



Impianti TE esistenti

Tensione di alimentazione 3 Kv cc Binario di corsa: Catenaria sezione 320 mmq fune fissa e fili regolati Binario secondari: Catenaria sezione 220 mmq fune fissa e filo regolato

| | LI | EGENI | DA |
|---------------|--|---------------|--|
| <u>i</u> | Sezionatore per la messa a terra della linea di contatto (Specifica: DPRIM STF IFS TE 146 Sper) SIL 4, normalmente aperto (DMBC+QCC) | UCPx | Unità di Comando e Controllo Principale per Enti TE |
| _ <u>X</u> _ | Sezionatore unipolare di linea normalmente chiuso | UCS-DBMC | Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMBC e QCC |
| X | Sezionatore unipolare di linea normalmente aperto | UCS-IMS | Unità di Comando e Controllo Secondaria per IMS |
| <u>X</u> | Sezionatori blindati ed estraibili in nicchia | UCS-QS | Unità di Comando e Controllo Secondaria per QS |
| -X- | Sezionatori amperometrico | ВІ | Funzione (bistabile) di bloccamento delle manovre dei DMBC |
| —(X)— | Sezionatore a comando locale | ChE | Chiave elettromeccanica per l'ingresso in galleria |
| - | Isolatore di sezione | DMBC | Dispositivo Motorizzato Bipolare di Cortocircuito |
| - | Sezionamento a spazio d'aria | QCC | Quadro Controllo Continuità LdC/terra |
| RV <u></u> | Rilevatore di tensione | FA | Fabbricato Tecnologico di Imbocco |
| х | Interruttore extrarapido | A | Accesso squadre di soccorso |
| F.V. | Fabbricato Viaggiatori | | SEZIONATORE che deve essere aperto per poter mettere a terra la LINEA DI CONATO con i relativi sezionatori |
| F.F.P. | Fire Fighting Point | <u>PX</u> MAT | SEZIONATORE unipolare per la messa a terra della linea di contatto SIL 3, normalmente aperto |
| | Impianti di progetto | | Alimentatore perce |

| LEGENDA | |
|---|--|
| SIGNIFICATO | |
| FFP Marciapiede esterno punto antincendio | |
| Marciapiedi di esodo (all'esterno) | |

STAZIONE POSTO MOVIMENTO POSTO COMUNICAZIONE FERMATA



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. TECNOLOGIE SUD PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

Impianti TE - Linea di contatto

Schema di alimentazione + STES (MATS)

File: RS3V40D67DXLC0000001B.dwg

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV