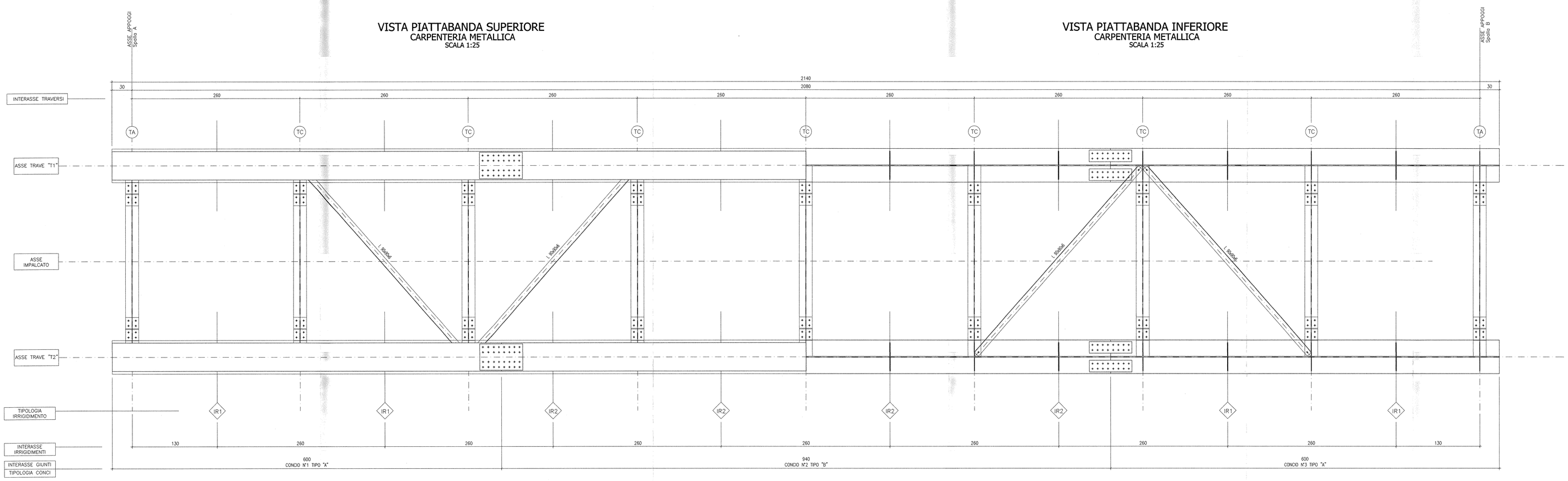
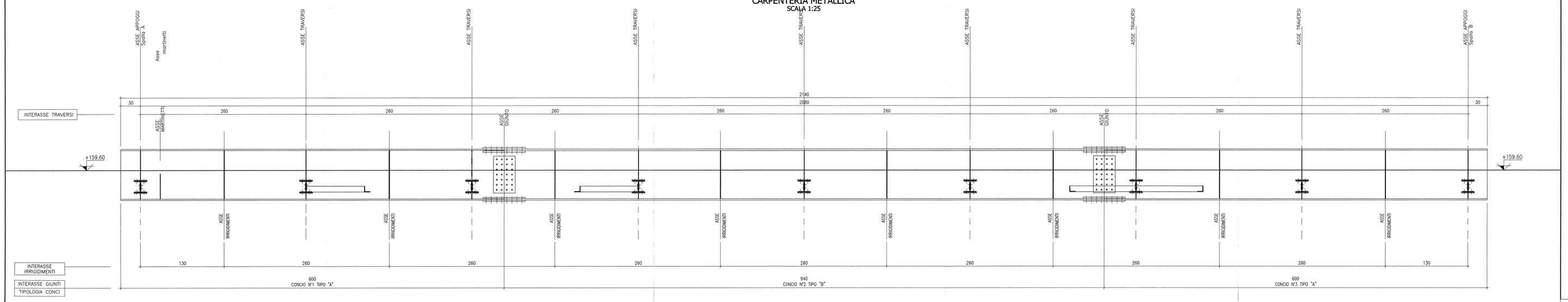
VISTA PIATTABANDA SUPERIORE
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25

VISTA PIATTABANDA INFERIORE
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25

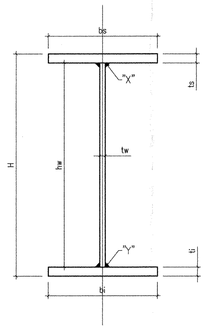


SEZIONE LONGITUDINALE
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25

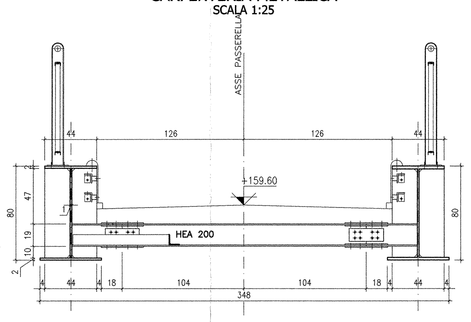


T2 T1 CONCIO

N°	N°	TIPO	H	bs	ts	tw	bi	ti	hw	"X"	"Y"
1	1	"A"	800	440	20	14	520	18	762	7	7
2	2	"B"	800	440	26	14	520	22	752	7	7
3	3	"A"	800	440	20	14	520	18	762	7	7



SEZIONE TRASVERSALE CONCIO "A"
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25



SEZIONE TRASVERSALE CONCIO "A"
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25

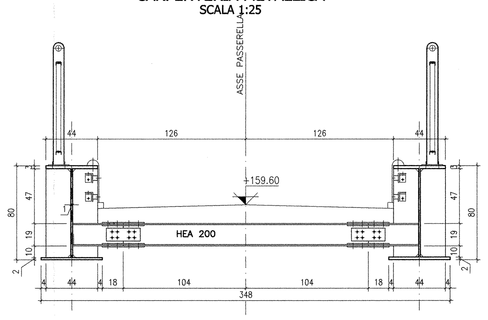


TABELLA INCIDENZA ARMATURE	
spalle	100 kg/mc
pali	100 kg/mc

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Tipo		Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C0/c(N/mm²)	Classe di esposizione secondo UNI EN 206	Dmax (mm)	Campi di impiego
B	3	0.55	S3–S4	CEM I÷V	C28/35	XA1	---	– Cordolette portacavi prefabbricate – Cunette prefabbricate – Elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	0.55	S4÷S5	CEM I÷V	C28/35	XC3	20	– Impalcati in c.a. ordinari – Soletta in c.a. gettate in opera in elevazione – Predalle
	2	0.55	S3–S4	CEM I÷V	C28/35	XC3	25	– Pile e spalle – Baggioli e pulvini – Strutture in c.a. in elevazione
E		0.55	S3–S4	CEM III÷V	C28/35	XA1	25	– Scatolari e tombini a sezione non circolare con luce ≤ 5 m – Tombini circolari
G	1	0.55	S3–S4	CEM III÷V	C28/35	XC3	25	– Muri di controripa e sottocarpa in c.a. (armature ≥ 30 Kg/mc)
	2	0.60	S3–S4	CEM III÷V	C25/30	XC2	25	– Muri controripa/sottocarpa debolmente armati (armatura < 30 Kg/mc) o non armati – Solettoni di fondo – Fondazioni armate – Rivestimenti di tubazioni
	4	0.60	S3–S4	CEM III÷V	C25/30	XC2	---	– Cunette gettate in opera, condotte e cordoli
H	1	0.60	S4÷S5	CEM III÷V	C25/30	XC2	32	– Pali (di parzializzazione o opere di sostegno), dodronomi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
	2	0.60	S4÷S5	CEM III÷V	C25/30	XC2	32	– Pali di fondazione gettati in opera
I		---	---	CEM I÷V	C12/15	X0	---	– Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

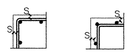
ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	Fe844k Controllato SALDABILE fy/fyk < 1.35; (ft/fy) medio > 1.13 Come da D.M. 9-1-1996 dove fy= Singolo valore tensione snerv. fyk= Valore nominale di riferimento ft= Singolo valore tensione rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	FE 430
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO	fpk 1855 MPa – fp(1)k 1640 MPa
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	FE 430 B
BULLONI	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
SALDATURE	Classe II, Elettrodi tipo E44/CL.3

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

– PALI DI FONDAZIONE E PARATIE e=6.0 cm
– STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO e=4.0 cm
– PILE E SPALLE e=3.5 cm – per le superfici ispezionabili;
e=4.0 cm – per i tratti a contatto con il terreno;
– SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE e=3.5 cm
– SOLETTE PER IMPALCATO DEI PONTI e=3.5 cm – estradosso
e=3.0 cm – intradosso



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

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

DIREZIONE TECNICA - CENTRO DI PRODUZIONE MILANO

PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA. TRATTA RHO-GALLARATE QUADRUPLICAMENTO RHO-PARABIAGO E RACCORDO Y

OPERE PRINCIPALI - PONTI E VIADOTTI
VIX4 - Passerella ciclabile Villa del Castellazzo
Carpenteria impalcato

SCALA : 1:25

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	12	D	26	BZ	VIX400	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A.Ingletti	Gen.2011			S. Bonilli		

File: MDL112D26BZVIX400001A

n. Elab.: