Tensione di alimentazione 3 Kv cc
Binario di corsa: Catenaria sezione 440 mmq funi e fili regolati
Binario secondari: Catenaria sezione 220 mmq fune fissa e filo regolato

LEGENDA

Simbolo	Descrizione	Sigla	Descrizione
	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
	Sezionatore unipolare di linea normalmente chiuso	UCS-DBMC	Unità di Comando e Controllo Secondaria per DMBC e QCC
	Sezionatore unipolare di linea normalmente aperto	UCS-IMS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per IMS
	Sezionatori blindati ed estraibili in nicchia	UCS-QS	Unità di Comando e Controllo Secondaria per QS
	Sezionatori amperometrico	BI	Funzione (bistabile) di bloccamento delle manovre dei DMBC
	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	Rilevatore di tensione	FA	Fabbricato Tecnologico di Imbocco
x	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	PX MAT	SEZIONATORE unipolare per la messa a terra della linea di contatto SIL 3, normalmente aperto
	Alimentatore aereo Alimentatore in cavo		Impianti di progetto Impianti esistenti

Legenda Colori

- Esistente
- Costruito in fase attuale
- Demolito
- Costruito in fase precedente
- Provvisorio

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.

Impianti TE - Linea di contatto
SCHEMA ALIMENTAZIONE TE MACROFASE FUNZIONALE 1
FASE (4, 5, 6, 7, 8)

SCALA: -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	00	D	67	DX	LC0000	006	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	V.GENTILI	Marzo/2020	A.GENOVESE	Marzo/2020	S.VANFIORI	Marzo/2020	A.PRESTA Marzo/2020

File: RS3H00D67DXLC0000006A dwg | n. Elab.: