



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Sezionatore a corna 3 kVcc manovra elettrica "NORMALMENTE CHIUSO" telecomandato
	Sezionatore a corna 3 kVcc manovra elettrica "NORMALMENTE APERTO" telecomandato
	Dispositivo di corto circuito e messa a terra
	Conduttura attiva
	Conduttore di alimentazione
	Binari non elettrificati
	Sezionamento TE a spazio d'aria
	Sezionamento TE con isolatore di sezione
	Rilevatore volmetrico

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO 3kVcc

**Binari di corsa - Catenaria 440mmq:**  
 -> n°2 Corde Portanti Cu 120mmq - Tiro 2x1125daN con regolazione automatica  
 -> n°2 Filii di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 2x1000daN con regolazione automatica  
 -> Sospensione a mensola in acciaio

**Binari di precedenza e Comunicazioni P/D - Catenaria 220mmq:**  
 -> n°1 Corda Portante Cu 120mmq - Tiro 819daN (a 15°C)  
 -> n°1 Filio di contatto Cu-Ag 100mmq - Tiro 750daN con regolazione automatica  
 -> Sospensione a mensola in acciaio

**Circuito di messa a terra e protezione TE**  
 -> n°2 corde nude TACSR Ø15,82mm (170mmq) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso

COMMITTENTE: DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO: DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE: SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)**  
**TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE (e) - TRAPANI (i)**

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA  
 STAZIONE DI CALATAFIMI  
 Schema di alimentazione TE e zone TE

SCALA: ---  
 Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
304817	S01	PD	TTLC	48	001	EE01A

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. A. La Tessa	06.2019						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
Verificato e trasmesso	Data	Convalidata	Data
		Archiviata	Data

Nome File: