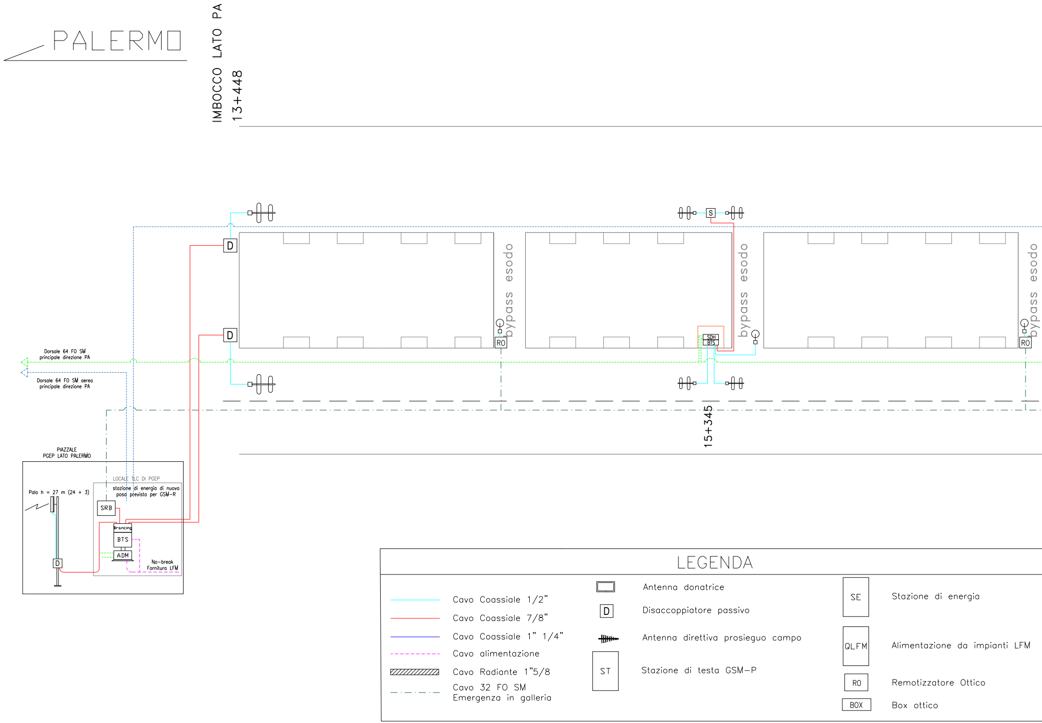
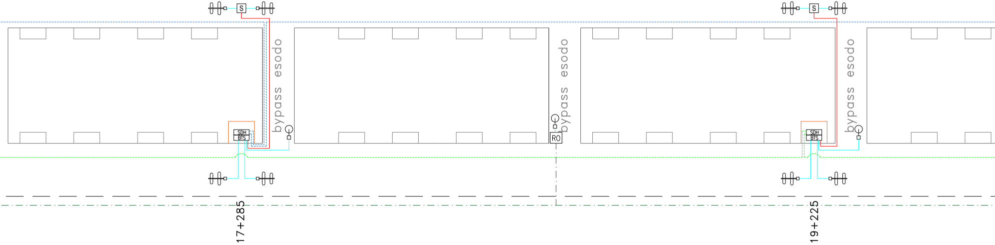

PALERMO
IMBOCCO LATO PA
13+448
D
D
S
SDH
BTS
RO
RO
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
15+345
Dorsale 64 FO SM principale direzione PA
Dorsale 64 FO SM aerea principale direzione PA
PIAZZALE PGEP LATO PALERMO
LOCALE TLC DI PGEP
stazione di energia di nuova posa prevista per GSM-R
Palo h = 27 m (24 + 3)
SRB
Brancing
BTS
ADM
D
No-break Fornitura LFM

LEGENDA

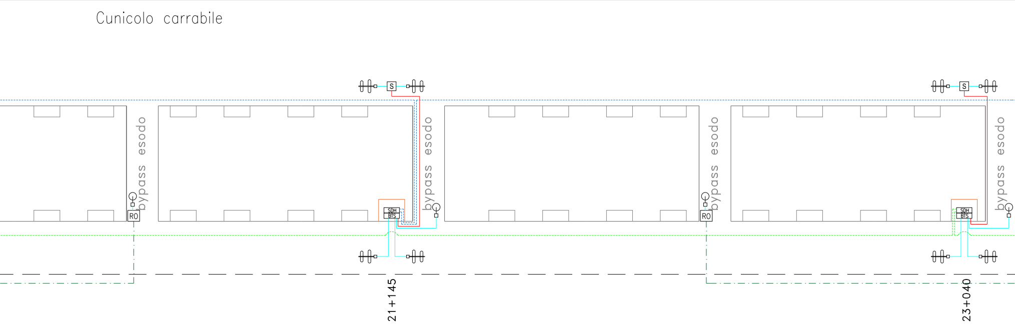
—	Cavo Coassiale 1/2"	▭	Antenna donatrice	SE	Stazione di energia
—	Cavo Coassiale 7/8"	D	Disaccoppiatore passivo		
—	Cavo Coassiale 1" 1/4"		Antenna direttiva prosieguo campo	QLFM	Alimentazione da impianti LFM
- - -	Cavo alimentazione				
▨	Cavo Radiante 1"5/8	ST	Stazione di testa GSM-P		
— · —	Cavo 32 FO SM Emergenza in galleria			RO	Remotizzatore Ottico
				BOX	Box ottico

