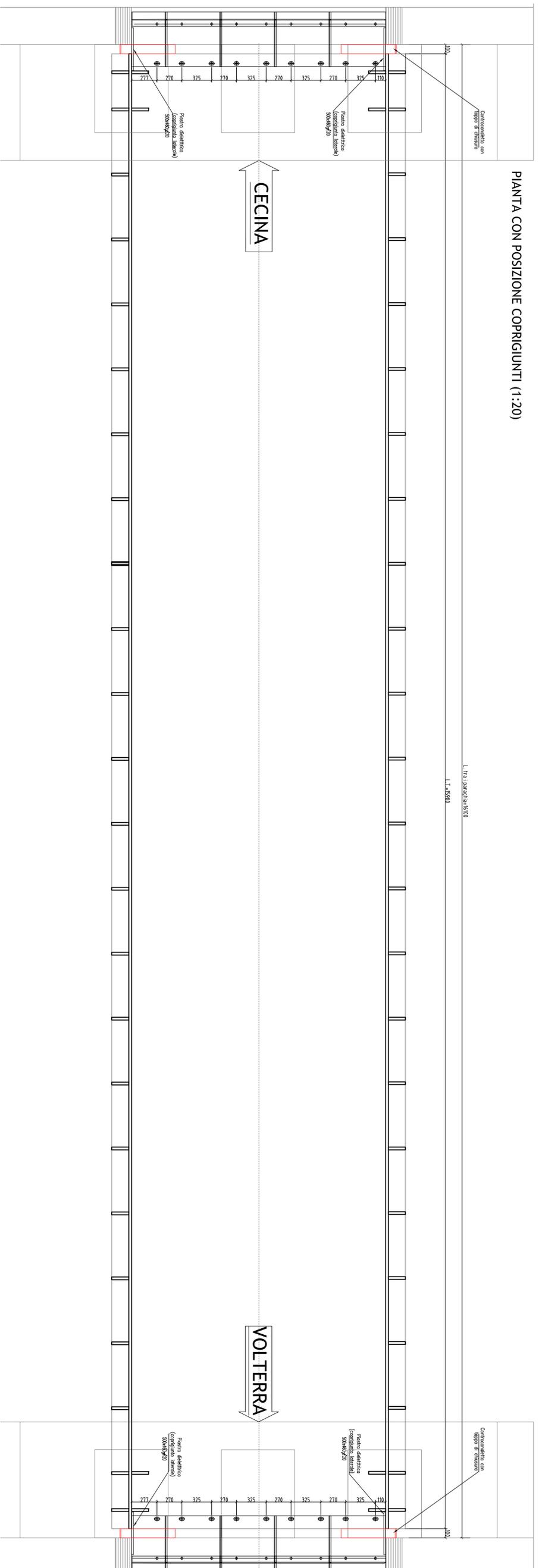
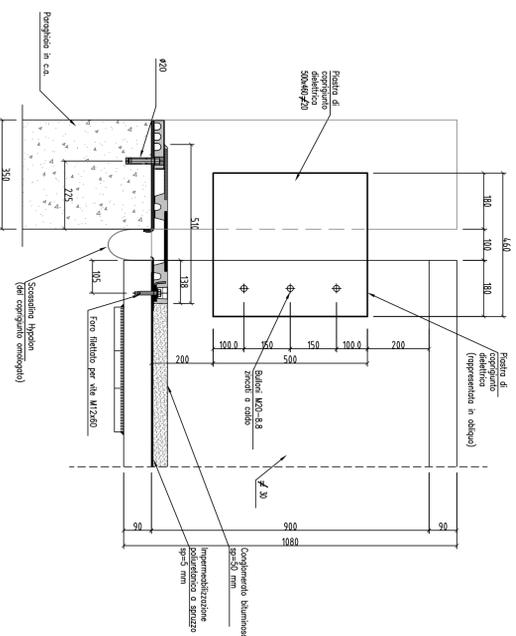


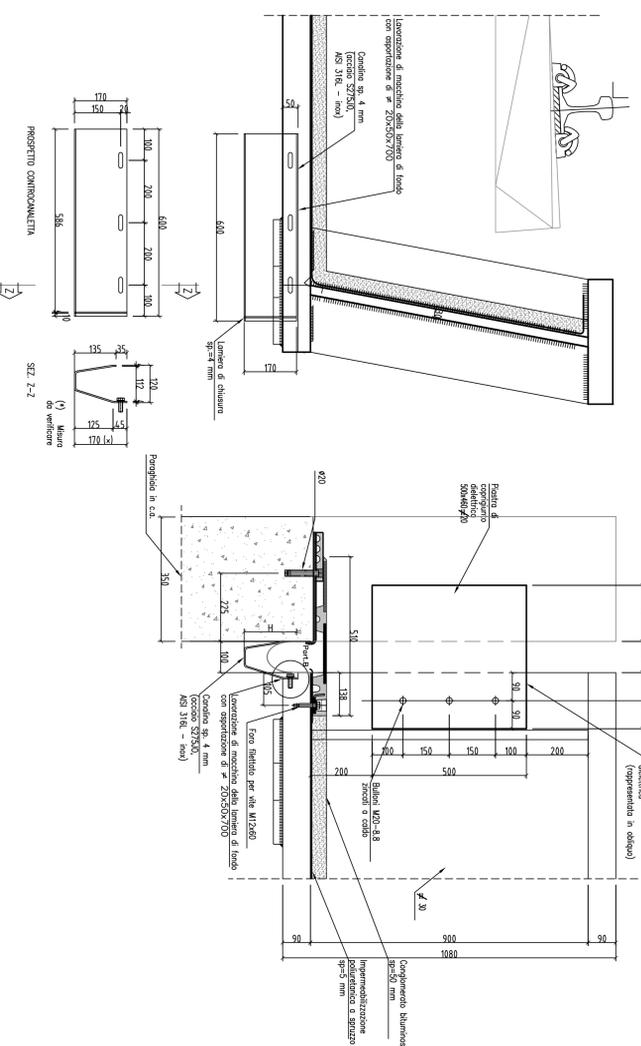
PIANTA CON POSIZIONE COPRIGIUNTI (1:20)



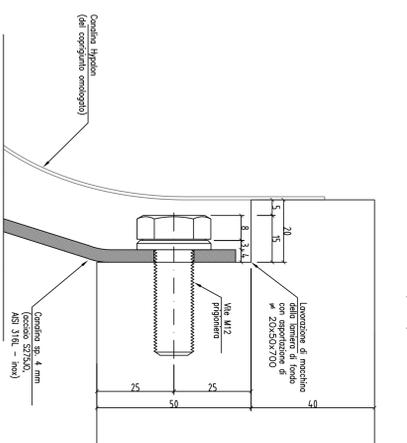
PARTICOLARE COPRIGIUNTI (1:10)



PARTICOLARE COPRIGIUNTI SUGLI APPOGGI DI ESTREMITA' (1:10)



PARTICOLARE B (1:1)



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO C32/40	CX4
CLASSE DI ESPOSIZIONE	Xc4
CLASSE DI RESISTENZA ROCK	S3,54
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA	S4,55
strutture verticali	25 mm
strutture orizzontali	0-50
DIAMETRO MASSIMO INERTI	25 mm
RAPPORTO ACQUA CEMENTO	0-50
TIPO DI CEMENTO	CEN I LM III/V
CORNERO	>35 mm

ACCIAIO PER BARRE E INGHISAGGI

Acciaio B490C	Fyk - 490 MPa
TENSIONE CARATTERISTICA DI SERRAMENTO	Ftk - 540 MPa
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA	Ftk - 540 MPa

ACCIAIO PER CARPENTIERE - UNI EN 10025

Acciaio S275J2	Per travetti ed elementi saldati
Acciaio S275J0	Per profili, larghi piatti e lamiere non saldate
Acciaio S235JR	Per paraurti

BULLONI AD ALTA RESISTENZA - DA 17/01/2018

VITI	UNI EN 14399-4 classe 8.8 - UNI EN ISO 898-1
DAI	UNI EN 14399-5
RONDELLE	UNI EN 14399-5

TIRAFONDI PER RITEGGI SISMICI

Bulloni	Dimensione foro	Gioco (forobullore (comp. tolleranze)
M16	16,3 mm	0,3
M20	20,3 mm	0,3

TIRAFONDI PER ANCORAGGIO PER PIASTRE BULLONATE

RESINE PER ANCORAGGI	B490C
RESINE PER ANCORAGGI	BARRE FILETATE

MALTE DI ALLETAMENTO AD ALTA PRESTAZIONE

MALTE DI ALLETAMENTO AD ALTA PRESTAZIONE	B490C
MALTE DI ALLETAMENTO AD ALTA PRESTAZIONE	BARRE FILETATE

MALTA CEMENTITIA BICOMPONENTE COLABILE AD ELEVATISSIMA PRESTAZIONE TIPO "PLANTON" HPC

Impermeabilizzazione polifunzionale a spruzzo sp. 5 mm secondo capitolato Generale/ Tecnico di Appalto delle Opere Civili :	MATERIE VARI
Conglomerato bituminoso sp. 50 mm secondo capitolato Generale/ Tecnico di Appalto delle Opere Civili :	MATERIE VARI

Tampone in neoprene armato per ritoggio antismico secondo capitolato Generale/ Tecnico di Appalto delle Opere Civili.

NOTE

- Le misure degli elementi metallici vanno verificate in sede di redazione dei disegni costruttivi ed in seguito al rilievo dello stato dei luoghi da parte dell'Appaltatore;  
- Tutti i materiali impiegati dovranno essere soggetti a procedure di controllo secondo quanto indicato nel DM. 17/01/2018 e nel capitolato generale/ tecnico di appalto delle opere civili parte II sezione 6 - RFI DTCS PS SP IFS 001 C" e sezione 12 - RFI DTCS PS SP IFS 002 C".

COMMITTENTE:

RFI  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
dipartimento tecnico italiano  
DIREZIONE TERRITORIALE FIRENZE S.O. INGEGNERIA

SOGGETTO TECNICO : RFI - D.T.P. FIRENZE - S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

LEGE.CO S.p.A.  
Via S. Maria della Pace n. 31 - 50135  
Firenze (FI)  
Cod. Fisc. e P. IVA 02121000514  
e-mail: [contabile@lege.co](mailto:contabile@lege.co)  
PEC: [legeco@pec.lege.co](mailto:legeco@pec.lege.co)

PROGETTO ESECUTIVO  
Sostituzione delle trave metalliche Ponte T. Acqueta  
Km 284+732  
Linea Cecina - Volterra

COPRIGIUNTI

Foglio 1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
1 8 2 7 1 7	0 0 1	P	T S P N	0 0	0 0	E 0 1 0
Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data
1	1ª emissione	Spom. C. Rizzi	Ing. L. Castellani		Ing. M. Lepri	
2	2ª emissione	Spom. C. Rizzi	Ing. L. Castellani	28/08/2019	Ing. M. Lepri	
			Ing. G. Tomasoni		Acqu. F. Coli	
					Ing. G. Tosi	

R.F.I. S.p.A.

POSIZIONE ARCHIVIO	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
L 4 6 3	T R 4 7 9 6	T S P N	E 0 1 0
Verificato e trasmesso	Data	Consigliato	Data
		Analizzato	Data

FIR: