



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 Fili 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 Filo 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

Stazione di
CASTELLAMMARE
 Km 67+170

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.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)
TRATTA: CINISI (i) - ALCAMO DIRAMAZIONE (i)

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

SCALA - : - - -
 Foglio - di -

PROGETTO/ANNO: 3 0 4 8 | 1 7
 SOTTOPR.: S 0 1
 LIVELLO: PD
 NOME DOC.: TTLC
 PROGR.OP.: 4 8
 FASE FUNZ.: 0 0 1
 NUMERAZ.: E 8 0 1 | A

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
		Archiviato	Data

Nome File: