TABELLA CONDUTTORI DI NUOVA POSA FASE 3

N° CONDUTTORE	TERNA DI APPARTENENZA	N° PALO	Schema tesatura	Corde Portante sez. 120 mm²	Filo di Contatto sez. 150 mm²
				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]

TABELLA CONDUTTORI DA RIMUOVERE FASE 3

N° CONDUTTORE	TERNA DI APPARTENENZA	N° PALO	Schema tesatura	Corde Portante sez. 120 mm²	Filo di Contatto sez. 150 mm²
				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]

COMPUTO DEI SOSTEGNI DI NUOVA POSA TIRANTI A TERRA FASE 3

TIPO SOST.	27/TR	28/TR	29/TR	30/TR	31/TR	32/TR	33/TR	34/TR	35/TR	36/TR	37/TR	38/TR	39/TR	40/TR	41/TR	42/TR	43/TR	44/TR	45/TR	46/TR	47/TR	48/TR	49/TR
Quantità [n]	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

COMPUTO DEI SOSTEGNI TIRANTI A TERRA DA RIMUOVERE FASE 3

TIPO SOST.	23/TR	24/TR	25/TR	26/TR
Quantità [n]	1	1	1	1

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE FASE 3

TIPO BLOCCO	28/p	29/p	30									
Quantità [n]	2	2	4									

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DA RIMUOVERE FASE 3

TIPO BLOCCO	29/p											
Quantità [n]	2											

COMPUTO DELLE TRAVI MEC.e PORTALI DI NUOVA POSA FASE 3

TIPO ELEM.												
Quantità [n]												

COMPUTO DELLE TRAVI MEC.e PORTALI DA RIMUOVERE FASE 3

TIPO ELEM.												
Quantità [n]												

TABELLA CORDE DI TERRA DI NUOVA POSA FASE 3

CORE TIPO 35/50 (N-SHD)			CORE TIPO 50/70 (N-SHD)			CORE TIPO 70/95 (N-SHD)			CORE TIPO 150/185 (N-SHD)		
sezione	[m]	[n]	sezione	[m]	[n]	sezione	[m]	[n]	sezione	[m]	[n]
35 mm²	181	24+7	50 mm²			70 mm²			150 mm²		
Tratta corde 181,00 [m] x 1											

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 3

CORE TIPO 35/50 (N-SHD)			CORE TIPO 50/70 (N-SHD)			CORE TIPO 70/95 (N-SHD)			CORE TIPO 150/185 (N-SHD)		
sezione	[m]	[n]	sezione	[m]	[n]	sezione	[m]	[n]	sezione	[m]	[n]
Tratta corde 70,00 [m] x 1											

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria mtill (mt)
2 x 21,5 Corde Rame/ 2 x 120 mm² - Tiro 2x1750 daN con regolatore automatico
2 x 17,5 fili di contatto Cu-Ag 150 mm² - Tiro 3x1750 daN con regolatore automatico
Binari secondari - Catenaria 220 (ca)
2 x 21,5 Corde Rame/ 2 x 120 mm² - Tiro 2x1750 daN con regolatore automatico
2 x 17,5 fili di contatto Cu-Ag 150 mm² - Tiro 3x1750 daN con regolatore automatico
Binari di manovra e binari a prevalente TR (mm)
2 x 17,5 fili di contatto Cu-Ag 150 mm² - Tiro 3x1750 daN con regolatore automatico
Circuito di alimentazione
1x1X Corde in ALUM Acciaio (GB mm²) - Tiro 2x 1750 daN/cadauna fasci

LEGENDA SIMBOLI L.E.C.

	Conduttore attivo		Traversa a terra
	Conduttore inattivo		Sezione pali LSU con sezionamento su mensola a sinistra di sezione
	Sezionatore aereo, manovrato a telecomando, normalmente chiuso		Palo di ancoraggio per sezionamento su mensola a sinistra di sezione
	Sezionatore aereo, manovrato a telecomando, normalmente chiuso		Palo di ancoraggio per sezionamento su mensola a sinistra di sezione
	Ancoraggio di "U" di carico regolazione automatica		Portale di ancoraggio
	Sezionatore aereo, manovrato a telecomando, normalmente chiuso		Sezione circuito di terra a doppio conduttore - tratta 1/K/2kM dPI-Ebolowa
	Impianto TE esistente		Circuito di terra sostenuto
	Impianto TE nuova realizzazione		Interruzione, tratto circuito di terra a doppio conduttore - tratta 1/K/2kM
	Impianto TE realizzato in fase precedente		Giunto di Posa Fibra
	Impianto TE provvisorio		Dispersore di terra
	Impianto TE provvisorio realizzato in fase precedente		Ormeggio isolato circuito di terra
	Impianto TE in demolizione		Ancoraggio isolato circuito di terra - Cordata ancorata al sostegno della tratta/palo a cordata

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE TECNICA
UO TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA CHIETI - INTERPORTO D'ABRUZZO
(LOTTO 3)

Linea di Contatto e di Alimentazione

Bivio Interporto - Piano di elettrificazione fase 3 foglio 2 di 2

SCALA: 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA3P	03	D	19	PB	LO0300	006	A

Revisioni								
Rev.n°	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G.RIVA	31.07.19	G.FUNARI	31.07.19	A.LYONS	31.07.19	G.GIULIANI 31.07.19

File: IA3P_03_D_19_PB_LO0300_006_A.dwg

n. Elab.: 24-27