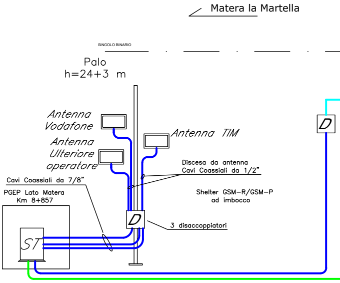
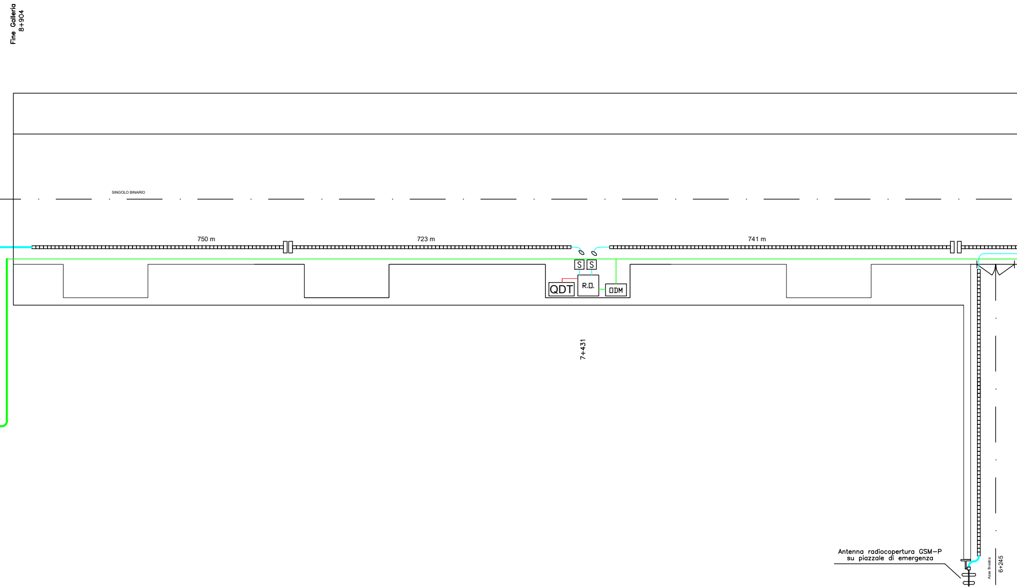
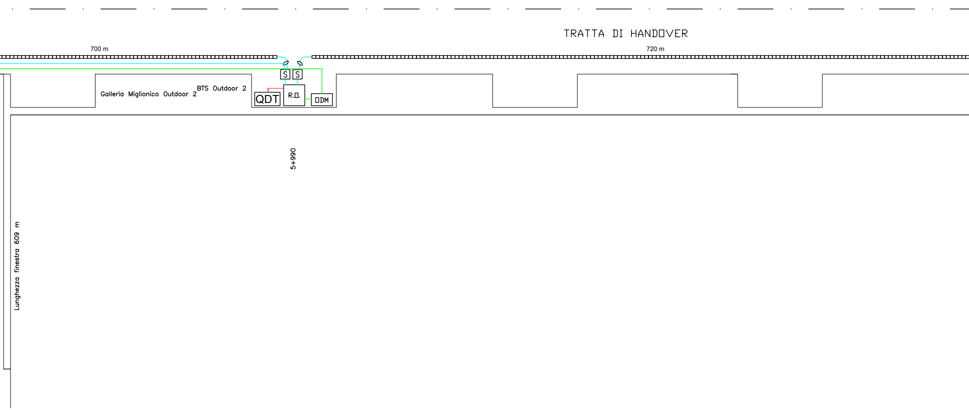
LEGENDA

🟩	Cavo 32 F.O. SM (dedicato al sistema GSM–P)
🟦	Cavi Coassiali da1/2" e da 7/8"
🟥	Cavo alimentazione
	Cavo Radiante 1 5/8"
	Antenna di prosieguo campo
▯	Antenna a pannello
▭	Antenna a donatrice
	Antenna da interno galleria
○	Antenna omnidirezionale
D	Disaccoppiatore RF
S	Splitter RF
R.O.	Remotizzatore ottico interno
ST	Stazione di testa GSM–P
BTS	Stazione Radio Base GSM–R
ODM	Box Ottico
▯	Terminazione cavo radiante

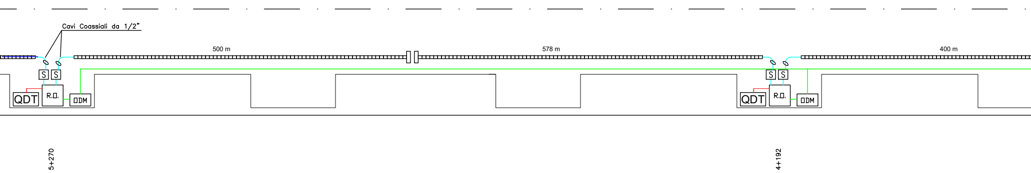

Matera la Martella
SINGOLO BINARIO
Palo
h=24+3 m
Antenna Vodafone
Antenna TIM
Antenna Ulteriore operatore
Discesa da antenna
Cavi Coassiali da 1/2"
Cavi Coassiali da 7/8"
PGEP Lato Matera
Km 8+857
Shelter GSM–R/GSM–P
ad imbocco
D
3 disaccoppiatori
ST
D


Fine Galleria
8+904
SINGOLO BINARIO
750 m
723 m
741 m
S
S
QDT
R.D.
ODM
7+431
Antenna radiocopertura GSM-P
su piazzale di emergenza
Asse finestra
6+245

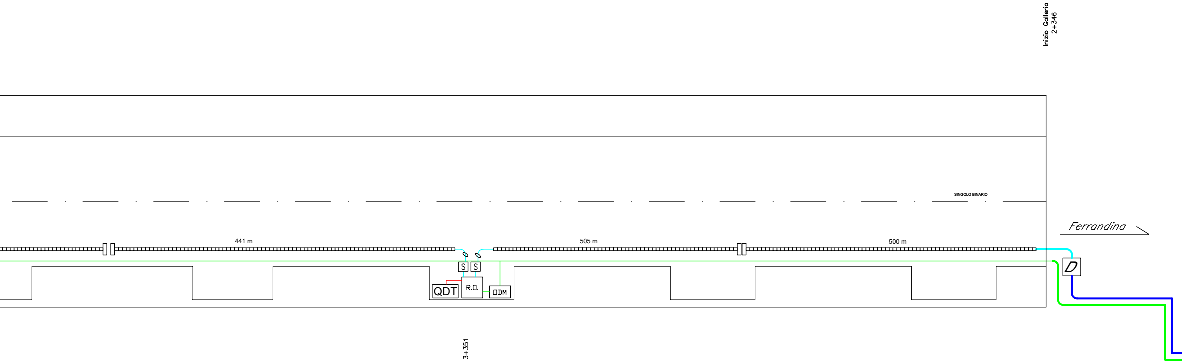
ARCHITETTURA SISTEMA ESTEN

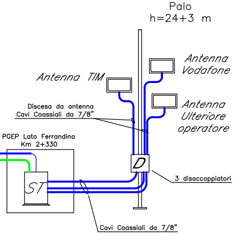

TRATTA DI HANDOVER
700 m
720 m
S
S
BTS Outdoor 2
Galleria Miglionico Outdoor 2
QDT
R.O.
ODM
5+990
Lunghezza finestra 609 m

SIONE RADIOCOPERTURA GSM-P - GALLERIA MIGL


Cavi Coassiali da 1/2"
500 m
578 m
400 m
S
S
QDT
R.O.
ODM
S
S
QDT
R.O.
ODM
5+270
4+192

IONICO


Inizio Galleria
2+346
SINGOLO BINARIO
Ferrandina
441 m
505 m
500 m
S
S
QDT
R.D.
DDM
D
3+351


Palo
h=24+3 m
Antenna TIM
Antenna Vodafone
Antenna Ulteriore operatore
Discesa da antenna Cavi Coassiali da 7/8"
PGEP Lato Ferrandina Km 2+330
ST
D
3 disaccoppiatori
Cavi Coassiali da 7/8"

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

ARCHITETTURA DEGLI IMPIANTI DI RADIOPRORAGAZIONE IN GALLERIA

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA5F	01	D	67	DX	RG0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G. MOSCATO	LUGLIO 2019	P. ANSUINI	LUGLIO 2019	F.GERNONE	LUGLIO 2019	A.PRESTA LUGLIO 2019 ANTONIO PRESTA

File: IA5F01D67DXRG0001001A.dwg

n. Elab.: