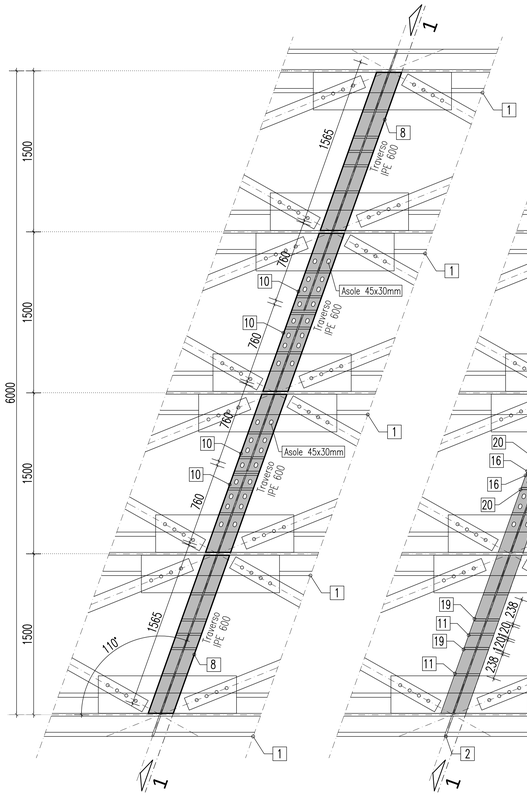
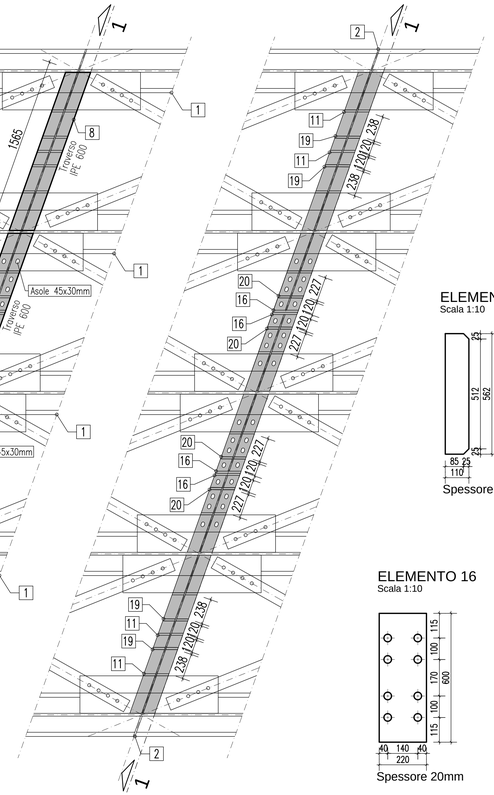
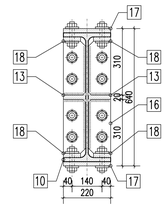
TRAVERSO
PIANTA CONCI IPE 600
Scala 1:20



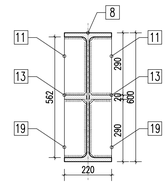
TRAVERSO
PIANTA PIASTRE VERTICALI
Scala 1:20



