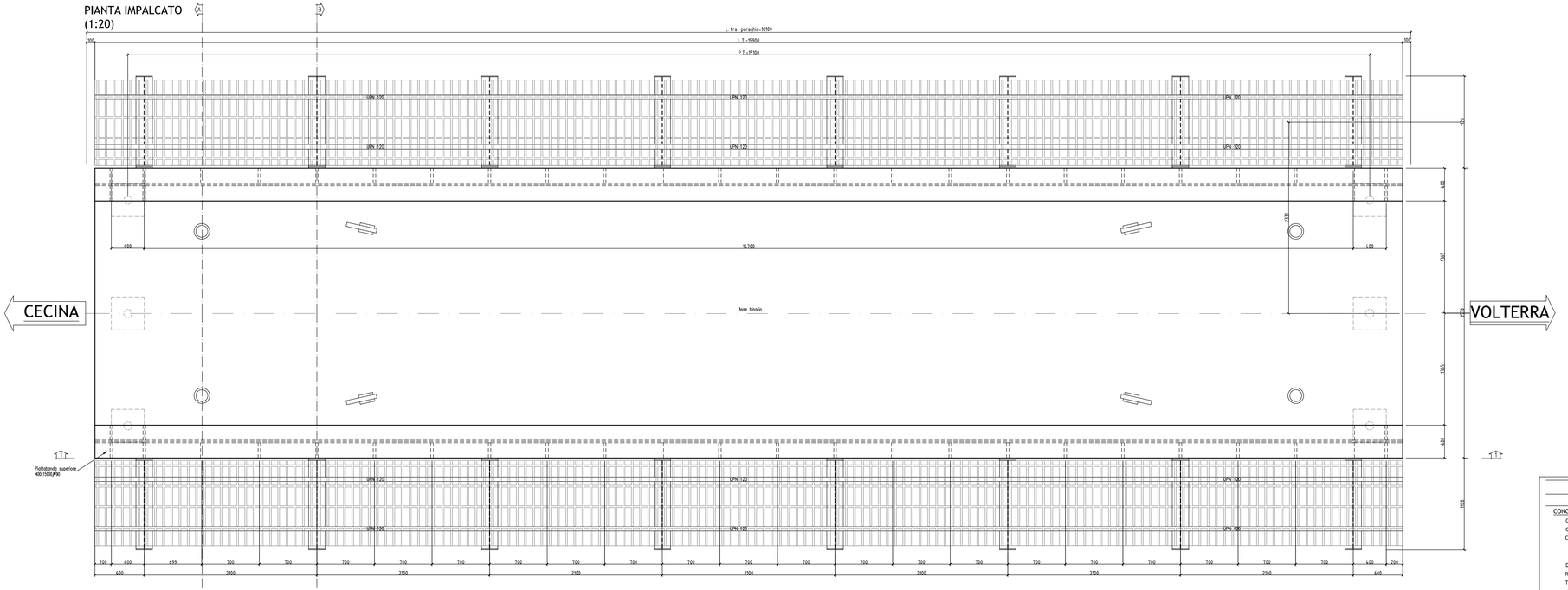
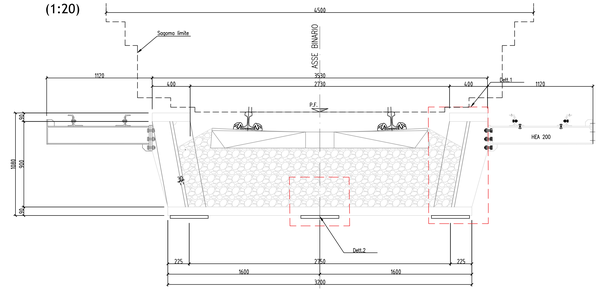
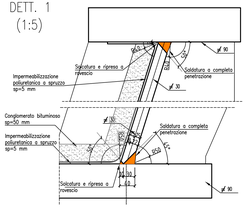
PIANTA IMPALCATO
(1:20)



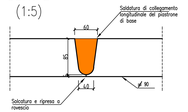
SEZIONE A-A
(1:20)



DETT. 1
(1:5)

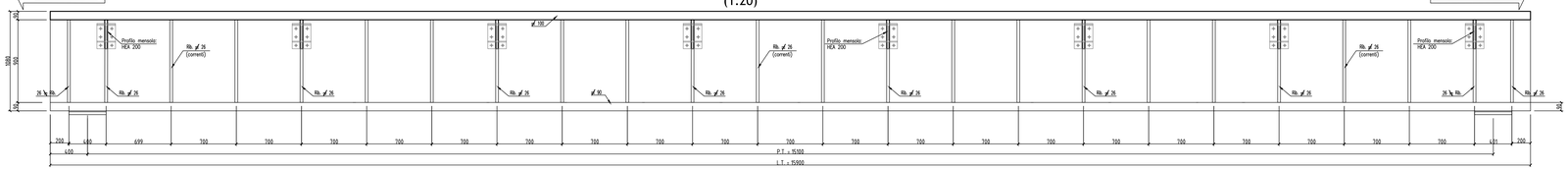


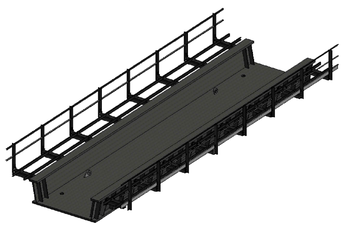
DETT. 2
(1:5)

