

PLANIMETRIA PIAZZALE DI PROGETTO
SCALA 1:100

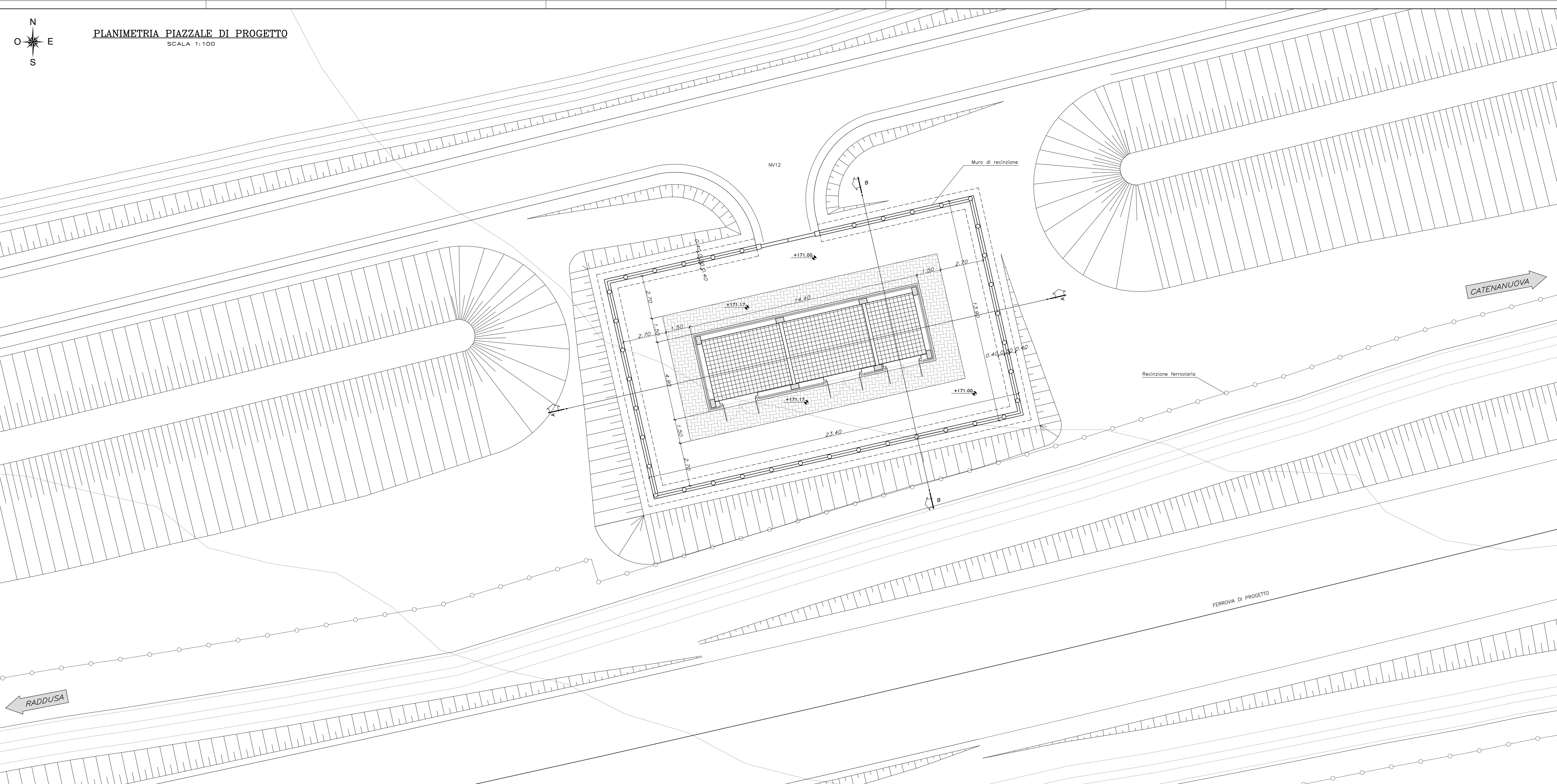
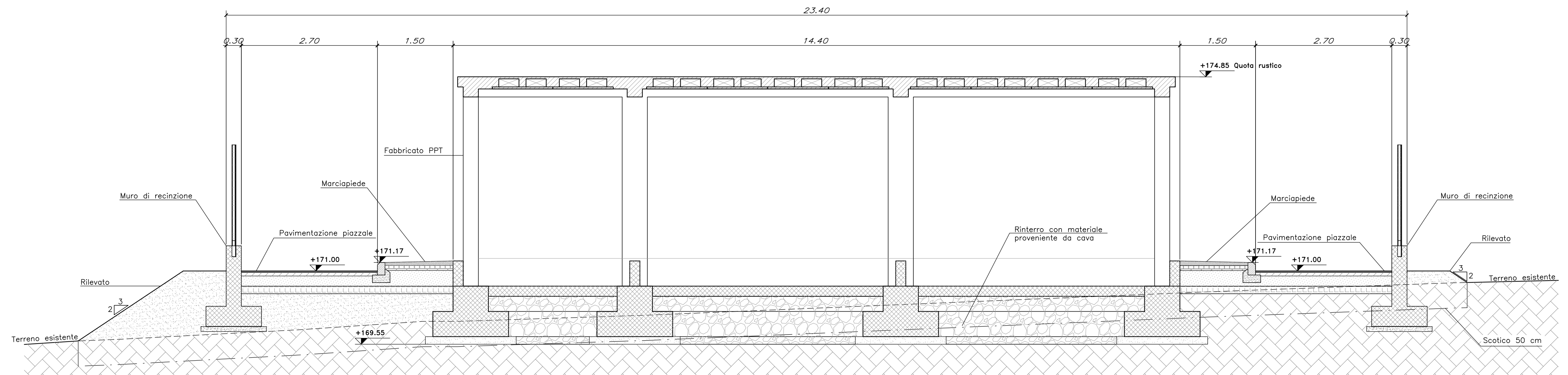


TABELLA MATERIALI							Campi di Impiego		
CALCESTRUZZO									
Tip	Rapporto q/v max (M IN 200)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza C28/F28k	Classe di resistenza C28/F28k (M IN 200)	Spes (mm)				
A	1	0.45	S4-S5	CEM IV	C45/F55	KC3	20	Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati	
B	1	0.45	S4-S5	CEM IV	C35/F45	KC3	25	Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra	
B	1	0.45	S4-S5	CEM IV	C35/F45	KC3	20	Predalles con funzioni strutturali	
B	3	0.55	S4-S5	CEM IV	C30/F37	KC4	20	Vedette prefabbricate	
B	3	0.55	S4-S5	CEM IV	C30/F37	KC3	20	Predalles senza funzioni strutturali	
C	1	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Casette porticali ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KC4	25	Impalcati in c.a. ordinari	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KC4	25	Solelle in c.a. gettate in opera in elevazione	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Pila e spalle	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Bogghi e pulviti	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Strutture in c.a. in elevazione	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Tamburi a struttura sovrastante e circolare	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Muri di controspinta/sottospinta	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Soleltoni di fondazione	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Fondazioni armate	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Casette di fondazione barriere antiumano	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Fondazioni non armate (piloti, sottopile, ecc...)	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Cunette, canalette e cordoli	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Pali/colonne di fondazione gettati in opera	
C	2	0.50	S3-S4	CEM IV	C30/F37	KX1	25	Magone di riempimento e isolamento	

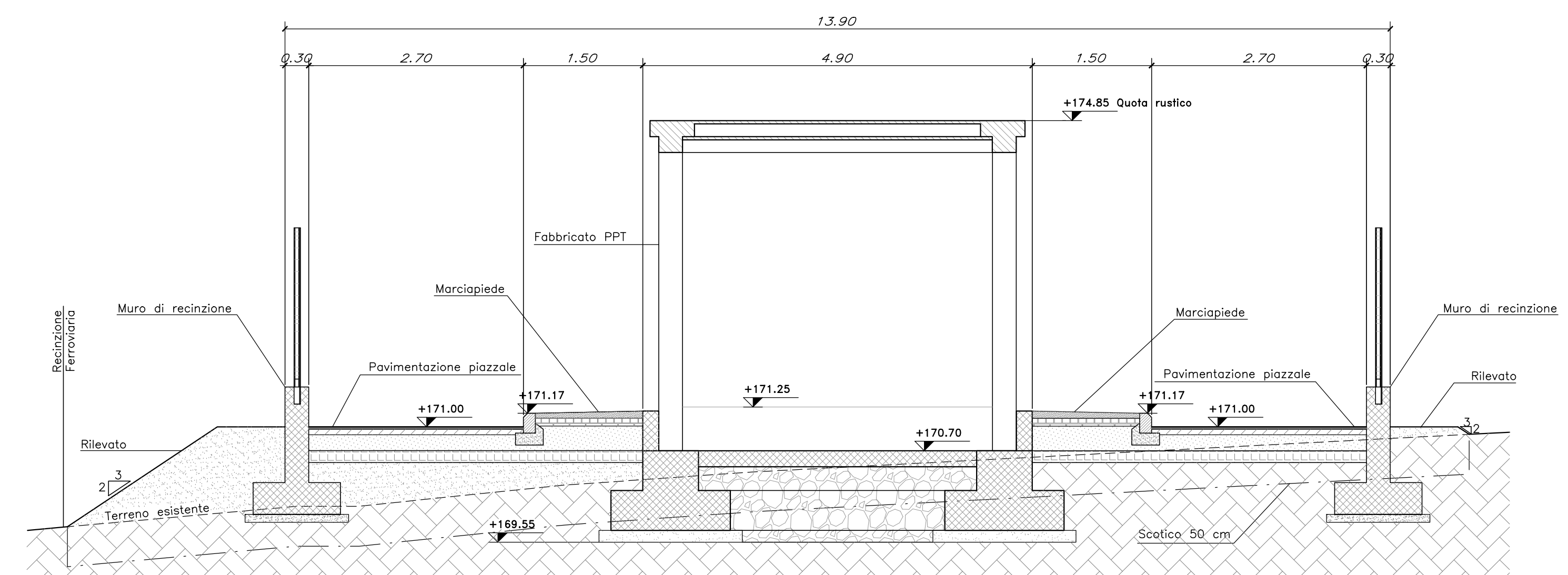
ACCIAIO		
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE		B450C fy >= 450Mpa ftk >= 540Mpa 1.15 <= fy/ftk < 1.35 fy >= 250 Mpa fy >= 450 Mpa Allungamento >= 10% Stirazione >= 50% Composizione Chimica C<0.18; Mn<=0.9; S<=0.04; P<=0.05
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI		Trefolati R_{yk} 1860 MPa - $f_{yk}</math> 1670 MPa e trave$
ACCIAIO PER PROFILI E LAMINATI		S355J0 secondo UNI EN 10025
ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI		S355J0 secondo UNI EN 10025
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO		VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
BULLONI PER UNIONI AD ATRITTO		VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
SALDATURE		In accordo con istruzione FS 44/5
PIOLI		Acciaio S235 J2C3 + C450 fy >= 235 Mpa fy >= 450 Mpa Allungamento >= 10% Stirazione >= 50% Composizione Chimica C<0.18; Mn<=0.9; S<=0.04; P<=0.05

PRESCRIZIONI		
COPRIFERRO NETTO		
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI		s=60 mm
- SOLELTONI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE		s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGOLI, PULVITI)		s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIORE O NON ISPEZIONABILI		s=40 mm
- SOLELLE DA PONTE - ESTRADOSSO		s=35 mm
- SOLELLE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)		s=35 mm
- SOLELLE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLES)		s=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA		s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI		s=mm(3xtrave); 50mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI		s=mm(4xtrave); 60mm
- VELETTE		s=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI		s=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI		s=mm(8xtrave inf.); 20mm
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI		s=40 mm

SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

FABBRICATI TECNOLOGICI
FA05 - Fabbicato PPT al km 16+055

Planimetria inquadramento e sezioni piazzale PPT

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	P17	FA0500	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Alomano	2015	[Signature]	2015	[Signature]	2015	2015

File: KS3E50078PFA050001A.dwg n. Elab.: 935