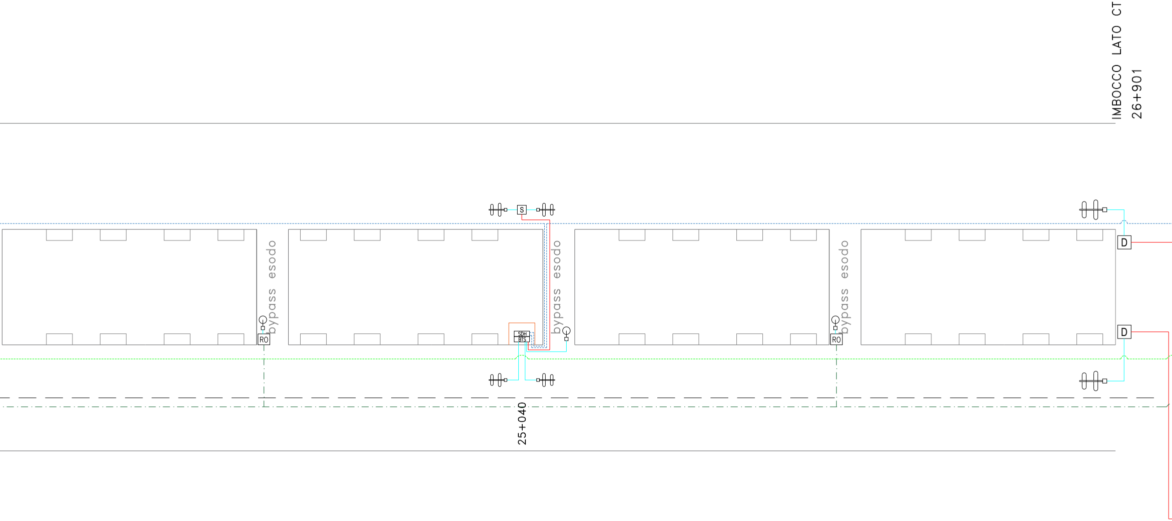
SISTEM

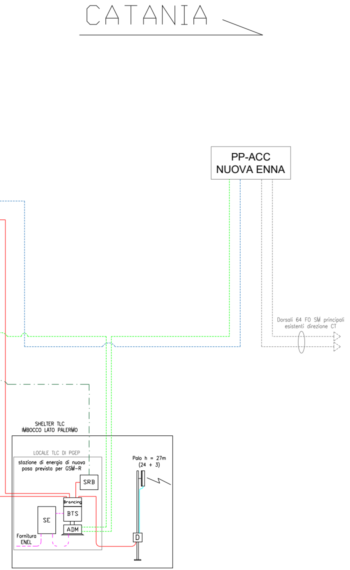

S
S
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
SDH
BTS
RO
SDH
BTS
17+285
19+225

IA RADIO TERRA-TRENO GSM-R
GALLERIA TRINACRIA

Galleria TRINACRIA – 13453 m


Cunicolo carrabile
S
S
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
RO
RO
SDH
BTS
SDH
BTS
21+145
23+040


IMBOCCO LATO CT
26+901
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
S
D
D
RO
RO
SDH
BTS
25+040


CATANIA
PP-ACC
NUOVA ENNA
Dorsali 64 FO SM principali
esistenti direzione CT
SHELTER TLC
IMBOCCO LATO PALERMO
LOCALE TLC DI PGEP
stazione di energia di nuova
posa prevista per GSM-R
SRB
Brancing
BTS
ADM
SE
Fornitura
ENEL
Palo h = 27m
(24 + 3)
D

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI

SISTEMA RADIO TERRA-TRENO GSM-R
Galleria Trinacria

SCALA:
-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	67	DX	TT0001	004	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	A. SCAVO	Dicembre 2019	P. ANSUINI	Dicembre 2019	A. BARRECA	Dicembre 2019	A. PRESTA Gennaio 2020
B	Emissione definitiva	A. SCAVO	Gennaio 2020	P. ANSUINI	Gennaio 2020	A. BARRECA	Gennaio 2020	

ANTONIO PRESTA

File: RS3U40D67DXTT0001004B

n. Elab.: **67_TC_12**