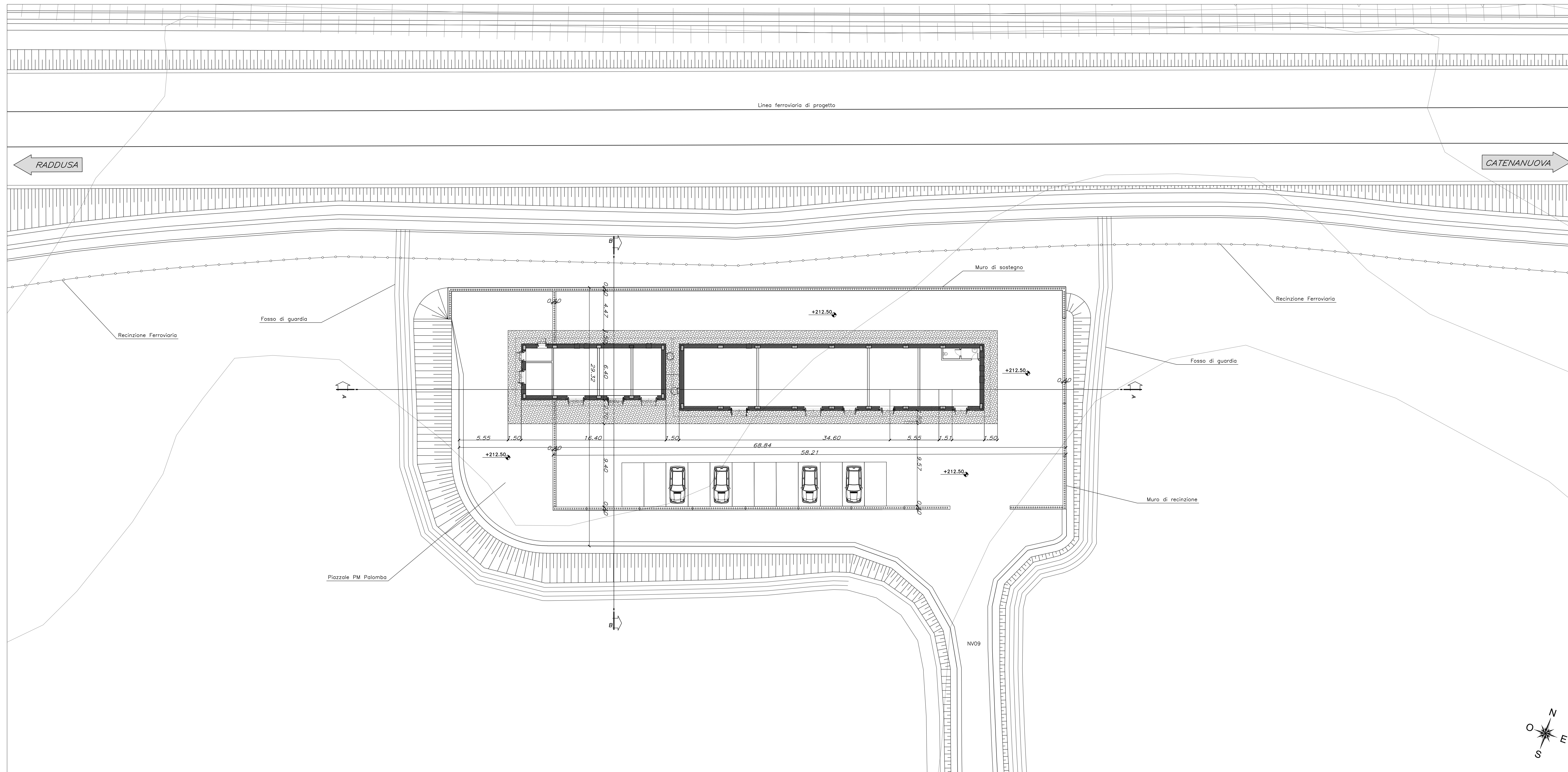
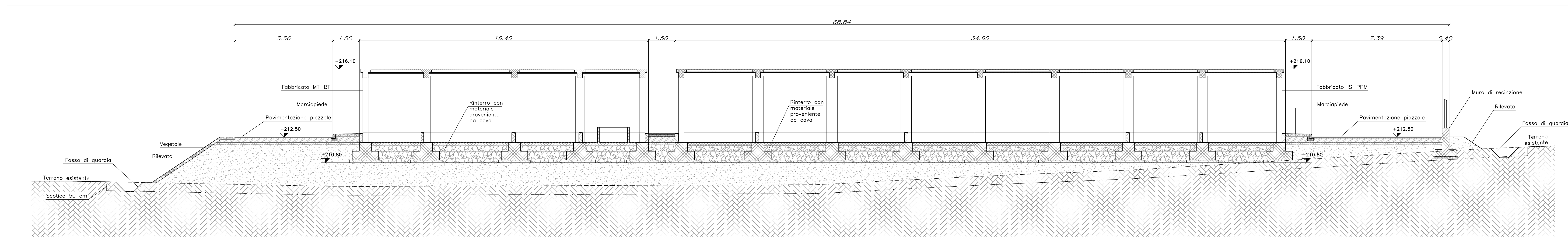


PLANIMETRIA PIAZZALE DI PROGETTO  
SCALA 1:200



SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



SEZIONE B-B  
SCALA 1:100

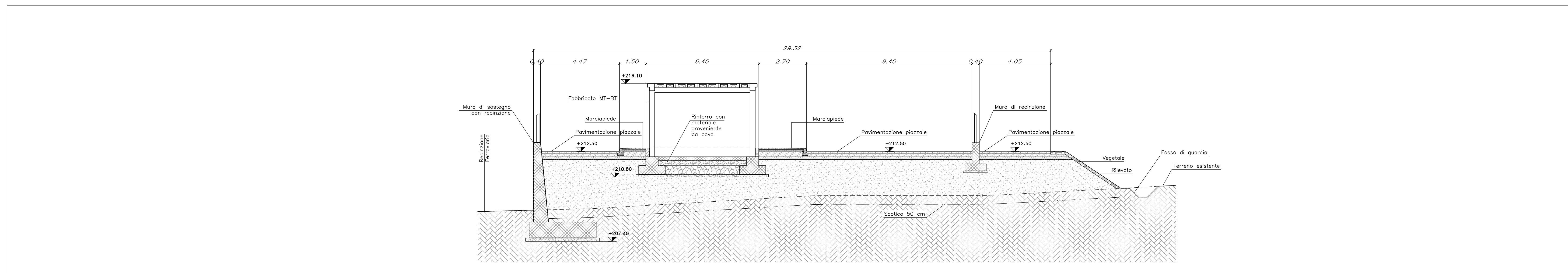


TABELLA MATERIALI							
CALCESTRUZZO							
Classe	Spessore (mm)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di resistenza a trazione (N/mm²)	Dimensione massima (mm)	Compi di Impiego	
A	1	S4-S5	DEM IIV	C45/55	X13	20	- Impalcati ed Elementi in c.a.p. prefabbricati
B	1	S4-S5	DEM IIV	C35/45	X13	20	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
	3	S4-S5	DEM IIV	C30/37	X14	20	- Predalles con funzioni strutturali
	3	S4-S5	DEM IIV	C30/37	X13	20	- Vette prefabbricate
	3	S4-S5	DEM IIV	C30/37	X13	20	- Predalles senza funzioni strutturali
	3	S3-S4	DEM IIV	C30/37	X14	25	- Canalette prefabbricate ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	1	S4-S5	DEM IIV	C30/37	X14	25	- Impalcati in c.a. ordinari
	2	S3-S4	DEM IIV	C30/37	X14	25	- Slette in c.a. gettate in opera in elevazione
							- Fili e spalle
							- Boggioni e pulviti
							- Strutture in c.a. in elevazione
							- Tondini a struttura sovrastante e circolare
	1	S3-S4	DEM IIV	C30/37	X14	25	- Muri di controspinta/sottospinta
	2	S3-S4	DEM IIV	C25/30	X12	25	- Slette di fondazione
							- Fondazioni armate
	2	S3-S4	DEM IIV	C30/37	X14	25	- Canali di fondazione barriere antirumore
	3	S3-S4	DEM IIV	C25/30	X12	40	- Fondazioni non armate (piazze, sottopiedi, ecc...)
	4	S3-S4	DEM IIV	C25/30	X12	25	- Canalette, canalette e cordoli
H	1	S4-S5	DEM IIV	C25/30	X12	32	- Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e rettili cordoli di collegamento gettati in opera
	2	S4-S5	DEM IIV	C25/30	X12	32	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
							- Magone di riempimento e livellamento
ACCIAIO							
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRISALDATE			B4500 fyk >= 450N/mm² Rik >= 540Mpa 1.15 <= ftk/fyk <= 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento Rik= tensione caratteristica di rottura				
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI			Trefolati ø0.6" fyk 1860 MPa - fy(1)k 1670 MPa o trave				
ACCIAIO PER PROFILATI E LAMINATI			S355J0 secondo UNI EN 10025				
ACCIAIO PER PROFILI ED ELEMENTI SALDATI			S355J2 secondo UNI EN 10025				
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO			VITE Classe 8.8; DADO Classe 8				
BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO			VITE Classe 10.9; DADO Classe 10				
SALDATURE			In accordo con istruzione FS 44/S				
PIOLI			Acciaio S235 J0C3 + C450 fy/fyk >= 1.2 fy >= 550 Mpa fu >= 450 Mpa Allungamento >= 12% Stirazione >= 20% Composizione Chimica C<=0.16; Mn<=0.9; S<=0.04; P<=0.05				

PRESCRIZIONI	
COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI...	s=60 mm
- SOLETTI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE...	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BACIOLI, PULVITI)...	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERIORSI O NON SPECIAZIONATE...	s=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO...	s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)...	s=20 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREFABBRICATI)...	s=40 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA...	s=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI...	s=max(50mm; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI...	s=max(50mm; 60mm)
- VELETTE...	s=30 mm
- PREDALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI...	s=25 mm
- PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI...	s=40 mm
- CUNETTE, CANALETTE E CORDOLI...	s=40 mm

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO 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  
FA03/FA04 - PM Palomba al km 9+310

Planimetria inquadramento e sezioni piazzale PM Palomba

SCALA: varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3E 50 D 78 PIZ IR0500 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore
A	Emissione esecutiva	E. Abbasciano	02/09/2010	[Firma]	02/09/2010	[Firma]	02/09/2010	[Firma]

File: KS3E50078P2R0500001.A.dwg n. Elab.: 932