



| LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM |  |
|------------------------------|--|
|                              | Armatura stagna a LED per installazione a plafone o a sospensione, lampada led 12W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP66, classe II - Flusso 1914 lm   |
|                              | Armatura stagna a LED per installazione a plafone o a sospensione, lampada led 24W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65, classe II - Flusso 3918 lm   |
|                              | Apparecchio illuminante per installazione ad incasso in controsoffitto, lampada led 33W, corpo in lamiera di acciaio, diffusore in policarbonato microprismatizzato, grado di protezione IP20, classe II - Flusso 3318lm |
|                              | Indica corpo illuminante alimentato da circuito di continuità (no-break)   |
|                              | Indica corpo illuminante dotato di complesso autonomo di emergenza costituito da batteria (autonomia 120min), dispositivo di carica in tampone e gruppo di commutazione automatico                                       |
|                              | Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm   |
|                              | Montante salita/discesa  |
|                              | Interruttore unipolare - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete  |
|                              | Tubo in PVC circuiti "Normale/Preferenziale"   |
|                              | Tubo in PVC circuiti "No-break"  |
|                              | Presse 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete   |
|                              | Presse 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore automatico bipolare (1 polo protetto) - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete   |
|                              | Gruppo prese industriali in materiale termoplastico per montaggio a parete composto da:<br>1 presa IP44 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V<br>1 presa IP44 interbloccata CEE17 3P+T 16A 400V                              |
|                              | Canaletta 160x100mm in acciaio zincato a caldo installata a soffitto - Impianti linea "Normale"  |
|                              | Canaletta 160x100mm in acciaio zincato a caldo installata a soffitto - Impianti linea "No-Break"   |
|                              | Pulsante disalimentazione locale GE  |

NOTA 1: La compartimentazione delle strutture in corrispondenza dei fori per il passaggio delle tubazioni dovrà essere ripristinata mediante sigillatura con schiuma poliuretanic espansa di categoria EI pari a quella della struttura

NOTA 2: Oltre alle apparecchiature riportate in planimetria, dovranno essere alimentati gli impianti HVAC, centraline antintrusione e rilevazione incendi, impianti TLC, condizionatori, estrattori, tutte le apparecchiature meccaniche, ecc..

COMMITTENTE:  
**RFI**  
 RETE FERROVIARIA ITALIANA  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFERR**  
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO**  
**NODO DI CATANIA**

**U.O. TECNOLOGIE SUD**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**  
 TERMINAL MERCI I FASE  
 PIANTE FABBRICATO POMPE CON UBICAZIONE CAVIDOTTI E APPARECCHIATURE

SCALA:  
**1:50**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.  
**RS3H 02 D 67 PB LF0303 009 A**

| Rev. | Descrizione         | Redatto   | Data    | Verificato | Data    | Approvato   | Data    | Autorizzato Data     |
|------|---------------------|-----------|---------|------------|---------|-------------|---------|----------------------|
| A    | Emissione esecutiva | G. SFERRO | 02/2020 | L. SURACE  | 02/2020 | S. VANFIORI | 02/2020 | A. PRESTA<br>02/2020 |

