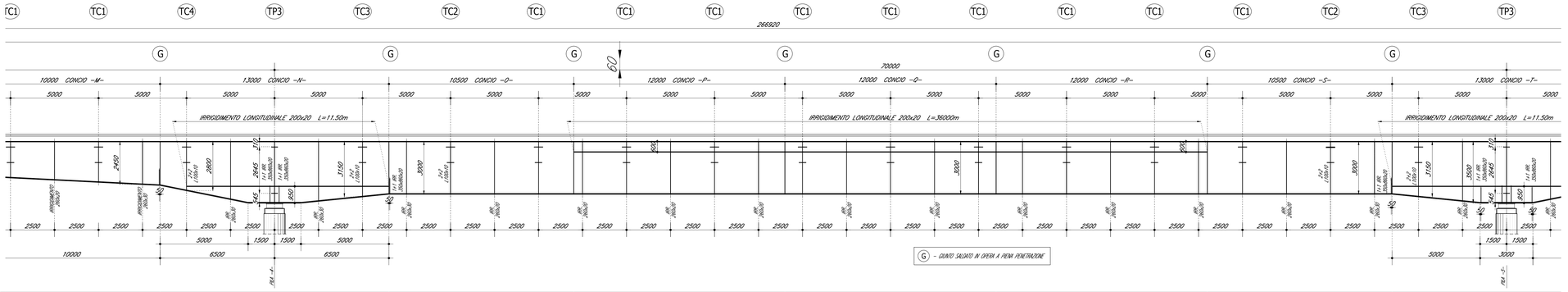
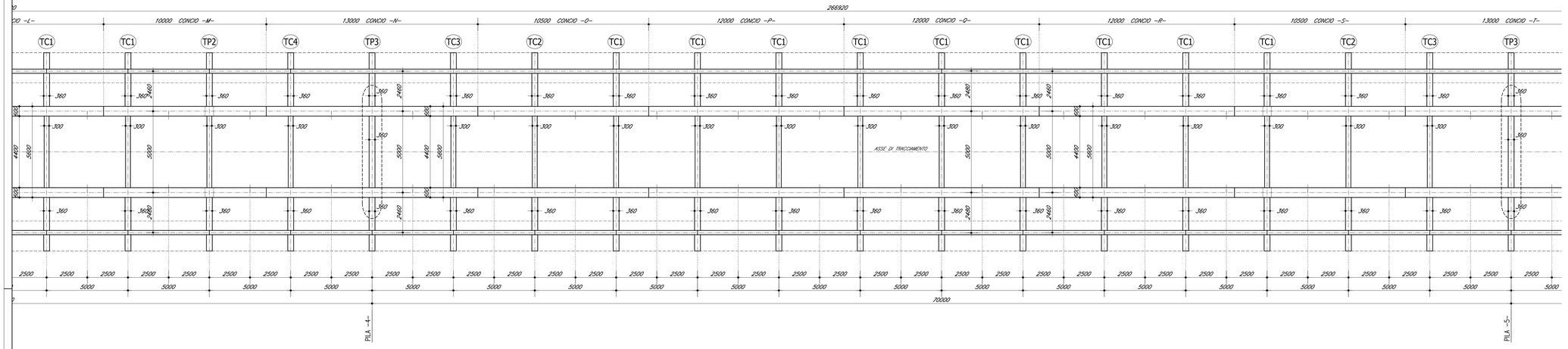
SEZIONE LONGITUDINALE STRUTTURA METALLICA IN ASSE TRACCIAMENTO (3/4) 1:100

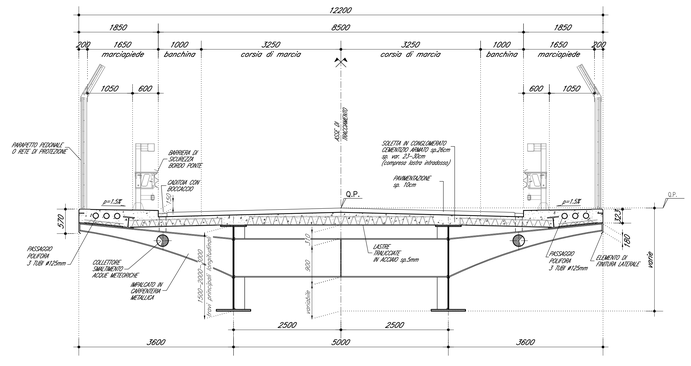


PIOLATURA (KZI - h=var.)	3/200	4/200	3/200	3/200	3/200	3/200	3/200	4/200
TIPOLOGIA SEZIONE	CONCIO –M–	CONCIO –N–	CONCIO –O–	CONCIO –P–	CONCIO –Q–	CONCIO –R–	CONCIO –S–	CONCIO –T–
PIATTABANDA SUPERIORE [mm]	600x70	600x70	600x50	600x75	600x75	600x70	600x65	600x80
SALDATURA P. SUP. – ANIMA [mm]	14a14	17a17	17a17	13a13	17a17	13a13	17a17	17a17
N. TRAVE / SP. ANIMA [mm]	2000\2500 / 20	2500\3000\3000 / 24	3000 / 24	3000 / 18	3000 / 18	3000 / 18	3000 / 24	3000\3500\2500 / 24
SALDATURA P. INF. – ANIMA [mm]	14a14	17a17	17a17	13a13	17a17	13a13	17a17	17a17
PIATTABANDA INFERIORE [mm]	800x55	800x55 TIPICO – allargamento in asse appoggi vedi SCHEMA PLANIMETRICO	800x40	800x80	800x80	800x80	800x40	800x55 TIPICO – allargamento in asse appoggi vedi SCHEMA PL
TIPO CORDOLO [mm]	HE 260 B / HE 260 B	HE 260 B / HE 260 B	HE 260 B / HE 260 B	HE 260 B / HE 260 B	HE 260 B / HE 260 B	HE 260 B / HE 260 B	HE 260 B / HE 260 B	HE 260 B / HE 260 B / HE 260
ELEMENTO DI GIUNTO [mm]	L=5000 / L=5000	L=5000 / L=5000	L=5000 / L=5000	L=5000 / L=5000	L=5000 / L=5000	L=5000 / L=5000	L=5000 / L=5000	L=5000 / L=5000
TRAVERSI IN CAMPATA – piattabanda superiore	10/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20
TRAVERSI IN CAMPATA – h traverso / sp anima	900\12/h.var.x14	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14
TRAVERSI IN CAMPATA – piattabanda inferiore	10/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20	360/300/360 sp.20
TRAVERSI APPOGGI – piattabanda superiore	360x20/360x20/360x20							360x20/360x20/360x20
TRAVERSI APPOGGI – h traverso / sp anima	h.var.x14 / h.2645x35–16–35 / h.var.x14							h.var.x14 / h.2645x35–16–35 / h.var.x14
TRAVERSI APPOGGI – piattabanda inferiore	360x20/360x30/360x20							360x20/360x30/360x20
TRAVERSI APPOGGI – montanti di sollevamento	2+2 portata 3500kN ciascuno							2+2 portata 3400kN ciascuno
– CONTROMONTE – 1:100/1:500	+0mm, +52mm, +120mm, +180mm, +200mm, +160mm, +102mm, +70mm, –15mm							

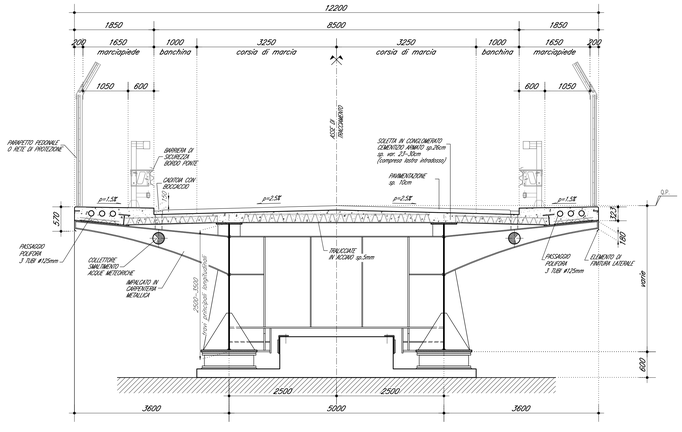
PIANTA SUPERIORE STRUTTURA METALLICA (3/4) 1:100



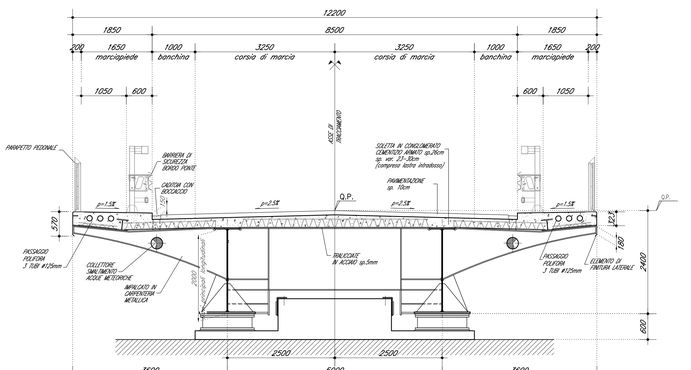
IMPALCATO : SEZIONE TRASVERSALE TIPO SUL TRAVERSO 1:50



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	IN0R11E24TV0000001
STRAGE CATEGORIA 12 – CARPENTERIA IMPALCATO – DETTAGLI	IN0R11E22BZV0A5001
RITEGNI SISMICI – DETTAGLI E POSIZIONAMENTO CUSCINETTI	IN0R11E22RIV0004001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – CONTROVENTATURE SUPERIORI PER DISPOSITIVI DI APPOGGIO	IN0R11E22BZV00A5004
SCHEMA FISSAGGIO PER MONTAGGIO DISPOSITIVI DI APPOGGIO	IN0R11E22BZV00A5001
SOLLEVAMENTO DEGLI IMPALCATI	IN0R11E22BZV00A1001
ARREDO IMPALCATO – RETE DI PROTEZIONE H.3000MM	IN0R11E22BZV00A0001
ARREDO IMPALCATO – PARAPETTO PEDONALE H.1100MM	IN0R11E22BZV00A0002
RELAZIONE DI CALCOLO RETE DI PROTEZIONE E PARAPETTO	IN0R11E22CLIA0A0001
MESSA A TERRA E PREDISPOSIZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORRENTI VAGANTI	
DISEGNO D'INSIEME	IN0R11E23AIV00A0001
MESSA A TERRA E PREDISPOSIZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORRENTI VAGANTI	
RELAZIONE DESCRITTIVA	IN0R11E22ROV00A0001
IV16 – CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA – PK 108+954,045	
RELAZIONE TECNICA GENERALE CAVALCAFERROVIA	IN0R12E22RIV0A5001
RELAZIONE SUL COMPORTAMENTO SISMICO DELL'OPERA, APPOGGI, RITEGNI SISMICI E GIUNTI DI DILATAZIONE	IN0R12E22CLIV16A0001
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATI	IN0R12E22CLIV16A5001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 1/2	IN0R12E22PIIV16A0001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO – TAV. 2/2	IN0R12E22PIIV16A0002
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	IN0R12E22PIIV16A0001
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1/2	IN0R12E22PIIV16A5002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAV. 1/4	IN0R12E22BZIV16A5002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAV. 2/4	IN0R12E22BZIV16A5003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DISEGNO D'ASSIEME – TAV. 4/4	IN0R12E22BZIV16A5005
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAV. 1/3	IN0R12E22BZIV16A5003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAV. 2/3	IN0R12E22BZIV16A5004
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI – TAV. 3/3	IN0R12E22BZIV16A5007
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – DETTAGLI	IN0R12E22BZIV16A5001
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 1/4	IN0R12E22BZIV16A5008
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 2/4	IN0R12E22BZIV16A5009
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 3/4	IN0R12E22BZIV16A5010
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO – TAVOLA 4/4	IN0R12E22BZIV16A5011
FASI COSTRUTTIVE. Tavola 1/2	IN0R12E22BZIV16A1001
FASI COSTRUTTIVE. Tavola 2/2	IN0R12E22BWIV16A1001

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 IN0R11EE247IV0000001

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. 3/4

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 R	1 2	E	E 2	B Z	I V 1 6 A 5	0 0 4	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A	Emissione	Allanelli	08/05/20	Piacentini	08/05/20	Liani	08/05/20	PIACENTINI Ing. Carlo Dott. Ing. Laureato Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. 8 Sez. A
B								Data: 08/05/20
C								

CIG. 751447334A File: IN0R12EE2BZIV16A5004A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1