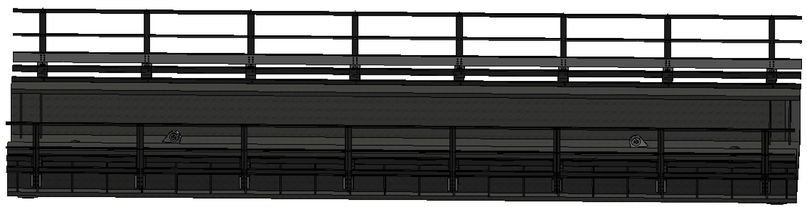


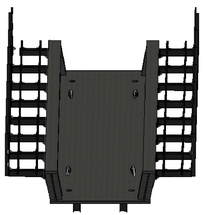
NOTA: Prevedere la molatura a raso della saldatura nella zona interessata dalla presenza del ritegno sismico longitudinale.

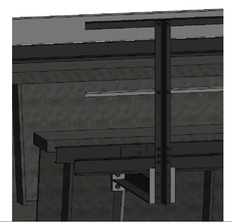
SEZIONE 1-1
(1:20)











CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE

CONGLOMERATO CEMENTIZIO C32/40

CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC4
CLASSE DI RESISTENZA Rck	=40 MPa
CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA	
strutture verticali	S3,S4
strutture orizzontali	S4,S5
DIAMETRO MASSIMO INERTI	25 mm
RAPPORTO ACQUA CEMENTO	<0.50
TIPO DI CEMENTO	CEM I,II,III,IV,V
COPRIFERRO	>35 mm

ACCIAIO PER BARRE E INGHISAGGI

Acciao B450C

TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO	Fyk > 450 MPa
TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA	Ftk > 540 MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIE - UNI EN 10025

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

BULLONI AD ALTA RESISTENZA- DM 17/01/2018

VITI	UNI EN 14399-4 classe 8.8 - UNI EN ISO 898-1
DADI	UNI EN 14399-4 classe 8 - UNI EN 20898-2
RONDELLE	UNI EN 14399-6

Bulloni	Diametro foro	Gioco foro-bullone (compr. tolleranze)
M12	13 mm	1.0
M16	16.3 mm	0.3
M20	20.3 mm	0.3

TIRAFONDI

TIRAFONDI PER RITEGNI SISMICI	B450C
TIRAFONDI PER ANCORAGGIO PER PIASTRE BULLONATE	BARRE FILETTATE

RESINE PER ANCORAGGI

RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE SUPERFLUIDA TIPO "EPOJET"

MALTE DI ALLETTAMENTO AD ALTA PRESTAZIONE

MALTA CEMENTIZIA BICOMPONENTE COLABILE AD ELEVATISSIMA PRESTAZIONI TIPO "PLANITOP HPC"

MATERIALI VARI

Impermeabilizzazione poliuretanica a spruzzo sp. 5 mm secondo capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili ;
Conglomerato bituminoso sp. 50 mm secondo capitolato Generale Tecnico di Appalto delle Opere Civili ;
Tampone in neoprene armato per ritegno antisismico 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 DTC SI PS SP IFS 001 C**" e sezione 12 "**RFI DTC SI PS SP IFS 002 C**".

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.
DIREZIONE TERRITORIALE FIRENZE S.O. INGEGNERIA

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

PROGETTAZIONE : LEGECO S.p.A.

LE.GE.CO S.P.A.
Sede Legale:LUCARTI Pozzaia n. 33 -52035
Montevarchi (AR)
Partita IVA: 01221000514
TEL/FAX: 0759352045
e.mail: ceotello@legeco.com
PEC: legeneral@pec.legeco.com

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

ASSIEME CASSONE METALLICO
(PIANTA, PROSPETTO E SEZIONE)

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 E	T S P N	0 0	0 0	E 0 0 5

	Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
Appaltatore		1ª emissione	Geom. C. Rossetti		Ing. P.Serafini		Ing. L.Castellari		Ing. M. Lepri	
	1	2ª emissione	Geom. C. Rossetti	29/08/2019	Ing. P.Serafini		Ing. L.Castellari		Ing. M. Lepri	
R.F.I. S.p.A.					Ing. G.Tornatora		Arch. F.Ciofi		Ing. G.Ticci	

POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
	L 4 6 3	T R 4 7 9 6	T S P N	E 0 0 5

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

File: