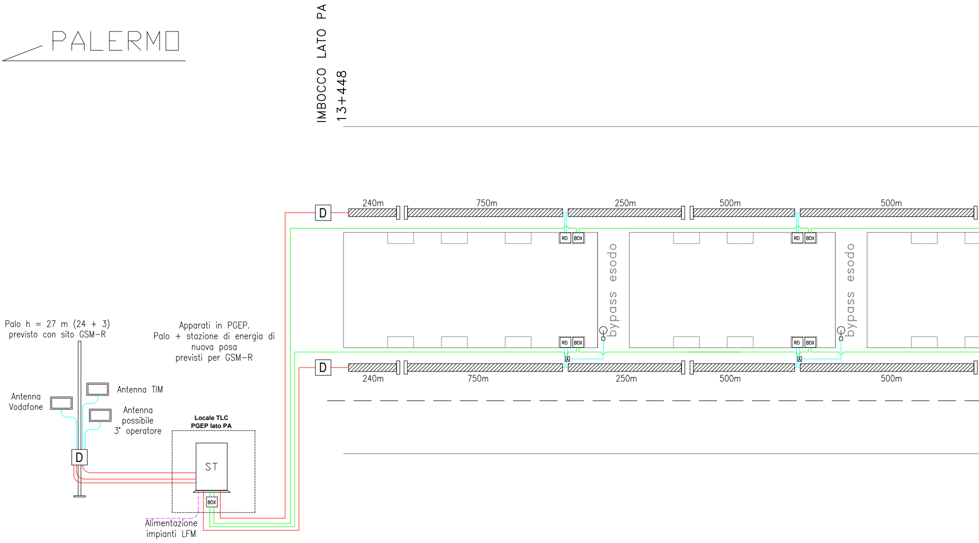
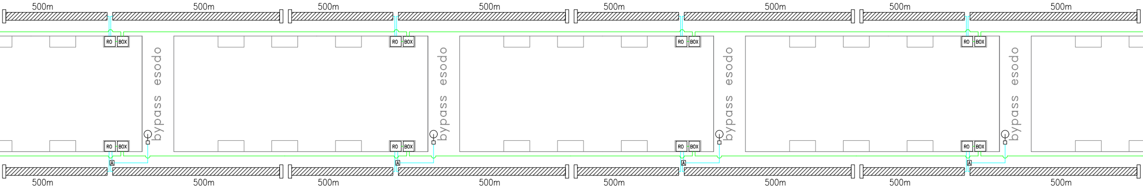

PALERMO
IMBOCCO LATO PA
13+448
240m
750m
250m
500m
500m
D
RO
BOX
bypass esodo
A
240m
750m
250m
500m
500m
D
Palo h = 27 m (24 + 3)
previsto con sito GSM-R
Apparati in PGEP.
Palo + stazione di energia di nuova posa
previsti per GSM-R
Antenna TIM
Antenna Vodafone
Antenna possibile 3° operatore
D
Locale TLC
PGEP lato PA
ST
BOX
Alimentazione impianti LFM

LEGENDA

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

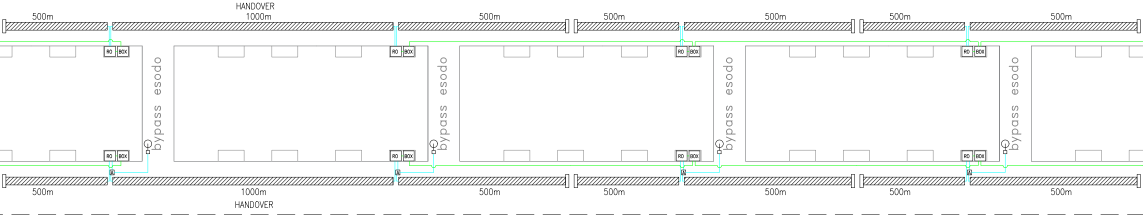
STRUTTURA

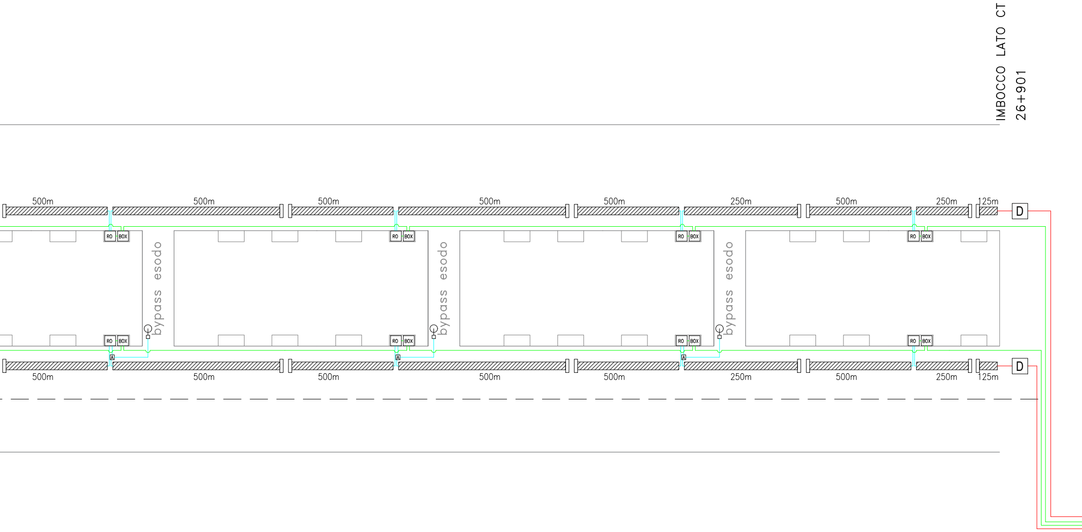

500m
500m
500m
500m
500m
500m
500m
500m
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
A
A
A
A
500m
500m
500m
500m
500m
500m
500m
500m

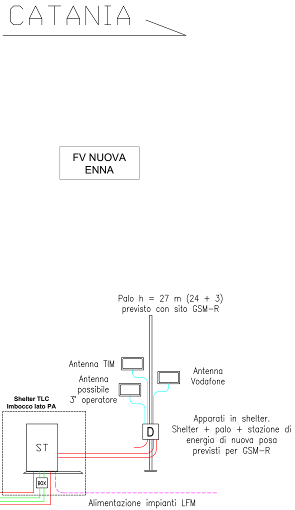
A SCHEMATICA DEGLI IMPIANTI GSM-P
GALLERIA TRINACRIA

Galleria TRINACRIA – 13453 m

Cunicolo carrabile


500m
HANDOVER
1000m
500m
500m
500m
500m
500m
RO
BOX
bypass esodo
A
500m
1000m
HANDOVER
500m
500m
500m
500m
500m


IMBOCCO LATO CT
26+901
500m
500m
500m
500m
500m
250m
500m
250m
125m
D
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
RO
BOX
A
A
A
500m
500m
500m
500m
500m
250m
500m
250m
125m
D


CATANIA
FV NUOVA ENNA
Palo h = 27 m (24 + 3)
previsto con sito GSM-R
Antenna TIM
Antenna possibile 3° operatore
Antenna Vodafone
Shelter TLC
Imbocco lato PA
ST
BOX
D
Apparati in shelter.
Shelter + palo + stazione di energia di nuova posa previsti per GSM-R
Alimentazione impianti LFM

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

STRUTTURA SCHEMATICA DEGLI IMPIANTI GSM-P
Galleria Trinacria

SCALA:
-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3U	40	D	67	DX	RG0001	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	

File: RS3U40D67DXRG0001004B

n. Elab.: **67_TC_07**