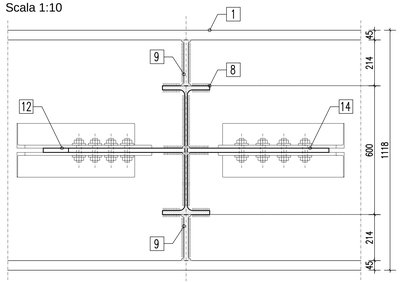
SEZIONE 2-2
Scala 1:10



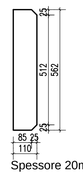
SEZIONE 3-3
Scala 1:10



SEZIONE 4-4
Scala 1:10

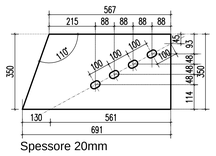


ELEMENTO 11
Scala 1:10



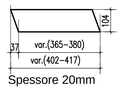
Spessore 20mm

ELEMENTO 12
Scala 1:10



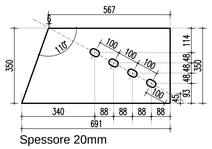
Spessore 20mm

ELEMENTO 13
Scala 1:10



Spessore 20mm

ELEMENTO 14
Scala 1:10



Spessore 20mm

ELEMENTO 15
Scala 1:10

Spessore 20mm

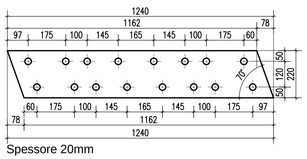
ELEMENTO 9
Scala 1:10

Spessore 15mm

ELEMENTO 16
Scala 1:10

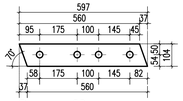
Spessore 20mm

ELEMENTO 17
Scala 1:10



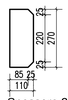
Spessore 20mm

ELEMENTO 18
Scala 1:10



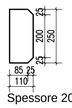
Spessore 20mm

ELEMENTO 19
Scala 1:10



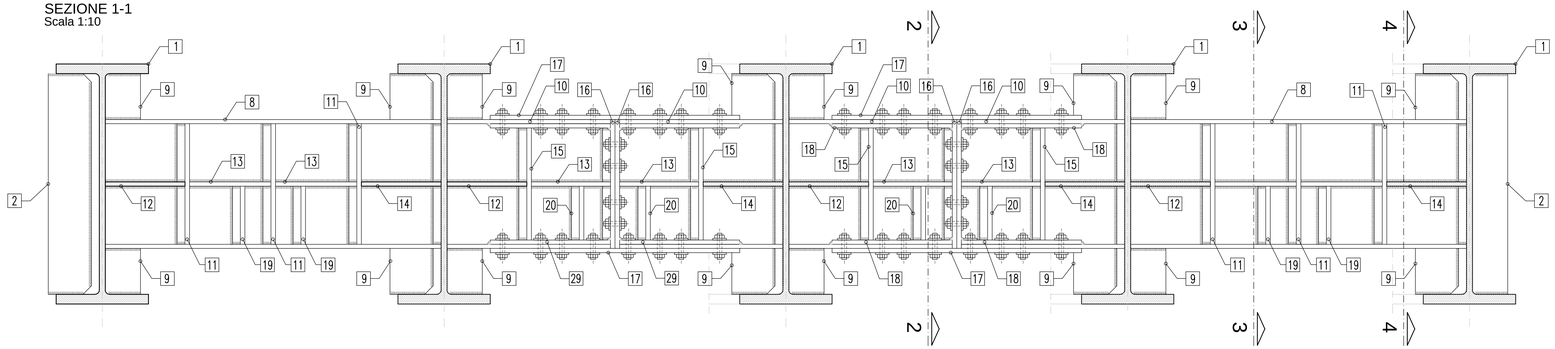
Spessore 20mm

ELEMENTO 20
Scala 1:10



Spessore 20mm

TRAVERSO
SEZIONE 1-1
Scala 1:10



LEGENDA MATERIALI

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO TIPO S355 J0WP (Corten)

CONNETTORI

PIOLI NELSON TIPO KB ø11mm–ST37–3k (S155J2G3+C450)

UNIONI BULLONATE

ESEGUIRE SERRAGGIO IN ACCORDO CON LA NORMATIVA CNR–UNI10011/97
BULLONI M11/M24 – FORO ø min.30mm
CLASSE 10.9 (UNI–3740)

UNIONI SALDATE

TUTTE LE SALDATURE DEVONO ESSERE EFFETTUATE IN ACCORDO CON QUANTO PRESCRITTO DALLE NORME CNR10011/97
LE PREPARAZIONE DEI LEMBI DEVONO ESSERE FATTE SECONDO LE INDICAZIONI FORNITE DALLE NORMATIVE UNI 11001
SALDATURE DI CLASSE 2: Eseguite con elettrodi basici tipo E 44 classe 4sp.<30mm

NOTE GENERALI

GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
I DIAMETRI SONO ESPRESSI IN MILLIMETRI
(salvo dove diversamente indicato)

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

Presidente del Consiglio dei Ministri
COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE DEL VIADOTTO DELLA SIGNORA OMBRA MORANDI, TONI DELLA QUARTE

LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 21 KM 32+700 E KM 33 "VAL SILLARO" NEL COMUNE DI CASTEL DEL RIO

CUP C27H24000290001

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:
CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA
DIREZIONE GENERALE
Servizio Struttura Speciale Alluvione
via San Felice, 25 - 40131 BOLOGNA

FUNZIONI PROCEDIMENTO:
Responsabile Unico Procedimento:
dott. Ing. Lucia MOLICA-FRANCO

Supporto al RUP:
dott.Ing. Mirko OCCHI
dott. Ing. Sara PAGLIARULO

PROGETTO:
THESISENGINEERING
Studio Tecnico di Ingegneria
40037 Sasso Marconi (BO) – Galleria G. Marconi n.13
tel. +39.051.4862260
E-mail: thesis@studiothesis.it

Prof. Ing. CLAUDIO COMASTRI

Firmato digitalmente da: CLAUDIO COMASTRI
Organizzazione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
Titolo: Ingegnere
Numero di serie: 6E0A0000000A0A0A0A0A0A0A0A0A0A
Valido dal 09/07/2021 al 09/07/2024
emesso da "InfoCert Firma Qualificata 2" in modalità remota
Dati aggiuntivi: Codice fiscale: TINIT-CMSCLD66E01A944Q

REVISIONI					
7					
6					
5					
4					
3	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	REVISIONE	THI2024004_SO4_Gb.6.01_D27	Maggio 2026	
2	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	REVISIONE	THI2024004_SO4_Gb.6.01_D27	Gennaio 2026	
1	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	AGGIORNATO PER INTERVENTI KM 32+700 e km 33+00	THI2024004_SO4_Gb.6.01_D27	04/12/2025	
1°EMISS.	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	STRUTTURE – PONTE – CARPENTERIA METALLICA 2 di 2	THI2024004_SO4_Gb.6.01_D27	28/01/2025	
	RICHIEDENTE/APPLICANT:	OGGETTO:	FILE:	SIGN:	

ELABORATO/DRAWN BY:	Geom. C.Lorenzo	CONTROLLATO/ CHECKED BY:	Ing. E.Comastri	APPROVATO/APPROVED BY:	Ing. Claudio Comastri
FIRMA/SIGNATURE		DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	FIRMA/SIGNATURE

PROGETTO: STRADA PROVINCIALE N. 21 "VAL SILLARO"

COMUNE DI CASTEL DEL RIO

E.AR. / Titolo / Oggetto: INTERVENTO ALLA PROGRESSIVA km 32+700

STATO DI PROGETTO STRUTTURE
IMPALCATO PONTE - STRUTTURE METALLICHE
TRAVERSO - TRAVI IPE 600 - DETTAGLI

SCALA:	REVISIONE:	DATA:
Varie	3	Maggio 2026

TAVOLA N.: **D27**