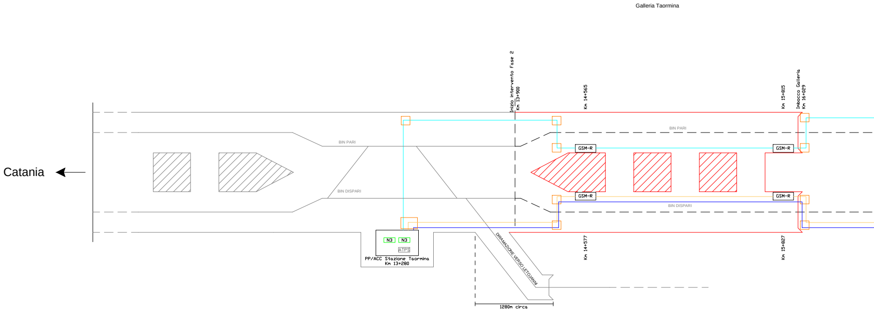
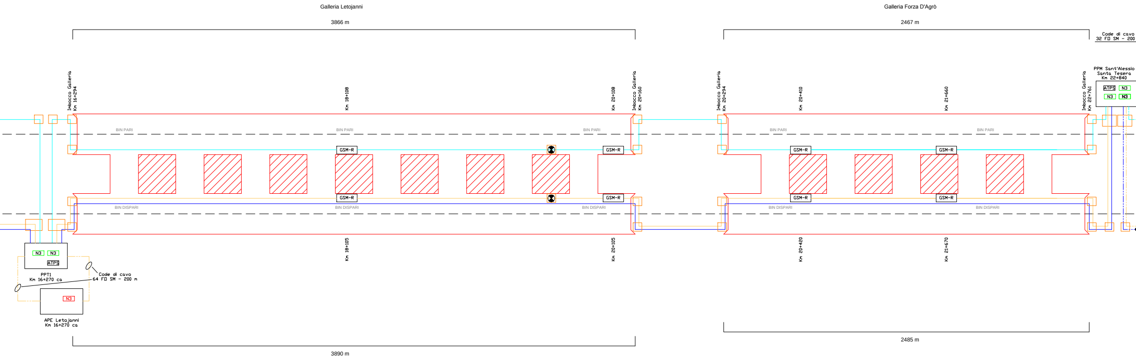
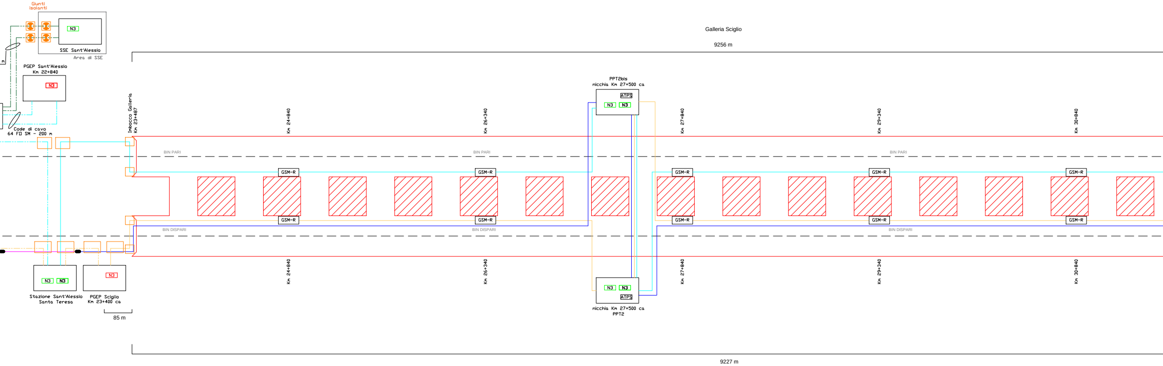
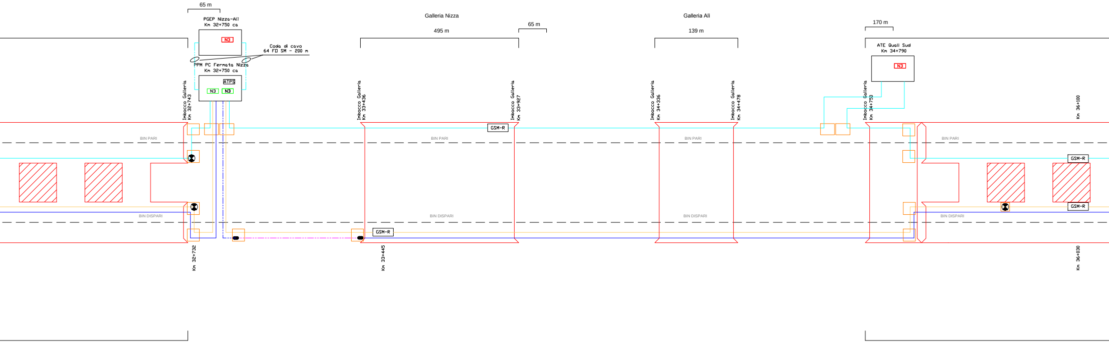

Galleria Taormina
Catania
BIN PARI
BIN DISPARI
Inizio intervento Fase 2
Km 13+900
Km 14+565
Km 15+815
Imbocco Galleria
Km 16+029
BIN PARI
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
BIN DISPARI
N3
N3
ATPS
PP/ACC Stazione Taormina
Km 13+280
DIRAMAZIONE VERSO LETOJANNI
Km 14+577
Km 15+827
1280m circa

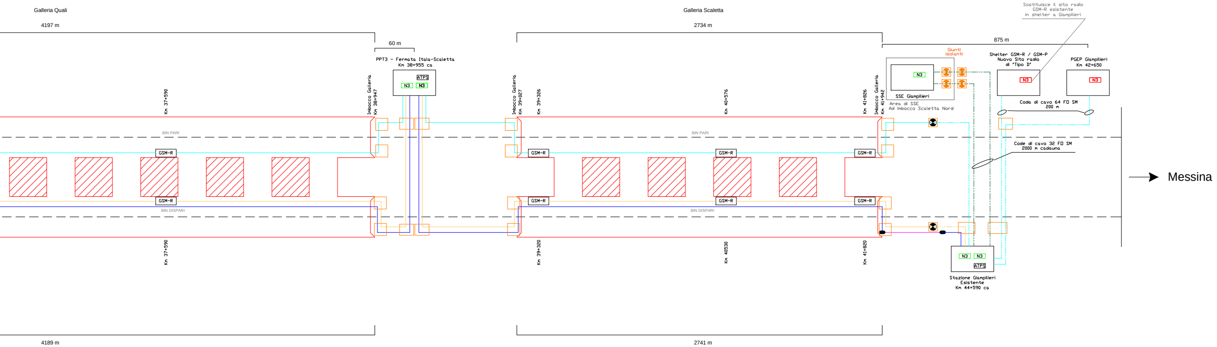


Galleria Letojanni
3866 m
Galleria Forza D'Agrò
2467 m
Code di cavo
32 FO SM - 200
PPM Sant'Alessio
Santa Tesera
Km 22+840
ATPS
N3
N3
N3
Imbocco Galleria
Km 16+294
Km 18+108
Km 20+108
Imbocco Galleria
Km 20+160
Imbocco Galleria
Km 20+294
Km 20+410
Km 21+660
Imbocco Galleria
Km 22+761
BIN PARI
BIN PARI
BIN PARI
BIN PARI
BIN PARI
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
BIN DISPARI
BIN DISPARI
BIN DISPARI
BIN DISPARI
BIN DISPARI
N3
N3
ATPS
PPT1
Km 16+270 ca
Code di cavo
64 FO SM - 200 m
N3
APE Letojanni
Km 16+270 ca
Km 18+105
Km 20+105
Km 20+420
Km 21+670
3890 m
2485 m

Piano cavi 64 FO di dorsale e 50 cp in rame


Giunti isolanti
N3
SSE Sant'Alessio
Area di SSE
PGEP Sant'Alessio
Km 22+840
N3
Code di cavo
64 FO SM - 200 m
Imbocco Galleria
Km 23+487
Galleria Sciglio
9256 m
PPT2bis
nicchia Km 27+500 ca
ATPS
N3
N3
Km 24+840
Km 26+340
Km 27+840
Km 29+340
Km 30+840
BIN PARI
BIN PARI
BIN PARI
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
BIN DISPARI
BIN DISPARI
BIN DISPARI
N3
N3
Stazione Sant'Alessio
Santa Teresa
N3
PGEP Sciglio
Km 23+400 ca
85 m
Km 24+840
Km 26+340
Km 27+840
Km 29+340
Km 30+840
N3
N3
ATPS
nicchia Km 27+500 ca
PPT2
9227 m


65 m
PGEP Nizza-Alì
Km 32+750 ca
N3
Coda di cavo
64 FO SM - 200 m
PPM PC Fermata Nizza
Km 32+750 ca
ATPS
N3
N3
Imbocco Galleria
Km 32+743
Galleria Nizza
495 m
65 m
Imbocco Galleria
Km 33+436
Imbocco Galleria
Km 33+927
GSM-R
Galleria Alì
139 m
Imbocco Galleria
Km 34+336
Imbocco Galleria
Km 34+478
170 m
ATE Quali Sud
Km 34+790
N3
Imbocco Galleria
Km 34+750
Km 36+100
BIN PARI
BIN PARI
BIN PARI
BIN PARI
GSM-R
GSM-R
BIN DISPARI
BIN DISPARI
BIN DISPARI
BIN DISPARI
GSM-R
Km 32+732
Km 33+445
Km 36+030


Galleria Quali
4197 m
4189 m
Km 37+590
Km 37+590
BIN.PARI
BIN.DISPARI
GSM-R
GSM-R
60 m
PPT3 - Fermata Itala-Scaletta
Km 38+955 ca
ATPS
N3
N3
Imbocco Galleria
Km 38+947
Imbocco Galleria
Km 39+027
Km 39+326
Km 39+320
Galleria Scaletta
2734 m
2741 m
BIN.PARI
BIN.DISPARI
Km 40+576
Km 40530
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
GSM-R
Km 41+826
Km 41+820
Imbocco Galleria
Km 41+942
875 m
Giunti
Isolanti
N3
SSE Giampilieri
Area di SSE
Ad Imbocco Scaletta Nord
Sostituisce il sito radio
GSM-R esistente
in shelter a Giampilieri
Shelter GSM-R / GSM-P
Nuovo Sito radio
di 'Tipo D'
N3
PGEP Giampilieri
Km 42+650
N3
Coda di cavo 64 FO SM
200 m
Code di cavo 32 FO SM
2000 m cadauna
N3
N3
ATPS
Stazione Giampilieri
Esistente
Km 44+590 ca
Messina

LEGENDA RAME

—	CAVO A 50 CP. 9/10
—	CAVO A 50 CP. 9/10 LSZH B2ca, s1a, a1, d1
—●—	GIUNTO DIRITTO SU CAVO TIPO RAME PRINCIPALE
ATPS	ARMADIO ATPS 24

NOTA 1: IL NUMERO E LA POSIZIONE DEI GIUNTI DI PEZZATURA E' DA INTENDERSI COME INDICATIVO IN QUANTO POTRA' SUBIRE LIEVI VARIAZIONI NELLE SUCCESSIVE FASI PROGETTUALI

NOTA 2: IL RACCORDO FRA ATPS NUOVI ED ESISTENTI SARA' REALIZZATO, NORMALMENTE, CON CAVO 50 CP. I.I. ATTESTATO SU TA50 AI DUE ESTREMI

LEGENDA F.O.

– – –	CAVO A 64 F.O. MONOMODALE CON PROTEZIONE METALLICA
—	CAVO A 64 F.O. MONOMODALE CON PROTEZIONE METALLICA Mescola M16 LSZH verde (RAL 6018) B2ca, s1b, a1, d1
– – –	CAVO A 64 F.O. MONOMODALE CON PROTEZIONE METALLICA
—	CAVO A 64 F.O. MONOMODALE CON PROTEZIONE METALLICA Mescola M16 LSZH verde (RAL 6018) B2ca, s1b, a1, d1
GSM-R	SITO RADIO GSM-R DI 'TIPO E' IN GALLERIA INSTALLAZIONE IN NICCHIA
⊗	GIUNTO ISOLANTE SU CAVO A FIBRE OTTICHE
⊗	GIUNTO SU CAVO A FIBRE OTTICHE IN CUNICOLO
N3	ARMADIO N3 PER ACCM E TELECOMUNICAZIONI
N3	ARMADIO N3 PREVISTO IN SITO RADIO GSM-R
☐	POZZETTO IN CLS

NOTA: La guaina metallica dei cavi ottici sarà interrotta ogni 2 Km, in corrispondenza delle muffole mediante prese stagne PS/3 e in ingresso ai fabbricati evitando conseguentemente la continuità elettrica alle guaine all'interno di esse.

NOTA: La tipologia dei cavi FO ed elettrici in termini di protezione, tipologia guaina esterna, resistenza e reazione al fuoco dovrà essere conforme alle normative vigenti in materia.

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

Piano di posa cavi 64 FO principali e 50 cp rame Principale

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	02	D	67	DX	CV0002	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	A. SCAVO Alessio Scavo	Gennaio 2018	P. ANSUINI	Gennaio 2018	P. CARLESIMO	Gennaio 2018	A. PRESTA Gennaio 2018 ANTONIO PRESTA

File: RS2S02D67DXCV0002001A.pdf | n. Elab.: **3003**