



CANALIZZAZIONI ALIM. 3kVcc			
TIPO	U.M.	QUANTITA'	
POZZETTO Ø8x80x100cm	CAD	55	
TUBO PVC Ø160mm	m	2389	

CAVO FG7H1M2 12/20kV 4x1x500mmq			
N°	DA SOST.	A SOST.	LUNG. [m]
1	CAR.TE	1	4x480
2	CAR.TE	2	4x500
9	CAR.TE	282	4x50
10	CAR.TE	39	4x50
19	CAR.TE	310	4x70
20	CAR.TE	49	4x110
112	CAR.TE	sez.46	4x1800

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO

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 tubolare di acciaio

Binari di precedenza e Comunicazioni PID - 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 tubolare di acciaio

Circuito di messa a terra e protezione TE

- n°2 corde nude TACSR Ø15,82mm (170mmq) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso

LEGENDA SIMBOLI L. d. C.

Conduzione attiva	Portale di ormeggio tralicciato (dis. E65018)
Ormeggio cond. TE con n°2 C.P. e n°2 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi	Pendolo scolare in acciaio
Ormeggio F.C. / 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 tramite dispositivo di regolazione a frizione	Attraverso aereo circuito di terra in doppia corda Cu 120mmq
Ormeggio cond. TE con n°1 C.P. fisso e n°1 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi	Dispersore di terra
Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso	Dispersore di terra profondo
Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente aperto	Limitatore di tensione bidirezionale - Collegamento alla rotaia e al centro delle CI in doppio cavo TACSR Ø15,82mm
Sezionatore in quadro, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso	Ormeggio isolato circuito di terra
Strallo di Punto Fisso	Dispositivo di collegamento a terra (MATS) per impianti sicurezza in galleria
Tirante a terra singolo	Pozzetto in CA Ø80x80x100mm per cavi alimentatori 3kVcc - Copertura DM0 in lamiera verniciata zincata a caldo
Tirante a terra doppio	n°2 tubi PVC Ø160mm per cavi alimentatori 3kVcc - posa interrata
Isolatore di sezione percorribile	Demolizioni
Alimentatore 3kVcc in corda aerea 2x230mmq	Costruzioni

NOTE:

- Le caratteristiche tecniche degli impianti TE sono conformi a quanto riportato nel documento: RFI DTC STS ENE SIP PS TE 210 A - CAPITOLATO TECNICO T.E. ED. 2014 e negli elaborati in esso richiamati. Nella revisione più aggiornata.
- Tutti i dettagli dovranno essere dotati di proprio disegno di terra a picchetto e dovranno essere collegati ai livelli del circuito di messa a terra di protezione TE.
- La messa a terra di dispersione a picchetto (L=3m) infissa nel terreno in corrispondenza di ciascun sostegno verticale della pensina (al quale dovrà essere applicata mediante saldatura continua un'opportuna piastrina metallica con foro), dotato di pozzetto di ispezione e collegamento alla corda costituito da doppia corda nuda TACSR Ø15,82mm protetta da tubo flessibile in PVC Ø90mm.
- Collegamento mediante dispositivo bidirezionale tra la struttura metallica ed il circuito di protezione TE, in corrispondenza di entrambe le estremità di ciascuna pensina.

COMMITENTE:

RFI
R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J81H0200000001

S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

STAZIONE DI PARMA

PLANIMETRIA ALIMENTATORI

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IP00	00	D	18	P8	LC0100	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	M. L...	Feb 2022	G. S...	Feb 2022	C. G...	Feb 2022	G. G... Feb 2022

File: IP0000D18P8LC0100003A.dwg n. Elab.: