VISTA PIATTABANDA SUPERIORE
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25

VISTA PIATTABANDA INFERIORE
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25

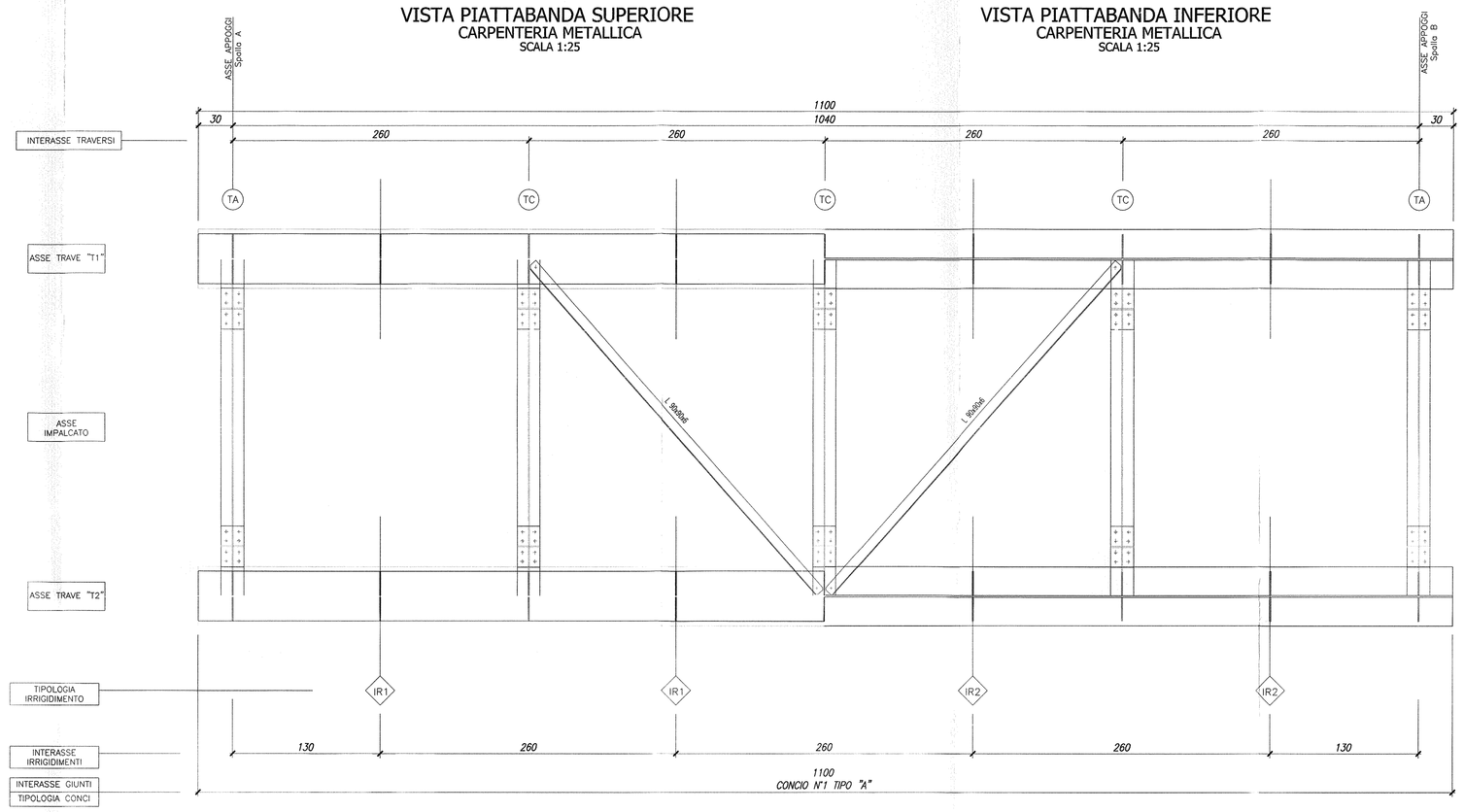


TABELLA INCIDENZA ARMATURE	
spalle	100 kg/mc
pali	100 kg/mc

SEZIONE LONGITUDINALE
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25

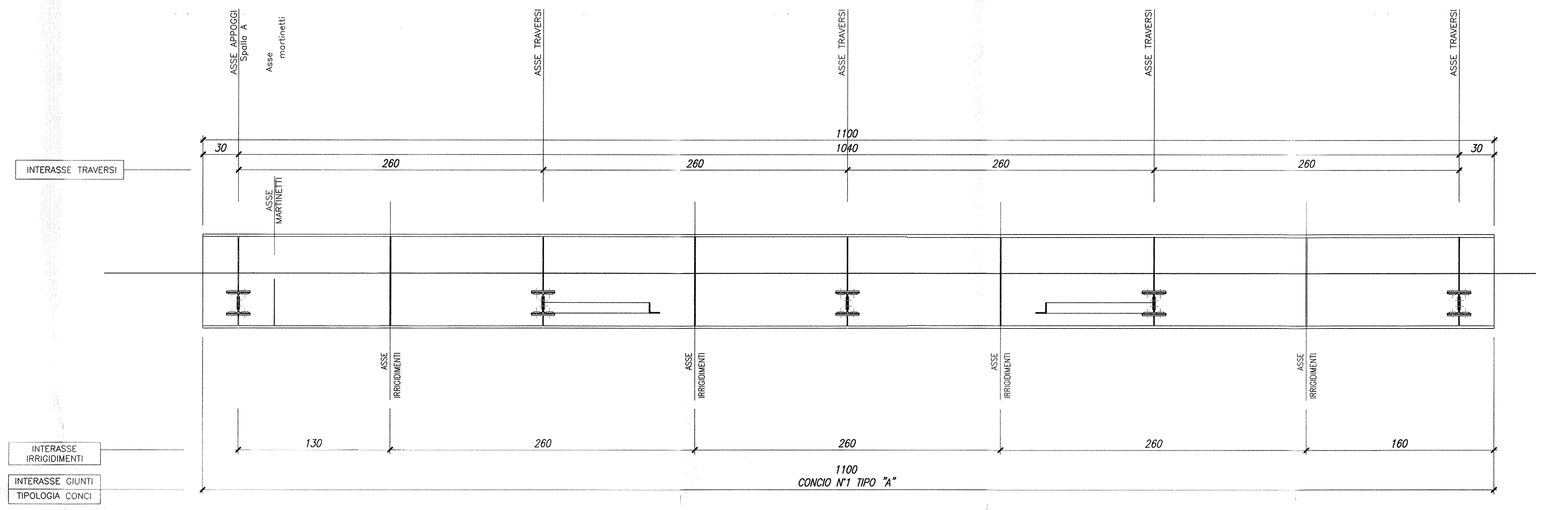


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

	Tipo	Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C20/25(Rck)	Classe di esposizione (secondo UNI EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di impiego
B	3	0.55	S3÷S4	CEM I÷V	C28/35	XA1	---	– Cordolette portacavo 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 – Solette 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 contenimento e sottoscarpa in c.a. (armatura ≥ 30 kg/mc)
	2	0.60	S3÷S4	CEM III÷V	C25/30	XC2	25	– Muri controripa/sottoscarpa debolmente armati (armatura < 30 kg/mc) o non armati – Selettoni di fondo – Fondazione armate – Rivestimenti di tubazioni
	4	0.60	S3÷S4	CEM III÷V	C25/30	XC2	---	– Cunette gettate in opera, cordette e cordoli
H	1	0.60	S4÷S5	CEM III÷V	C25/30	XC2	32	– Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi 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 e livellamento	

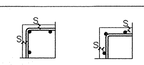
ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	FeB44k Controllato SALDABILE fy/fyk < 1.35; (ft/fy) media > 1.13 Come da D.M. 9-1-96 dove fy= Singolo valore tensione sner. fyk= Valore nominale di riferimento ft= Singolo valore tensione rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	FE 430
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO	fptk 1855 MPa - fp(1)k 1640 MPa
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	FE 430 B
BULLONI	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
SALDATURE	Classe I; Elettrodi tipo E44/CL.3

PRESCRIZIONI

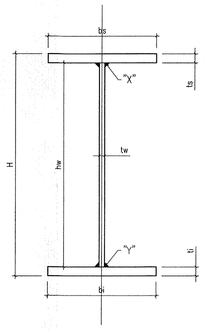
COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PARATIE s=8.0 cm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s=4.0 cm
- PILE E SPALLE s=4.0 cm – per le superfici ispezionabili;
  s=6.0 cm – per i tratti a contatto con il terreno;
- SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE s=3.5 cm – estradosso
- SOLETTE PER IMPALCATO DEI PONTI s=3.0 cm – intradosso

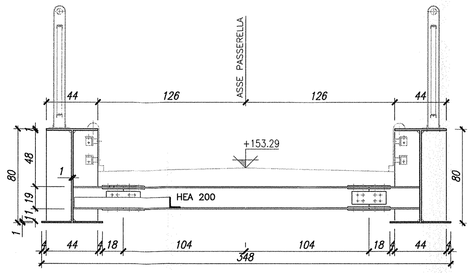


T2 T1 CONCIO

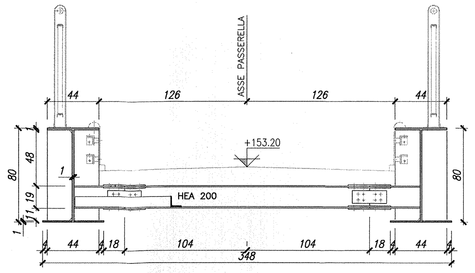
N°	N°	TIPO	H	bs	ts	tw	bi	ti	hw	"x"	"y"
1	1	"A"	800	440	14	14	520	10	776	7	7



SEZIONE TRASVERSALE SPALLA A
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25



SEZIONE TRASVERSALE SPALLA B
CARPENTERIA METALLICA
SCALA 1:25



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
NRP1 - Pista ciclabile Pregnana-Rho
Carpenteria passerella su Olona

SCALA : 1:25

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	12	D	26	BZ	NVP100	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A.Inglisti	Gen.2011			G.Bucci		ITALFERR Dott. Ing. Onofrio LANGRICA Ordine Ingegneri di NAPOLI n. 9000

File: MDL112D26BZNVP100002A | n. Elab.: -