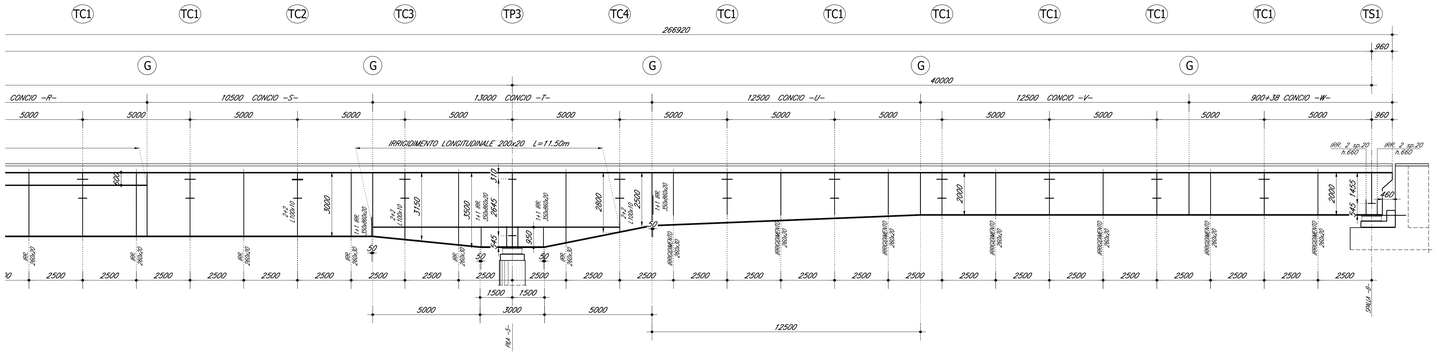
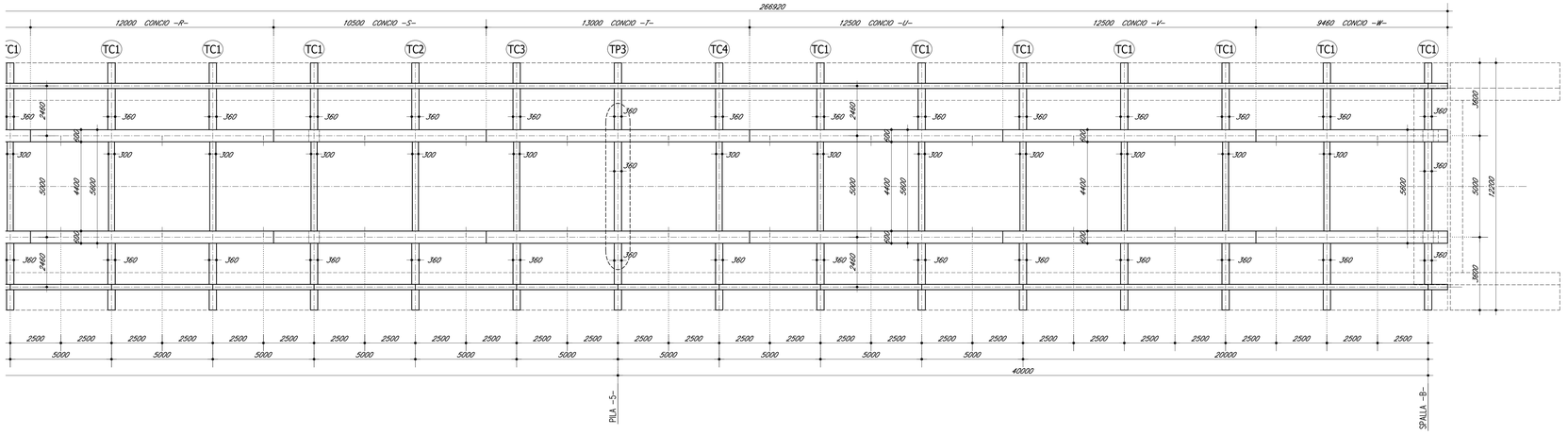
SEZIONE LONGITUDINALE STRUTTURA METALLICA IN ASSE TRACCIAMENTO (4/4) 1:100



