

BACINO IDRAULICO  
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA

+19.30  
Quota fondo bacino  
-2.20m dal P.C.

Nuovo piazzale in  
asfalto Sup. 670mq

LEGENDA:

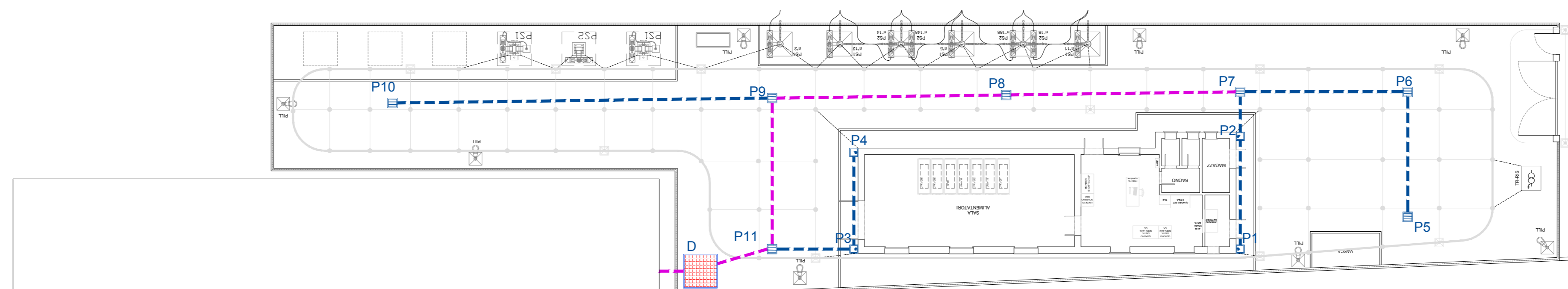
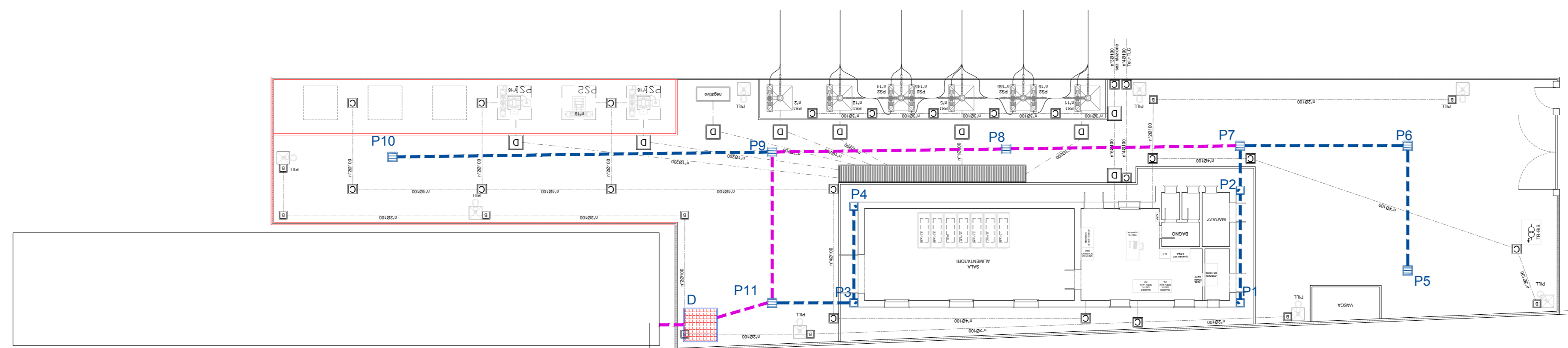
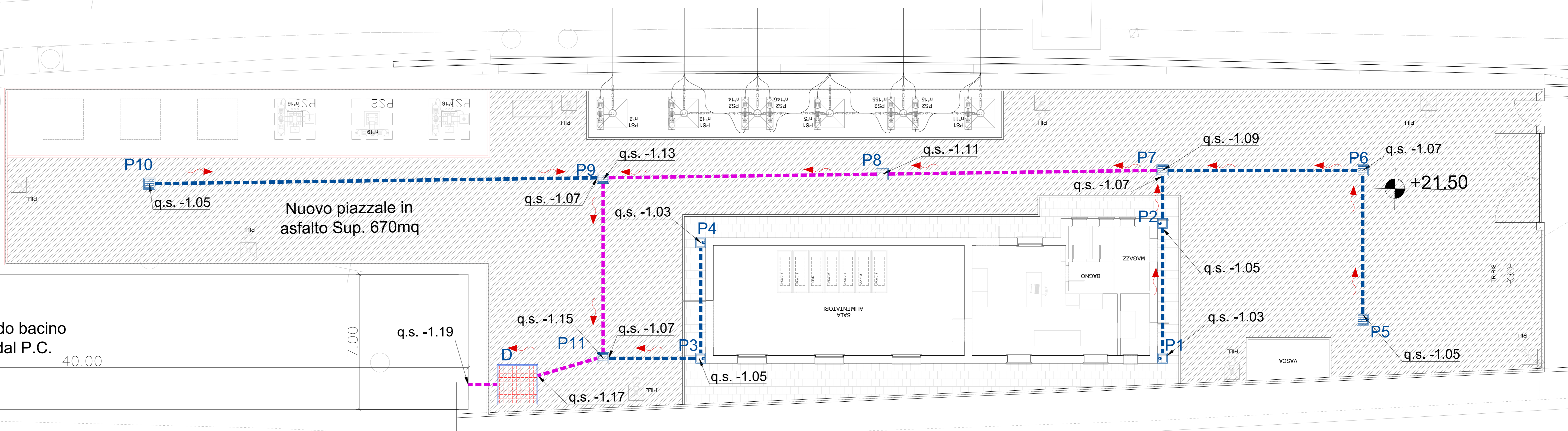
- COLLETTORE IN pead DN 315
- COLLETTORE IN pead DN 400
- PLUVIALE Ø 100mm con pozzetto (60x60cm)
- DIREZIONE FLUSSI
- POZZETTO DI ISPEZIONE (60x60cm) IN CLS VIBRATO PRECOMPRESSO, INTERASSE max 20m CON CADITOIA
- PIAZZALE CON PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO
- POZZETTO DISSABBIATORE (2.00x2.00m)

Canalizzazioni interferenti

Planimetria maglia di terra

COLLETTORI						
TRATTO	DN	Q. TOT.	LUNGHEZZA	Imedia	Percentuale di riempimento [h/D]	Velocità
0	[mm]	[l/s]	[m]	[mm]	[%]	[m/s]
P1-P2	315	2.49	6.50	0.31%	14%	0.4
P2-P7	315	4.61	2.30	0.67%	15%	0.7
P5-P6	315	6.89	7.50	0.27%	22%	0.5
P6-P7	315	18.10	10.00	0.20%	41%	0.6
P7-P8	400	27.42	14.00	0.14%	40%	0.6
P8-P9	400	30.60	14.00	0.14%	42%	0.6
P4-P3	315	2.21	5.50	0.36%	14%	0.4
P3-P11	315	4.42	4.50	0.44%	16%	0.5
P10-P9	315	5.88	23.20	0.09%	26%	0.3
P9-P11	400	43.68	8.80	0.23%	45%	0.8
P11-D	400	52.26	6.50	0.31%	46%	0.9

N.B. Le quote di scorrimento sono misurate a partire dalla quota 0.00 m di progetto coincidente con la quota del finito del piazzale (21.50m s.l.m.)



LEGENDA	
PS1	Palo sezionatore 3kVcc di I fila
PS2	Palo sezionatore 3kVcc di II fila
PILL	Palina VTR h=5.0m f.t. - apparecchio illuminante LED IP66 53W - 6000lm
TR-RIS	Armadio trasformatore di isolamento
PR	Proiettore IP66 staffato alla recinzione per illum. sezionatori 3kVcc
▲▲▲▲▲	Recinzione in CA a spadoni su cordolo in CA
---	Canalizzazione BT in tubo PVC interrato
---	Canalizzazione MT in tubo PVC interrato
B	Pozzetto in CLS dim 40x40x40cm - coperchio in PRFV carrabile
C	Pozzetto in CLS dim 60x60x60cm - coperchio in PRFV carrabile
D	Pozzetto in CLS dim 80x80x100cm - coperchio in PRFV carrabile
E	Pozzetto in CLS dim 100x100x100cm - coperchio in PRFV carrabile
	Cunicolo in CLS - Copertura in PRFV carrabile

LEGENDA	
PS1	Palo sezionatore 3kVcc di I fila
PS2	Palo sezionatore 3kVcc di II fila
PILL	Palina VTR h=5.0m f.t. - apparecchio illuminante LED IP66 53W - 6000lm
TR-RIS	Armadio trasformatore di isolamento
PR	Proiettore IP66 staffato alla recinzione per illum. sezionatori 3kVcc
▲▲▲▲▲	Recinzione in CA a spadoni su cordolo in CA
---	Dispensore orizzontale in corda Cu 120mmq interrata a 120cm di profondità
---	Dispensore orizzontale in corda Cu 120mmq interrata a 80cm di profondità
---	Collegamento alle carpenterie metalliche di piazzale in corda Cu 115mmq
---	Mosetto a compressione per collegamento / derivazione corda Cu 120mmq
---	Dispensore verticale a picchetto formato da aste componibili in acciaio Ø30mm rivestite in rame, lunghezza totale 5,0m posate in pozzetto in CLS dim. 40x40x50cm

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

CUP: J84H17000930009

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA**  
TRATTA PIADENA - MANTOVA

**CABINA TE MANTOVA (esistente) - km 88+800**  
Planimetria di smaltimento idraulico

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Esibizione Esecutiva	G. Cigola	Aprile 2020	S. Sgarbi	Aprile 2020	M. Battaglia	Aprile 2020	

File: NM250328PAFA010001A n. Elab.: