	S275JR EN 10025		
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE	DIS.N°

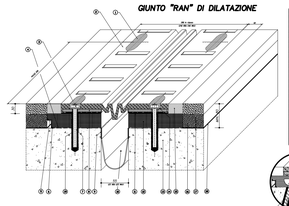
Appoggio unidirezionale trasv. tipo VU HIGH 450/100–135

σ_{cc}< 20 N/mm ; α = ±0,01 rad.



31	1	Perno d'ancoraggio	S355JR EN 10025		
15	4	Dado d'ancoraggio	2C40 10+T EN 10083		
14	4	Rondella d'ancoraggio	S355JR03 EN 10025		
13	4	Spina di fissaggio	Classe 1C5 EN 28898		
11	1	Paraglutere - Raschiapolvere	Gomma		
8	2	Listello laterale	Materiale composito		
6	1	Guida centrale	S355JR03 EN 10025		
7	4	Pattino piano di scorrimento	X5CrNiMo1712		
4	2	Pattino piano antifrizione	PTFE		
5	1	Anello antistrusione	CuZn39Pb3 ISO 426		
4	1	Disco in gomma	3015 Sh'A CNR 8818		
3	1	Elemento superiore	S275JR EN 10025		
2	1	Elemento intermedio	S275JR EN 10025		
1	1	Elemento di base	S275JR EN 10025		
POS.	PEZZI	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE	CODICE	DIS.N°

GIUNTO "RAN" DI DILATAZIONE



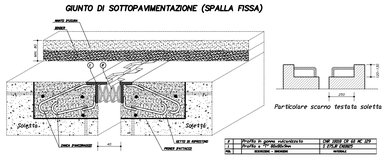
20	Profilato	P.A 1 EE C
19	Dado d'ancoraggio nylon/stainless	DIN 985 CL 10
18	Molla di ancoraggio	Molla in DIN
17	Bullone di ancoraggio inox/zinc	
16	Perno filettato	
15	Rondel	
14	Rosetta laterale	Nylon d'nylon DIN 6126 NF
13	Rondella	
12	Tenditrè asettic	
11	Molla predimensio	Belleville
10	Chiavetta	1 UNI 6604
9	Chiavetta rivestita sagom = 1.0 mm	Alpacolor
8	Piastra a contatto elastic.pacchi anti	1 UNI 6604
7	Perno filettato 10x100	DIN 975 CL 10
6	Perno filettato 10x100	DIN 975 CL 10
5	Chiavetta	1 UNI 6604
4	Profilo di scorrimento in V	1N 1017 FR CLAS 1000
3	Profilo di scorrimento in Z/Ottuso	1N 1017 FR CLAS 1000
2	Dado di fissaggio M8	Classe 8 DIN 934
1	Elastomero modulare	2000
0	Sigillante	DOW 888 silicone
POS.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE

GIUNTO DI DILATAZIONE scorr. ± 25 mm

SEZIONE DI GIUNTO CON ANCORAGGIO STANDARD

SOLUZIONE ALTERNATIVA DI ANCORAGGIO

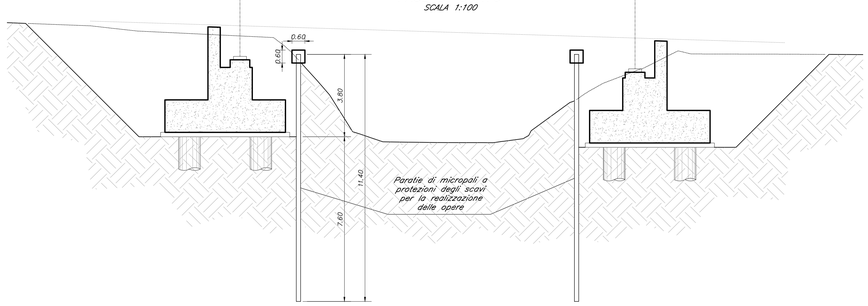
GIUNTO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE (SPALLA FISSA)



2	Profilo in gomma vulcanizzata	CNR 899 CL 10 DI 96 SP
1	Piastra in ferro zincato	1 UNI 6604
POS.	DESCRIZIONE - DIMENSIONI	MATERIALE

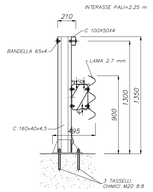
SEZIONE LONGITUDINALE (lungo la trave centrale) FASE DI SCAVO

SCALA 1:100



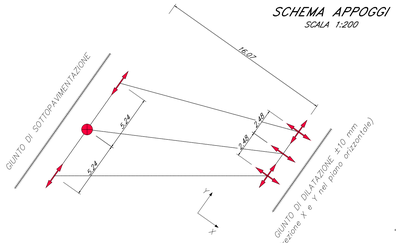
SEZIONE TIPO BARRIERA DI SICUREZZA TIPO H2 BP

SCALA 1:25



SCHEMA APPOGGI

SCALA 1:200



APPOGGIO MULTIDIREZIONALE IN TEFLON CONFINATO

APPOGGIO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE IN TEFLON CONFINATO

APPOGGIO UNIDIREZIONALE TRASVERSALE IN TEFLON CONFINATO

APPOGGIO FISSO SENZA DISSIPATORI

GIUNTO DI DILATAZIONE DIREZIONE X 50% DEFORMATA TERMICA + 100% DEFORMATA SISMICA per SLV
GIUNTO DI DILATAZIONE DIREZIONE Y 100% DEFORMATA SISMICA per SLV (nel piano orizzontale)

TIPO APPOGGI	N max	Long. max Slam.	Trasv. max Slam.
MULTIDIREZIONALI	1800 KN	0 KN	0 KN
UNIDIREZIONALI SENZA DISSIPATORI	1800 KN	2200 KN	2200 KN
FISSO SENZA DISSIPATORI	1800 KN	2200 KN	2200 KN

Giunto di dilatazione	±Lx (mm)	±Ly (mm)
Sp 1	–	–
Sp 2	10	5

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: J94F04000020001

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

VIABILITA' DI ACCESSO ALL'AREA DI FUNES - PONTE SUL CANALE
Planta impalcato

SCALA : varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBL1	1A	D	26	PB	NV0424	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione per ottemperanza prescrizioni	F. Serrau	Ott. 2017	A. Frilli	Ott. 2017	C. Mazzocchi	Ott. 2017	F. Sacchi Feb. 2018
B	Emissione per ottemperanza prescrizioni	F. Sajeva	Feb. 2018	A. Frilli	Feb. 2018	C. Mazzocchi	Feb. 2018	

ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO
Dott. Ing. Francesco Sacchi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 20804

File: IBL11AD26PBNV0424001B.DWG | Aggiorna elaborato: IBL11AD26PBNV0424001A | n. Elab.: