# ARCHITETTURA SISTEMA TERRA-TRENO GSM-R - GALLERIA TAORMINA

## LEGENDA

| Simbolo | Descrizione |
| --- | --- |
| linea verde continua | Cavo 64 F.O. SM (dorsale ACCM Normale le cui prime 16 fibre sono dedicate alle TLC) |
| linea magenta continua | Cavo 64 F.O. SM (dorsale ACCM Riserva le cui prime 16 fibre sono dedicate alle TLC) |
| linea arancio continua | Cavo 32 F.O. SM (dedicato al sistema GSM-R/GSM-P in bypass) |
| linea verde tratteggiata | Cavo 64 F.O. SM – LOTTO 1 (dorsale ACCM Normale le cui prime 16 fibre sono dedicate alle TLC) |
| linea magenta tratteggiata | Cavo 64 F.O. SM – LOTTO 1 (dorsale ACCM Riserva le cui prime 16 fibre sono dedicate alle TLC) |
| linea arancio tratteggiata | Cavo 32 F.O. SM – LOTTO 1 (dedicato al sistema GSM-R/GSM-P in bypass) |
| linea azzurra | Cavi Coassiali da 1/2" |
| linea blu | Cavi Coassiali da 7/8" |
| linea rossa | Cavo alimentazione |
| | Cavo Radiante 1 5/8" |
| | Antenna da interno galleria |
| | Antenna a pannello |
| | Antenna a donatrice |
| | Antenna di prosieguo campo |
| | Antenna omnidirezionale |
| A | Accoppiatore sbilanciato |
| ADM16 | Apparato ADM16 |
| ADM | Apparato ADM16 |
| 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 |
| | Sfasatore variabile |
| | Giunto di spillamento |

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)**

ARCHITETTURA SISTEMA TERRA-TRENO GSM-R
GALLERIA TAORMINA

SCALA:

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RS2S | 02 | D | 67 | DX | TT0000 | 001 | B |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | Emissione Definitiva | A. SCAVO | Ottobre 2017 | P. ANSUINI | Ottobre 2017 | P. CARLESIMO | Ottobre 2017 | A. PRESTA Gennaio 2018 |
| B | Emissione Definitiva | A. SCAVO | Gennaio 2018 | P. ANSUINI | Gennaio 2018 | P. CARLESIMO | Gennaio 2018 | |

File: RS2S02D67DXTT0000001B.pdf — n. Elab.: **2975**