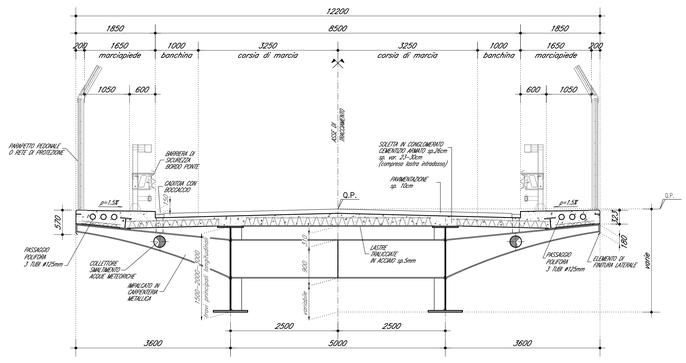
PROGETTAZIONE (A22 – b-ver.)	1/200	1/200	1/200	1/200	1/200	1/200
TIPOLOGIA SEZIONE	CIO –R–	CONCIO –S–	CONCIO –T–	CONCIO –U–	CONCIO –V–	CONCIO –W–
PIATTABANDA SUPERIORE [mm]	600x70	600x65	600x80	600x75	600x35	600x35
SALDATURA P. SUP. – ANIMA [mm]	13x13	10x17	10x17	16x16	10x17	13x13
N. TRAVI / SP. ANIMA [mm]	3000 / 18	3000 / 24	3000+3500+2000 / 24	2500+2000 / 22	2000 / 16	3000 / 18
SALDATURA P. INF. – ANIMA [mm]	13x13	10x17	10x17	16x16	10x17	13x13
PIATTABANDA INFERIORE [mm]	800x80	800x40	800x55 TIPICO – allargamento in zona appoggi vedi SCHEMA PLANIMETRICO	800x55	800x45	800x40
TRAVE CORRENTE (mm)	HE 760 B / HE 760 B	HE 760 B / HE 760 B	HE 760 B / HE 760 B	HE 760 B / HE 760 B	HE 760 B / HE 760 B	HE 760 B / HE 760 B
ELEMENTO DI GIUNTO [mm]	L=5000	L=5000	L=5000	L=5000	L=5000	L=5000
TRAVERSI IN CAMPATA – piattabanda superiore	360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20
TRAVERSI IN CAMPATA – A traverso / sp anima	t:14 h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14	h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14	h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14	h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14	h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14 / h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14	h.ver.:14/(h.900x12)/h.ver.:14
TRAVERSI IN CAMPATA – piattabanda inferiore	360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20 / 360/200/360 sp.20	360/200/360 sp.20
TRAVERSI APPOGGI – piattabanda superiore	360x10/360x10/360x10					360x10/360x10/360x10
TRAVERSI APPOGGI – A traverso / sp anima	h.ver.:14 / h.2445x15-16-15 / h.ver.:14					h.ver.:14/(h.1435x20-17-20)/h.ver.:14
TRAVERSI APPOGGI – piattabanda inferiore	360x10/360x10/360x10					360x10/360x10/360x10
TRAVERSI APPOGGI – montanti di sollevamento	2+2 portata 3400kN ciascuno					1+1 portata 1500kN ciascuno
– CONTROMONTE – 1:100/1:500	+160mm	+102mm	+70mm	+60mm	+70mm	+45mm / +0mm

PREVEDERE CALASSO –70mm (ELL'IMPALCATO)

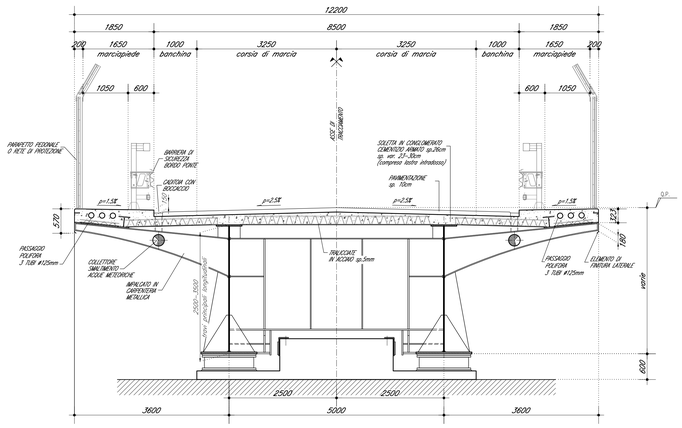
PIANTA SUPERIORE STRUTTURA METALLICA (4/4) 1:100



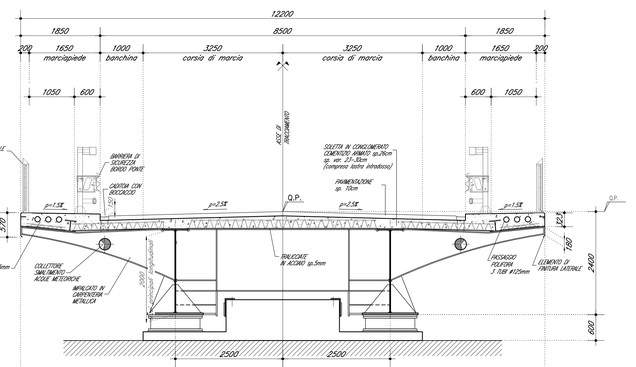
IMPALCATO : SEZIONE TRASVERSALE TIPO SUL TRAVERSO 1:50



IMPALCATO : SEZIONE TRASVERSALE TIPO SU PILA 1:50



IMPALCATO : SEZIONE TRASVERSALE TIPO SU SPALLA 1:50



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
IV00 – CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO	
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	IN0R11EE24TV0000001
STRAGE CATEGORIA 12 – CARPENTERIA IMPALCATO – DETTAGLI	IN0R11EE28TV0A5001
RITEGNI SISMICI – DETTAGLI E POSIZIONAMENTO CUSCINETTI	IN0R11EE28TV0D4001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – CONTROVENTATURE SUPERIORI PER DISPOSITIVI DI APPOGGIO	IN0R11EE28TV0D4S04
SCHEMA FISSAGGIO PER MONTAGGIO DISPOSITIVI DI APPOGGIO	IN0R11EE28TV0D4S001
SOLLEVAMENTO DEGLI IMPALCATI	IN0R11EE28TV0G4T001
ARREDO IMPALCATO – RETE DI PROTEZIONE H.3000MM	IN0R11EE28TV0SA0001
ARREDO IMPALCATO – PARAPETTO PEDONALE H.1100MM	IN0R11EE28TV0D4B002
RELAZIONE DI CALCOLO RETE DI PROTEZIONE E PARAPETTO	IN0R11EE22CLIV0008001
MESSA A TERRA E PREDISPOSIZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORRENTI VAGANTI – DISEGNO D'INSIEME	IN0R11EE23AIV0008001
MESSA A TERRA E PREDISPOSIZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORRENTI VAGANTI – RELAZIONE DESCRITTIVA	IN0R11EE22ROV0008001
IV16 – CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA – PK 108+954,045	
RELAZIONE TECNICA GENERALE CAVALCAFERROVIA	IN0R12EE22RHIV16A0001
RELAZIONE SUL COMPORTAMENTO SISMICO DELL'OPERA, APPOGGI, RITEGNI SISMICI E GIUNTI DI DILATAZIONE	IN0R12EE22CLIV16A0001
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO	IN0R12EE22CLIV16A5001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 1/2	IN0R12EE22P9IV16A0001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 2/2	IN0R12EE22P9IV16A0002
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	IN0R12EE22P9IV16A0001
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	IN0R12EE22P9IV16A5002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAV. 1/4	IN0R12EE28IV16A5002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAV. 2/4	IN0R12EE28IV16A5003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAV. 3/4	IN0R12EE28IV16A5004
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAV. 1/3	IN0R12EE28IV16A5003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAV. 2/3	IN0R12EE28IV16A5003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAV. 3/3	IN0R12EE28IV16A5007
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DETTAGLI	IN0R12EE28IV16A5001
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 1/4	IN0R12EE28IV16A5008
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 2/4	IN0R12EE28IV16A5009
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 3/4	IN0R12EE28IV16A5010
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 4/4	IN0R12EE28IV16A5011
FASI COSTRUTTIVE Tavola 1/2	IN0R12EE28IV16A1001
FASI COSTRUTTIVE Tavola 2/2	IN0R12EE28IW16A1001

NOTE GENERALI

– DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE QUOTE SI INTENDONO IN MM

– DOVE NON SPECIFICATAMENTE INDICATO PREVEDERE PER SALDATURE DI COMPOSIZIONE TRAVI/TRAVERSI LATO CORDONE SALDATURA PARI A 0.7 X SPESSORE MINIMO ELEMENTO DA COLLEGARE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI VEDERE ELABORATO :

PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI — IN0R11EE24TV0000001

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Cepav due – Consorzio ENI per l' Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

IV16 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045

Carpenteria metallica impalcato

Disegno d'assieme - tav. 4/4

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Data:	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	BZ	IV16A5	005	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A	Emissione	Alianelli	08/05/20	Placidi	08/05/20	Liani	08/05/20	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza
B								
C								

CIG. 751447334A — File: IN0R12EE2BZIV16A5005A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1