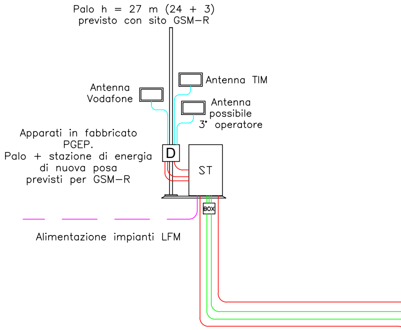
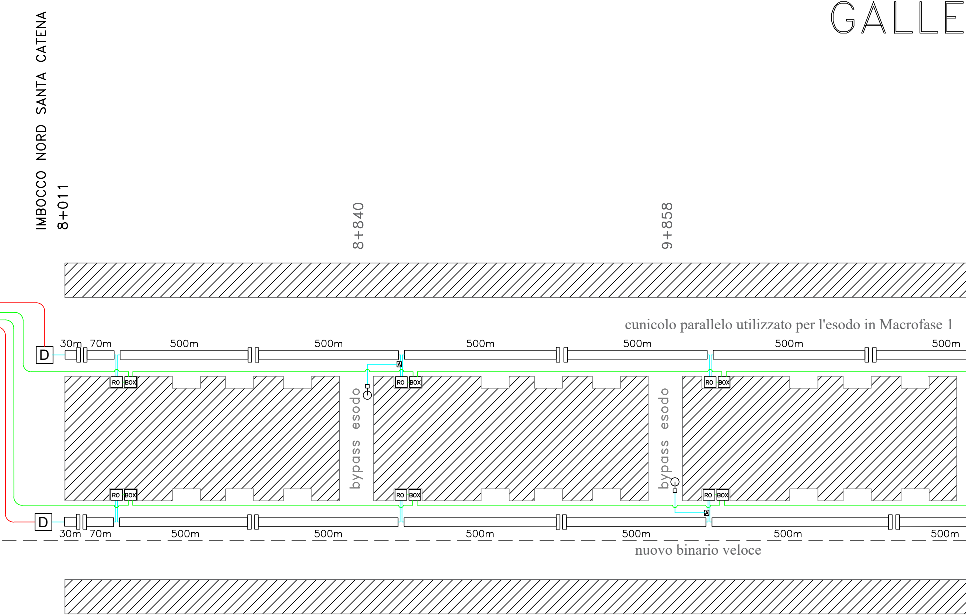
LEGENDA

—	Cavo Coassiale 1/2”
—	Cavo Coassiale 7/8”
—	Cavo Coassiale 1” 1/4”
– –	Cavo alimentazione
▬	Cavo Radiante 1”5/8
—	Cavo 16 FO SM
▭	Antenna donatrice
D	Disaccoppiatore passivo
╫	Antenna direttiva prosieguo campo
ST	Stazione di testa GSM–P
SE	Stazione di energia
QLFM	Alimentazione da impianti LFM
RO	Remotizzatore Ottico
BOX	Box ottico

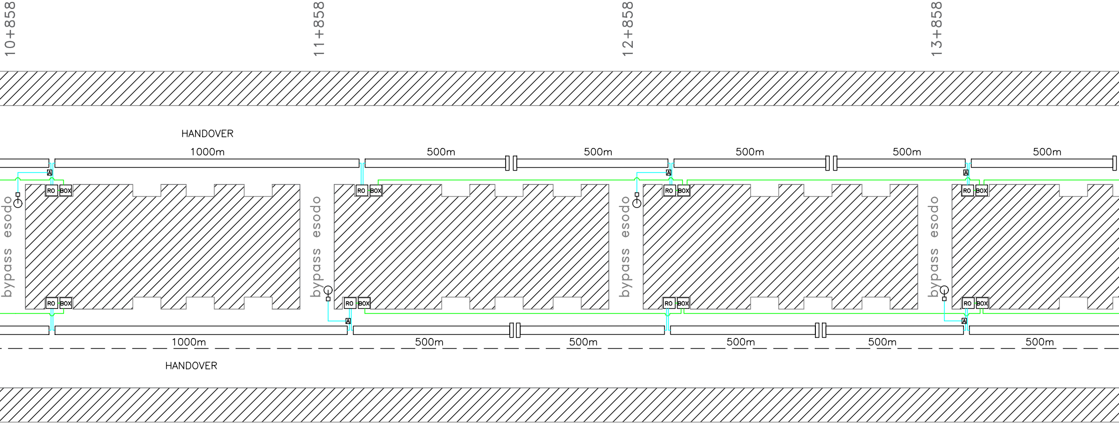

Palo h = 27 m (24 + 3)
previsto con sito GSM–R
Antenna TIM
Antenna
Vodafone
Antenna
possibile
3° operatore
Apparati in fabbricato
PGEP.
Palo + stazione di energia
di nuova posa
previsti per GSM–R
D
ST
BOX
Alimentazione impianti LFM

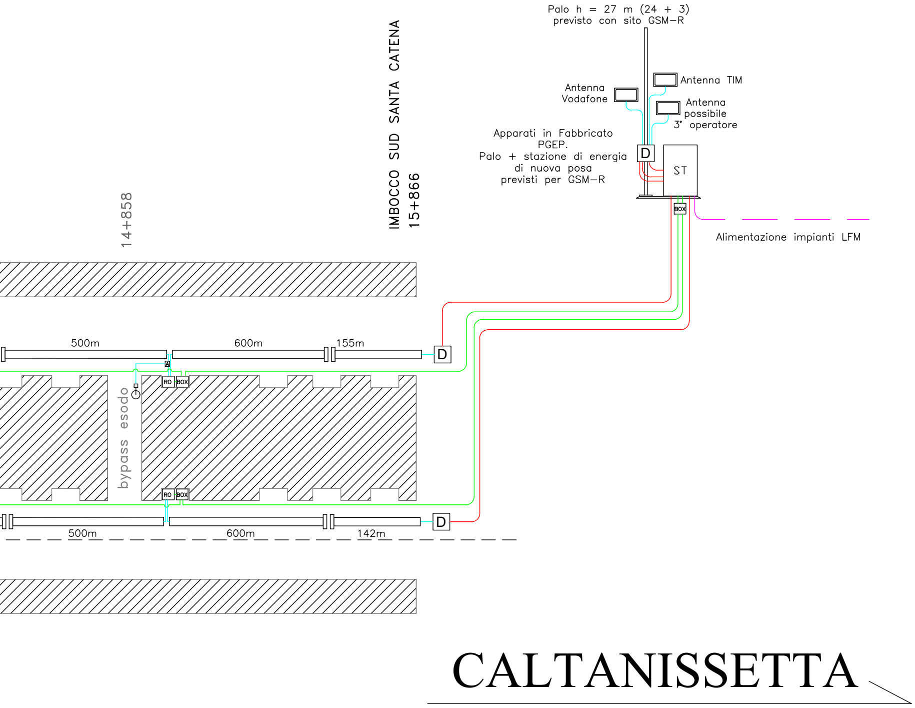
PALERMO

GALLE


IMBOCCO NORD SANTA CATENA
8+011
8+840
9+858
cunicolo parallelo utilizzato per l'esodo in Macrofase 1
D
30m
70m
500m
500m
500m
500m
500m
500m
RO
BOX
A
bypass esodo
bypass esodo
D
30m
70m
500m
500m
500m
500m
500m
500m
nuovo binario veloce

RIASANTA CATENA 7.855 m


10+858
11+858
12+858
13+858
HANDOVER
1000m
500m
500m
500m
500m
500m
A
RO
BOX
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
bypass esodo
1000m
500m
500m
500m
500m
500m
HANDOVER


Palo h = 27 m (24 + 3)
previsto con sito GSM–R
Antenna TIM
Antenna
Vodafone
Antenna
possibile
3° operatore
Apparati in Fabbricato
PGEP.
Palo + stazione di energia
di nuova posa
previsti per GSM–R
D
ST
BOX
Alimentazione impianti LFM
IMBOCCO SUD SANTA CATENA
15+866
14+858
500m
600m
155m
D
A
RO
BOX
bypass esodo
RO
BOX
500m
600m
142m
D
CALTANISSETTA

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 LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI

STRUTTURA SCHEMATICA IMPIANTI GSM-P - GALLERIA SANTA CATENA

SCALA:

1:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	67	DX	RG0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	G. MOSCATO	Dicembre 2019	A. ANSUINI	Dicembre 2019	A. Barreca	Dicembre 2019	A. PRESTA Dicembre 2019 ORDINE INGEGNERI COSENZA ANTONIO PRESTA

File: RS3T30D67DXRG0001001A.DWG

n. Elab.: 67_TC_04