PLANIMETRIA - Scala 1:500 -

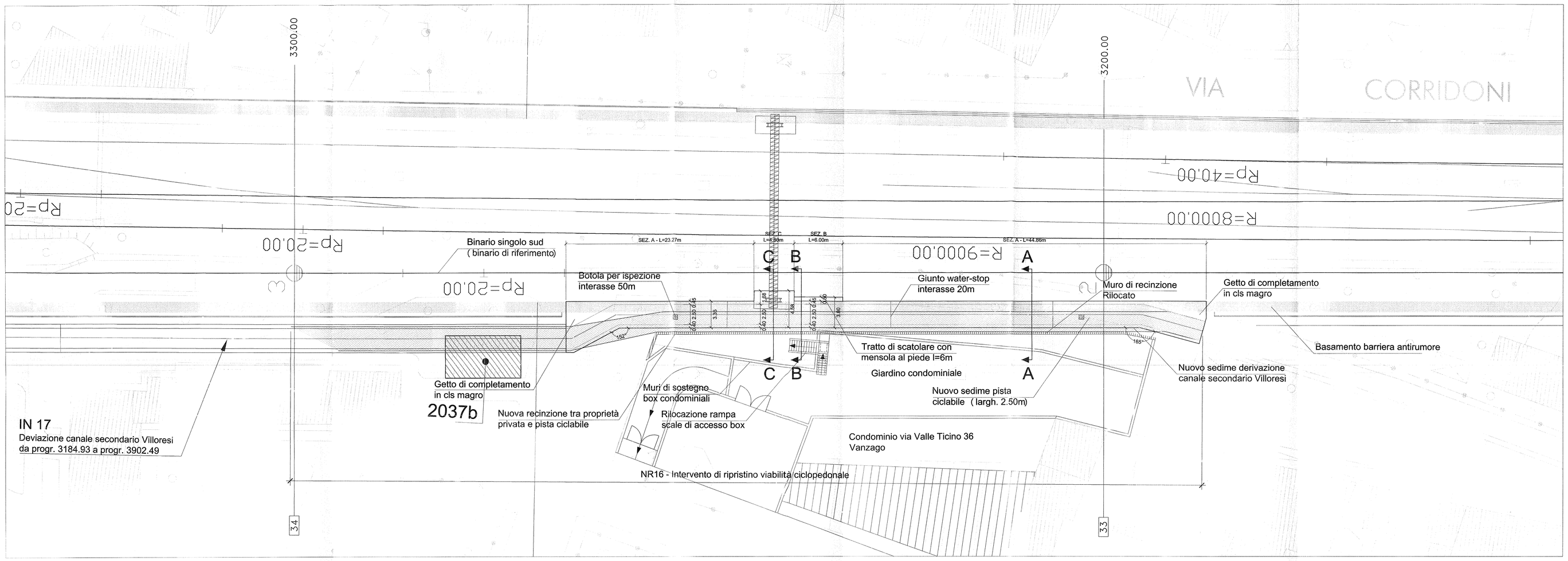


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

Tipo		Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza minima C(fck/Rck)=	Classe di esposizione ambientale (UN EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego
B	3	0.55	S3-S4	CEM I/V	C28/35	XA1	--	- Cunette porticcioni 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 contrafforte e sottosteccaje in c.a. (armatura ≥ 30 Kg/mc)
	2	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	- Muri controripa/sottosteccaje debolmente armati (armatura < 30 Kg/mc) o non armati - Solettoni di fondo - Fondazione armate - Rivestimenti di tubazioni
	4	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	--	- Cunette gettate in opera, canalette e cordoli
H	1	0.60	S4-S5	CEM III/V	C25/30	XC2	32	- Pali (di parete 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

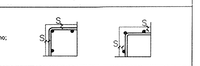
ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	FeB44k Controllato SALDABILE f_y/f_{yk} < 1.25; (f_t/f_y) medio > 1.13 Come da D.M. 9-1-96 dove f_y= Longo valore tensione snerv. f_{yk}= Valore nominale di riferimento f_t= Singolo valore tensione rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	FE 430
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO	f_{p1k} 1855 MPa - $f_{p(1)k}$ 1640 MPa
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	FE 430 B
BULLONI	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
SALDATURE	Classe 1; Elettrodi tipo E44/CL.3

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

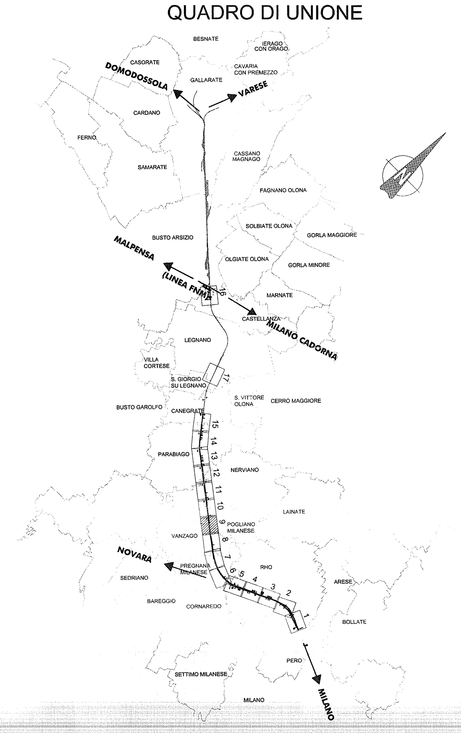
- PALI DI FONDAZIONE E PARATE — p=6.0 cm
- STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO — p=4.0 cm
- PILE E SPALLE — p=3.0 cm - per le superfici ispezionabili; p=4.0 cm - per i tratti a contatto con il terreno;
- SETTI E SOLETTE IN ELEVAZIONE — p=3.0 cm
- SOLETTE PER IMPALCATO DEI PONTI — p=3.5 cm - intradosso;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



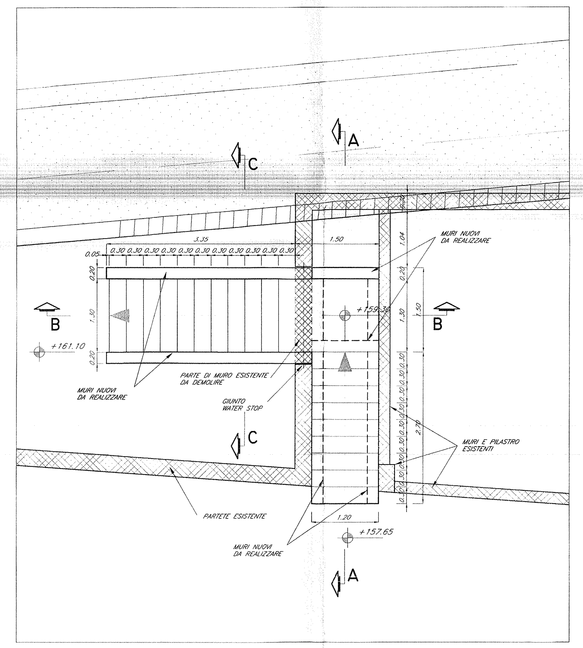
INCIDENZE ARMATURE [kg / m³]

- SCATOLARE 95
- CORPO SCALA 70
- MURETTO RECINZIONE 60

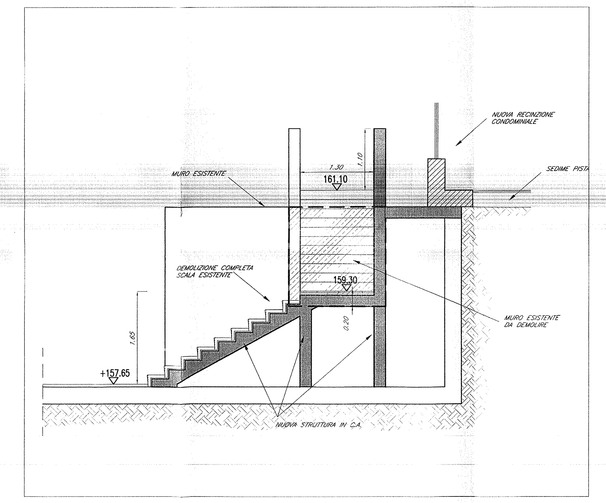
QUADRO DI UNIONE



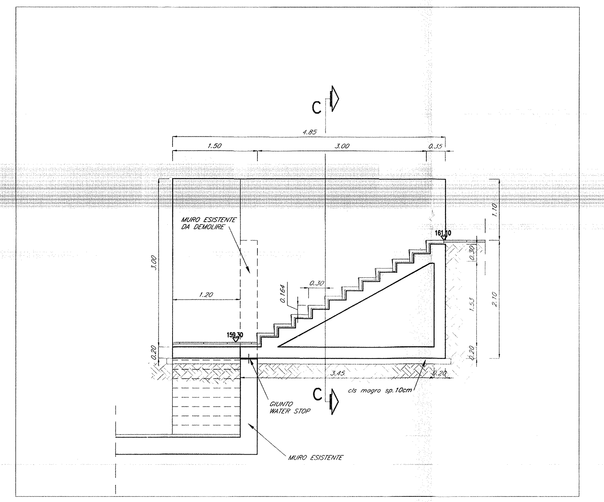
PIANTA SCALA
- Scala 1:50 -



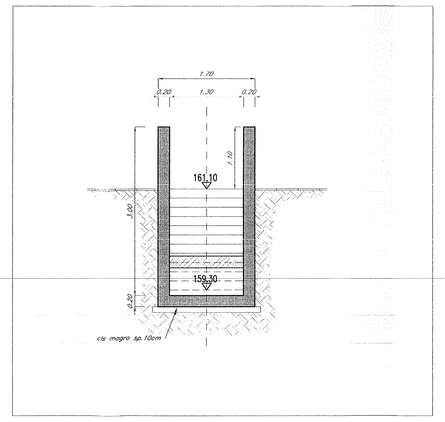
SEZIONE A-A
- Scala 1:50 -



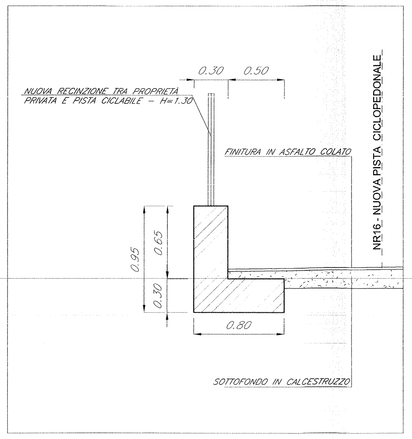
SEZIONE B-B
- Scala 1:50 -



SEZIONE C-C
- Scala 1:50 -



PARTICOLARE NUOVA RECINZIONE CONDOMINIALE
- 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 - DEVIAZIONE CANALE SECONDARIO VILLORESI
IN17 - Deviazione canale secondario Villoresi pk 3+184.93 - 3+902.49
Modifiche a scala condominiale, carpenteria, piante e sezioni

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	12	D	26	BZ	IN1700	003	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva a seguito esiti pubblicizzazione espropri	E. Zaccaria	Luglio 2012	T. Liberta	Luglio 2012	S. Borelli	Luglio 2012	G. Ciampolini 31/07/2012

Stampato dal Service di plottaggio ITALFERR S.p.A. - ALBA s.r.l. - Società di Gestione INTERSERVICE

File: MDL112D26BZIN1700003A — n. Elab.: