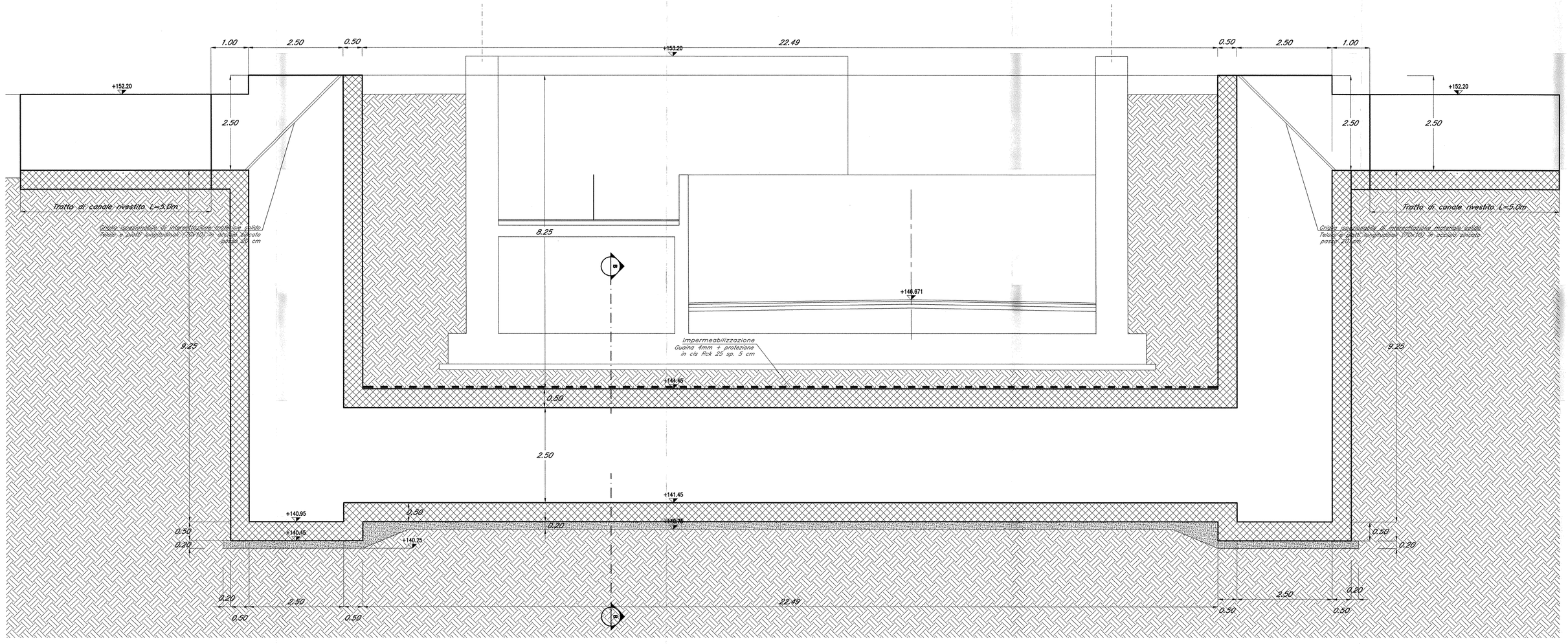
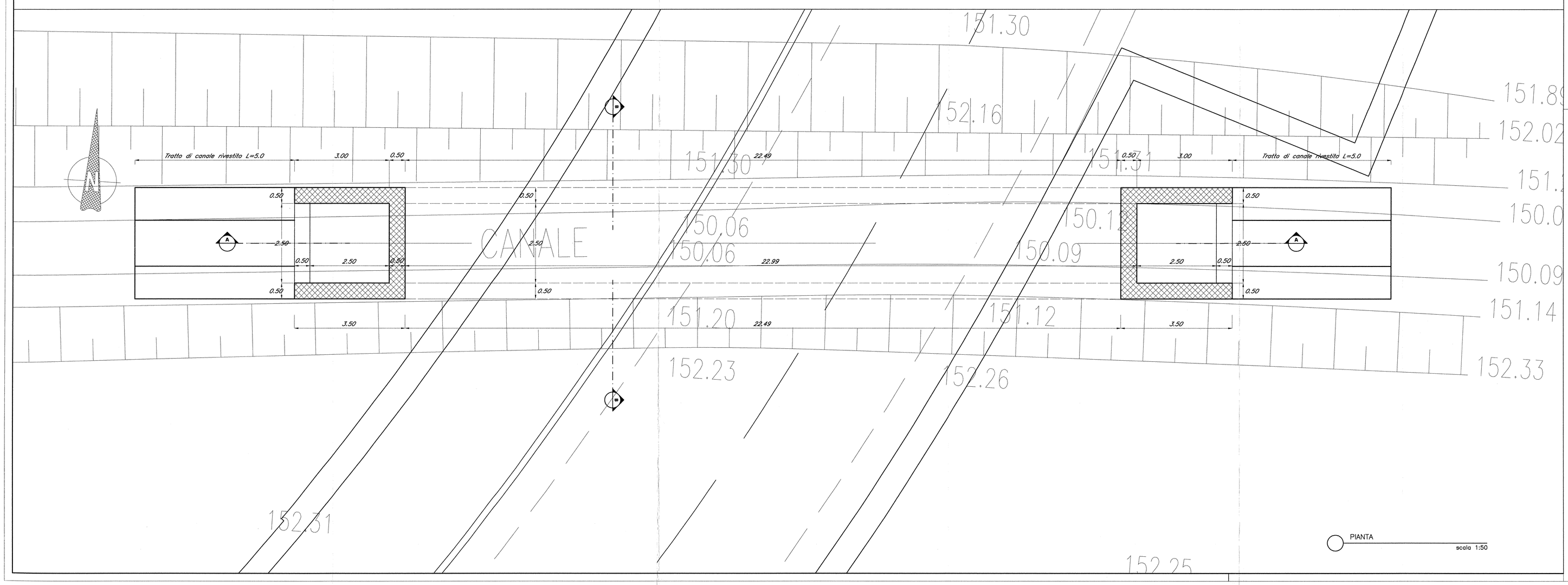


AA SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:50



PIANTA
scala 1:50

INCIDENZA ARMATURE:	
– FONDAZIONE	100 Kg/Mc
– ELEVAZIONE	100 Kg/Mc

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

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

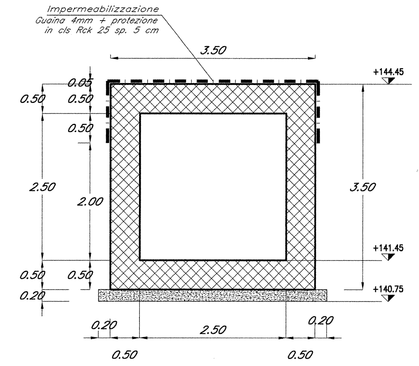
ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	Fe B44k Controllato SALDABILE fy/fyk < 1.35, (ft/fy) medio > 1.13 Come da D.M. 9-1-96 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	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 1: Elettrodi tipo E44/0,1,3

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

– PALI DI FONDAZIONE E PARATIE – STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO – PILE E SPALLE	s=8.0 cm s=4.0 cm s=3.5 cm – per le superfici lapidonabili; s=4.5 cm – per i fronti a contatto con il terreno;
– SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE – SOLETTE PER IMPALCATI DEI PONTI	s=3.5 cm s=3.5 cm – estradosso s=3.0 cm – intradosso



BB SEZIONE TRASVERSALE
scala 1:50

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 - SOTTOVIA E SOTTOPASSI
SLZ1 - Nuovo sottovia lungo V.le Lombardia
Carpenteria sifone su canale Villoresi

SCALA : 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	12	D	26	BB	SLZ100	003	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione Esecutiva	A.Inglietti	Gen.2011			S. Bovelli		

File: MDL112D26BBSLZ100003_A — n. Elab.: -