FABBISOGNO MATERIALI PER PCE	
TIPO	QUANTITA'
Scatolato 1000mm	1+1
CANALETTA ACCIAIO 150x150mm	1+1
CUNICOLO A RAND IN CLS 150x150mm	1+1+1
POZZETTO 550x550x150mm	1+1+1

FABBISOGNO CAVI SEZ. 3kVcc				
SEZ.	ID	SEZ.	LUNG.	TIPO
		mm2	mtr.	
16	CD.1	1x4	410	FG16(O)M1
16	CD.2	1x4	410	FG16(O)M1
16	CD.3	1x4	410	FG16(O)M1
16	CD.4	3x1,5	410	FG16(O)M1
1	CD.5	1x4	410	FG16(O)M1
1	CD.6	1x4	410	FG16(O)M1
1	CD.7	1x4	410	FG16(O)M1
1	CD.8	3x1,5	410	FG16(O)M1

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria 440mmq
- 1+1 T Corda Portante Cu 120mmq - Tre Zn 120bbA con regolazione automatica
- 1+1 T Filo di contatto Cu-Ag 150mmq - Tre Zn 150bbA con regolazione automatica
- 1 Sospensione a mensola in acciaio

Binari di precedenza e Comunicazioni PCE - Catenaria 320mmq
- 1+1 T Corda Portante Cu 120mmq - Tre ZnStandA a 15°C
- 1+1 T Filo di contatto Cu-Ag 150mmq - Tre ZnStandA con regolazione automatica
- 1 Sospensione a mensola in acciaio

Circuito di messa a terra e protezione TE
- 1+2 T corde nude TACSR Ø15,82mm (170mmq) - Tre zz 15°C ZnStandA fasci

LEGENDA SIMBOLI L.E.C.

	Conduttura attiva		Palo flangiato tipo LSU per sostegno sospensione allo scoperto
	Conduttura inattiva		Portale di ormeggio trabiccato (cfds. E65018)
	Ormeggio cond. FE cat.un.1° C.P. o 1°C.P. C. Rapp a 4°C.P. con regolazione automatica del tiro mediante a leghe e contrappesi		Pendolo scaricatore in acciaio
	Ormeggio C.C. cat. un. 2° C.P. senza regolazione automatica del tiro		Circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSR Ø15,82mm
	Ormeggio F.C. C.P. con regolazione automatica del tiro mediante a leghe e contrappesi		Morsetto aereo circuito di terra in doppio corda Cu 150mmq
	Ormeggio cond. FE cat.un.1° C.P. Rapp a 4°C.P. con regolazione automatica del tiro mediante a leghe e contrappesi		Dispersore di terra
	Sezionatore aereo, motorizzato a telecomandato, normalmente chiuso		Dispersore di terra profondo
	Sezionatore aereo, motorizzato a telecomandato, normalmente aperto		Limitatore di tensione bidirezionale - Collegato alla parallela equipotenziale in doppio cavo TACSR Ø15,82mm
	Sezionatore aereo a comando manuale normalmente chiuso		Ormeggio isolato circuito di terra
	Sfiato di Punto Fisso		Limitatore di tensione unidirezionale - Collegato alla parallela equipotenziale in doppio cavo TACSR Ø15,82mm - Lato Palermo
	Tirante a terra singolo		Cavidotto costituito da n° 4 tubi PVC Ø200mm interrati alla profondità di 80cm
	Tirante a terra doppio		Cavidotto costituito da n° 6 tubi PVC Ø160mm interrati alla profondità di 80cm
	Linea di contatto 220mmq binario di precedenza		Pozzetto in CLS 80x80x150cm - Chiusino carrabile D400 in ghisa
	Linea di contatto 440mmq binario di corsa		Pozzetto in CLS 60x60x150cm - Chiusino carrabile D400 in ghisa
	Cavidotto costituito da 2 tubi in PVC Ø 100		Canaletta in acciaio zincato da 150x150mm
	Cunicolo a raso in CLS 150x150mm		

NOTE:
1 - Le ambientazione tecniche degli impianti TE sono conformi a quanto riportato nel documento:
2 - RFI DTC STS SHE SP IFS TE 210 A - CAPITOLATO TECNICO T.E. ED. 2014 e negli elaborati a esso inerenti, dei quali di seguito si riportano i principali:
- ENABEL - SCHEMI TIPO LOGICI D.T.A. ENTI DI ALIMENTAZIONE ed ausiliari E Sezionari RETI DTA E LOCALI IN ALTA, MEDIA E BASSA TENSIONE - Ed. 2014 - Rev. 0
- ENABEL - TABELLA DI IMPEGNO FALLI SU E DIS BLOCCHI DI FONDAZIONE DI PIENA LINEA
- ENABEL - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE MINUTERIE PER TRAVI A "H" PER PALI TIPO "A" E TIPO "B" PER PIENA LINEA
- ENABEL - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE MINUTERIE PER TRAVI A "H" PER PALI TIPO "C", TIPO "E" E TIPO "F" PER PIENA LINEA
- ENABEL - BLOCCHI DI FONDAZIONE PER TRAVI ABEA
3 - Le fondazioni dei fissaggi mensole devono essere gettate con la modalità di seguito descritta:
4 - La messa a terra di eventuali pensiline metalliche deve essere eseguita con la modalità di seguito descritta:
- Collegamento mediante dispositivo antiallentamento (dadi) e rondelle dentate, tra la piastrina di fissaggio e la mensola, mediante corrispondente vite/perno della pensilina (al quale dovrà essere applicata mediante saldatura un'apposita piastrina metallica con foro), dotato di pozzetto di ispezione e collegamento alla colonna costituita da n° 1 tubo in PVC Ø 100 mm, interrato alla profondità di 80 cm.
- Collegamento mediante dispositivo antiallentamento (dadi) tra la struttura metallica ed il circuito interpali, in corrispondenza di ortostante e sezionato in corrispondenza del pozzetto.

ALCAMO
Alcamo
F. V.
Trapani Centrale
CUNICOLO A RAMO IN CLS 150x150mm
POZZETTO 550x550x150mm
CANALETTA ACCIAIO 150x150mm
S 00 CAN 40/50 DX
S 00 CAN 40/50 SX
S 00 CAN 20/30 DX
S 00 CAN 20/30 SX
S 00 CAN 15/50 DX
S 00 CAN 15/50