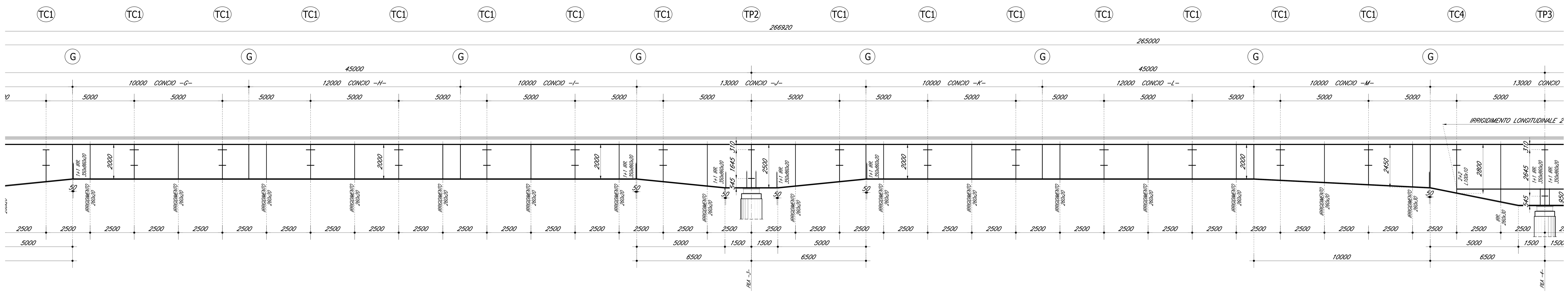
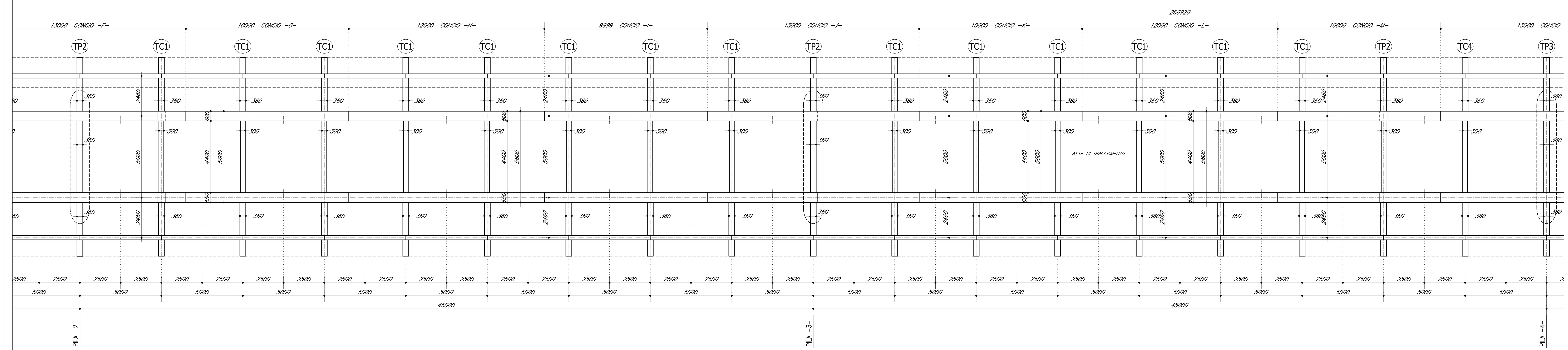
SEZIONE LONGITUDINALE STRUTTURA METALLICA IN ASSE TRACCIAMENTO (2/4) 1:100



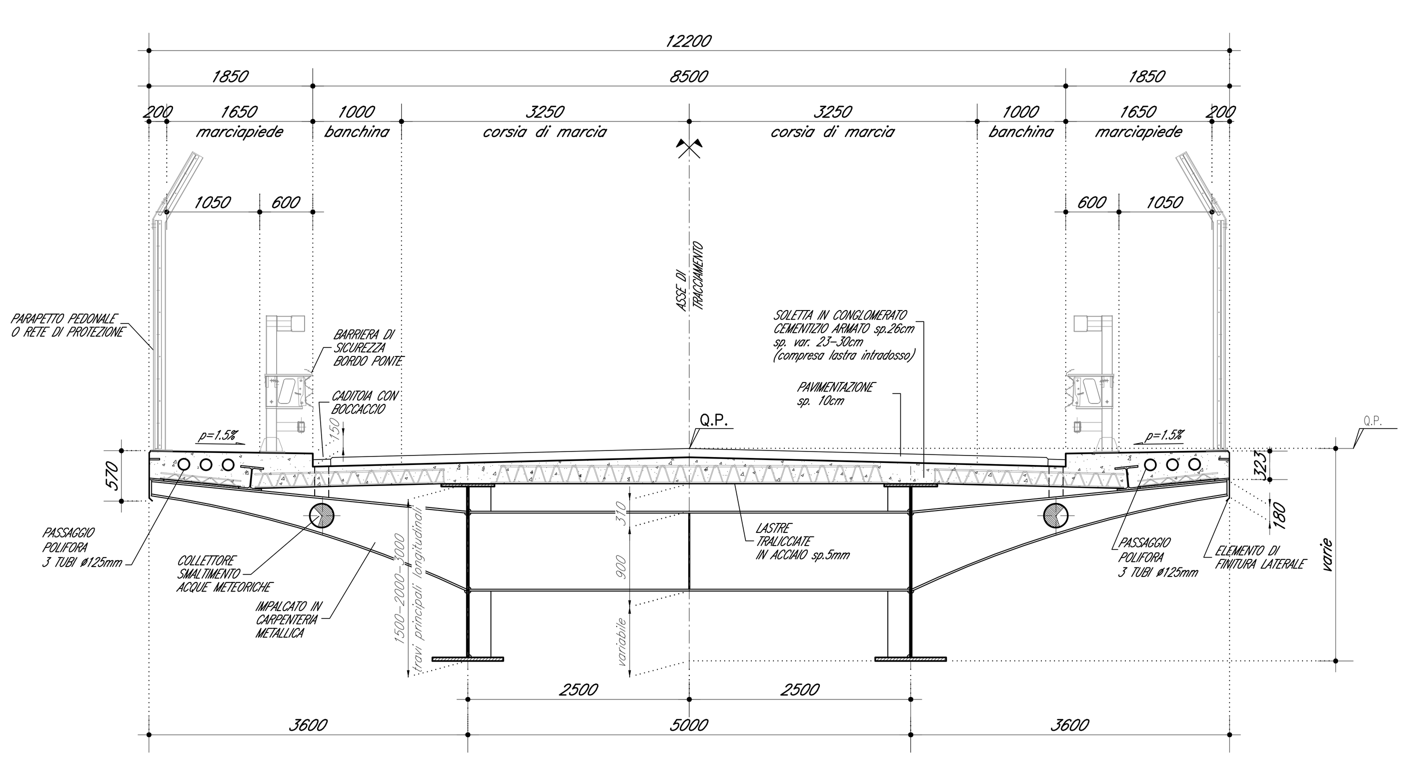
PIOLATURA (Ø22 - h=var.)		3/200	3/200	3/200	4/200	3/200	3/200	3/200	4/200
TIPOLOGIA SEZIONE		CONCIO -G-	CONCIO -H-	CONCIO -I-	CONCIO -J-	CONCIO -K-	CONCIO -L-	CONCIO -M-	CONCIO -
PIATTABANDA SUPERIORE (mm)		600x40	600x35	600x40	600x55	600x35	600x45	600x70	600x70
SALDATURA P. SUP. - ANIMA (mm)		13x13	12x12	13x13	14x14	13x13	12x12	14x14	17x17
h TRAVE / SP. ANIMA (mm)		2000 / 18	2000 / 16	2000 / 18	2000÷2500÷2000 / 20	2000 / 18	2000 / 16	2000÷2500 / 20	2500÷3500÷3000 /
SALDATURA P. INF. - ANIMA (mm)		13x13	12x12	13x13	14x14	13x13	12x12	14x14	17x17
PIATTABANDA INFERIORE (mm)	EMA PLANIMETRICO	800x40	800x50	800x45	800x45 TIPICO - allargamento in asse appoggi: vedi SCHEMA PLANIMETRICO	800x35	800x40	800x55	800x55 TIPICO - allargamento in asse appo

TRAVE CORDOLO (mm)	50 B; HE 260 B (×17, one per 5000 interval)
ELEMENTO DI BORDO (mm)	0; L=5000 (×17, one per 5000 interval)
TRAVERSI IN CAMPATA – piattabanda superiore	360/300/360 sp.20 (×8, TC1 from CONCIO -G- to CONCIO -J-); 360/300/360 sp.20 (×8, TC1…TC4 from CONCIO -K- to CONCIO -M-)
TRAVERSI IN CAMPATA – h traverso / sp anima	h.var.x14/h.900x12/h.var.x14 (×8); h.var.x14/h.900x12/h.var.x14 (×8)
TRAVERSI IN CAMPATA – piattabanda inferiore	360/300/360 sp.20 (×8); 360/300/360 sp.20 (×8)
TRAVERSO APPOGGI – piattabanda superiore	360x20/360x20/360x20 (PILA -3-); 360x20/360x20/360x (PILA -4-)
TRAVERSO APPOGGI – h traverso / sp anima	h.var.x14 / h.1645x35-16-35 / h.var.x14 (PILA -3-); h.var.x14 / h.2645x35-16-3 (PILA -4-)
TRAVERSO APPOGGI – piattabanda inferiore	360x20/360x30/360x20 (PILA -3-); 360x20/360x30/360x (PILA -4-)
TRAVERSO APPOGGI – martinetti di sollevamento	2+2 portata 2400kN ciascuno (PILA -3-); 2+2 portata 3500kN c (PILA -4-)
- CONTROMONTE - 1:100/1:500	+35mm; +80mm; +80mm; +35mm; +0mm; +0mm; +0mm; -10mm; -15mm; +0mm

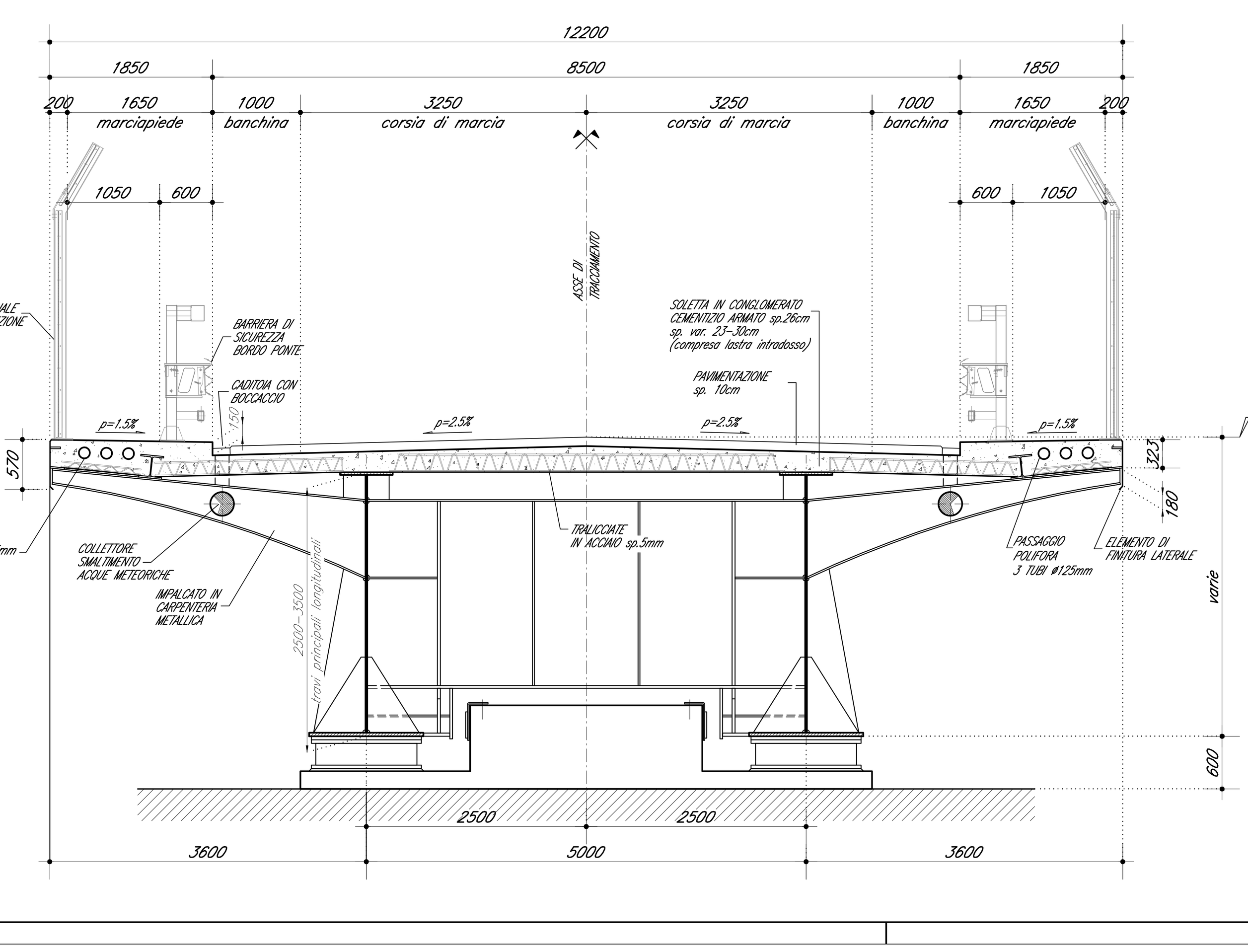
PIANTA SUPERIORE STRUTTURA METALLICA (2/4) 1:100



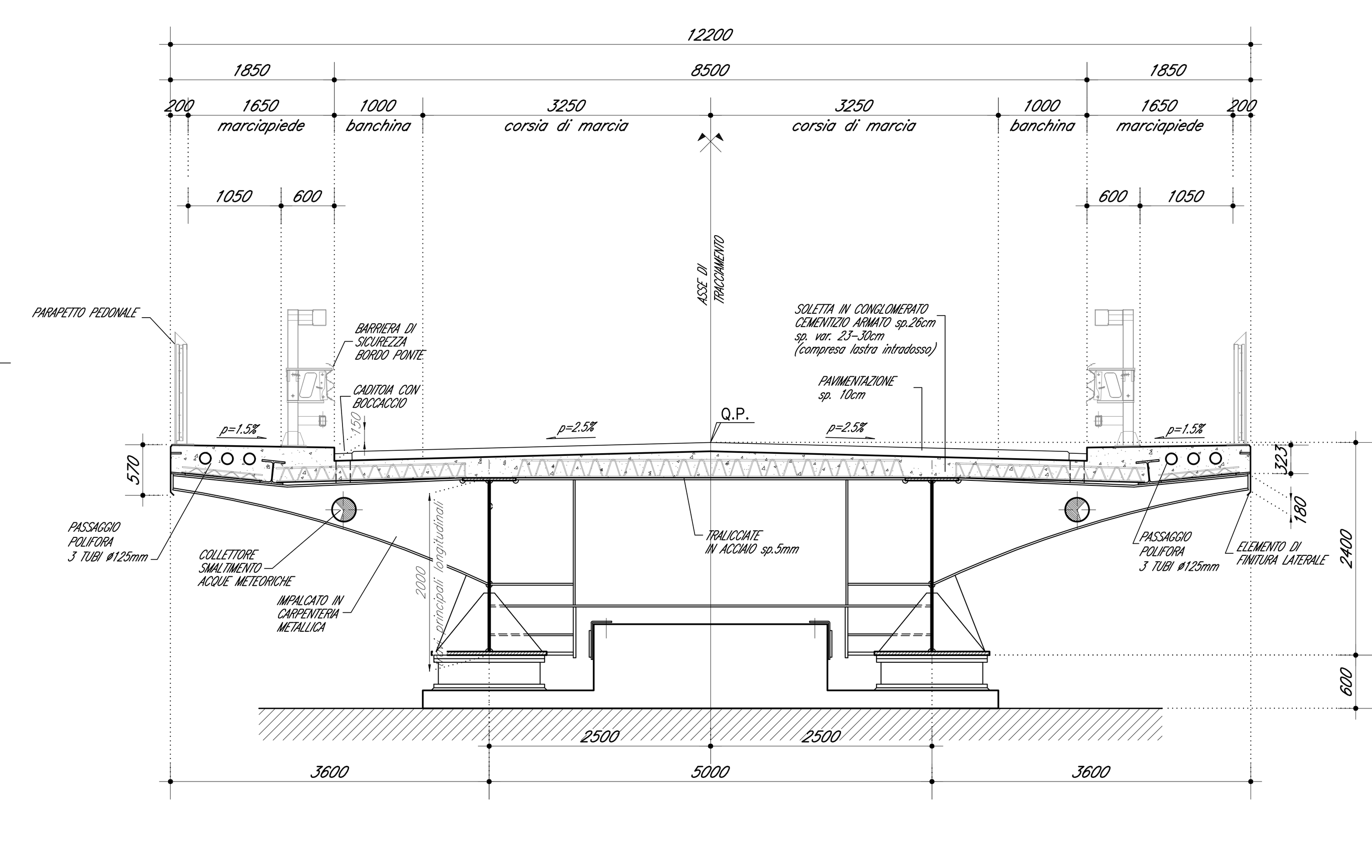
IMPALCATO : SEZIONE TRASVERSALE TIPO SUL TRAVERSO 1:50



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	IN0R11EE24TIV0000001
STRADE CATEGORIA F2 - CARPENTERIA IMPALCATO - DETTAGLI	IN0R11EE2BZIV00A5001
RITEGNI SISMICI - DETTAGLI E POSIZIONAMENTO CUSCINETTI	IN0R11EE2BYIV00A4001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - CONTROPIASTRE SUPERIORI PER DISPOSITIVI DI APPOGGIO	IN0R11EE2BZIV00A5004
SCHEMA FISSAGGIO PER MONTAGGIO DISPOSITIVI DI APPOGGIO	IN0R11EE2DZIV00A5001
SOLLEVAMENTO DEGLI IMPALCATI	IN0R11EE2BCIV00A1001
ARREDO IMPALCATO - RETE DI PROTEZIONE H.300CM	IN0R11EE2BZIV00AB001
ARREDO IMPALCATO - PARAPETTO PEDONALE H.110CM	IN0R11EE2BZIV00AB002
RELAZIONE DI CALCOLO RETE DI PROTEZIONE E PARAPETTO	IN0R11EE2CLIV00AB001
MESSA A TERRA E PREDISPOSIZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORRENTI VAGANTI DISEGNO D'INSIEME	IN0R11EE2AZIV00AB001
MESSA A TERRA E PREDISPOSIZIONE PER LA PROTEZIONE DALLE CORRENTI VAGANTI RELAZIONE DESCRITTIVA	IN0R11EE2ROIV00AB001
IV16 - CAVALCAFERROVIA VIA BRESCIA - PK 108+954,045	
RELAZIONE TECNICA GENERALE CAVALCAFERROVIA	IN0R12EE2ROIV16A0001
RELAZIONE SUL COMPORTAMENTO SISMICO DELL'OPERA, APPOGGI, RITEGNI SISMICI E GIUNTI DI DILATAZIONE	IN0R12EE2CLIV16A0001
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO	IN0R12EE2CLIV16A5001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO - TAV. 1/2	IN0R12EE2P9IV16A0001
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO - TAV. 2/2	IN0R12EE2P9IV16A0002
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1/2	IN0R12EE2PZIV16A0001
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1/2	IN0R12EE2PZIV16A0002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - DISEGNO D'ASSIEME - TAV. 1/4	IN0R12EE2BZIV16A5002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - DISEGNO D'ASSIEME - TAV. 3/4	IN0R12EE2BZIV16A5004
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - DISEGNO D'ASSIEME - TAV. 4/4	IN0R12EE2BZIV16A5005
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - TRAVERSI - TAV. 1/3	IN0R12EE2BCIV16A5003
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - TRAVERSI - TAV. 2/3	IN0R12EE2BCIV16A5001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - TRAVERSI - TAV. 3/3	IN0R12EE2BZIV16A5007
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO - DETTAGLI	IN0R12EE2BKIV16A5001
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO - TAVOLA 1/4	IN0R12EE2BZIV16A5008
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO - TAVOLA 2/4	IN0R12EE2BZIV16A5009
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO - TAVOLA 3/4	IN0R12EE2BZIV16A5010
LASTRE TRALICCIATE IMPALCATO - TAVOLA 4/4	IN0R12EE2BZIV16A5011
FASI COSTRUTTIVE. Tavola 1/2	IN0R12EE2BZIV16A1001
FASI COSTRUTTIVE. Tavola 2/2	IN0R12EE2BBIV16A1001

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 — IN0R11EE24TIV0000001

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. 2/4

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	BZ	IV16A5	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A	Emissione	Alianelli	08/05/20	Piacentini	08/05/20	Liani	08/05/20	PIACENTINI INGEGNERI s.r.l. Dott. Ing. Luca Piacentini Ordine degli Ingegneri di Bologna
B								
C								Data: 08/05/20

CIG. 751447334A — File: IN0R12EE2BZIV16A5003A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea — CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1