



TABELLA CONDUTTORI DI NUOVA POSA FASE 5						
N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno	al sostegno	Schema tesatura		ALIMENTAZIONE corde (Ca)
				Corde Portante sez. 120 mm ²	Filo di Contatto sez. 100 mm ²	
Quantità [n]				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	
2-2	440mm ²	92	38	11	2x1021	-
4-4	440mm ²	28	64	11	2x755	-
6-6	440mm ²	54	12	11	2x807	-

COMPUTO DEI SOSTEGNI DI NUOVA POSA-TIRANTI A TERRA FASE 5			
TIPOLOGIA	LSU14a	LSU14a	TTC
Quantità [n]	3	3	2

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE FASE 5			
TIPOLOGIA	B1	B2	TTC
Quantità [n]	5	1	2

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DI NUOVA POSA FASE 5			
TIPOLOGIA			
Quantità [n]			

TABELLA CORDE DI TERRA DI NUOVA POSA FASE 5					
2 CORDE TACSRS 170mm ² (IN AEREO)		2 CORDE TACSRS 170mm ² (IN AEREO)		2 CORDE TACSRS 170mm ² (IN AEREO)	
dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno	al sostegno	[m]
Totale corde TACSRS 0 [m]					

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 5					
2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm ² (IN AEREO)		2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm ² (IN AEREO)		2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm ² (IN AEREO)	
dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno	al sostegno	[m]
Totale corde AL 0 [m]					

GARANTIRIE DELLA LINEA DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria 440 mm²:
 - n°2 Corde Portanti Cu 120 mm² - Tiro 2x1125 daN con regolazione automatica
 - n°2 Fili di contatto Cu-Ag 100 mm² - Tiro 2x1000 daN con regolazione automatica
 - Sospensione a mensola in tubolare d'acciaio

Binari secondari - Catenaria 220 mm²:
 - n°1 Corda Portante Cu 120 mm² - Tiro 1x819 daN fisso
 - n°1 Filo di contatto Cu-Ag 100 mm² - Tiro 1x750 daN con regolazione automatica
 - Sospensione a mensola in profilo di alluminio
 Circuito di messa a terra e protezione TE nuovo
 - n°2 Corde nude TACSRS Ø15,82 mm (170mm²) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso

LEGENDA SIMBOLI L.d.C.	
	Conduttrice attiva
	Conduttrice inattiva
	Orneggio cond. TE con n°1 C.P. fissa e n°1 P.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi
	Orneggio cond. TE con n°2 C.P. e n°2 P.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi
	Orneggio F.C. / C.P. senza regolazione automatica del tiro
	Segnalazione aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso
	Impianto TE esistente
	Impianto TE nuova realizzazione
	Impianto TE realizzato in fase precedente
	Impianto TE provvisorio
	Impianto TE provvisorio realizzato in fase precedente
	Impianto TE in demolizione
	Tirante a terra
	Nuovo palo LSU con sospensione su mensola in profilo di alluminio
	Palo LS esistente con sospensione su mensola in tubolare d'acciaio
	Palo M esistente con sospensione su mensola in tubolare d'acciaio
	Portale di orneggio
	Nuovo circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSRS Ø15,82mm
	Circuito di terra esistente
	Attraverso: aereo circuito di terra in doppio corda Cu 120mm ²
	Strallo di Punto Fisso
	Dispersore di terra
	Orneggio isolato circuito di terra
	Limitatore di tensione bidirezionale - Colleg. alla rotella in doppio cavo TACSRS Ø19,82mm

TABELLA CONDUTTORI DA RIMUOVERE FASE 5						
N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno	al sostegno	Schema tesatura		ALIMENTAZIONE corde (Ca)
				Corde Portante sezione 120 mm ²	Filo di Contatto sezione 100 mm ²	
Quantità [n]				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	

COMPUTO DEI SOSTEGNI-TIRANTI A TERRA DA RIMUOVERE FASE 5			
TIPOLOGIA	LSU14a	LSU14a	TTC
Quantità [n]	3	3	2

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DA RIMUOVERE FASE 5			
TIPOLOGIA	B1	B2	TTC
Quantità [n]	5	1	2

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DA RIMUOVERE FASE 5			
TIPOLOGIA			
Quantità [n]			

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 5					
2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm ² (IN AEREO)		2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm ² (IN AEREO)		2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm ² (IN AEREO)	
dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno	al sostegno	[m]
Totale corde AL 0 [m]					

COMMITTENTE:

RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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
 Tratta Chieti - Interporto - Piano di elettrificazione fase 5 foglio 2 di 2

SCALA:
 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA6F	03	D	18	P8	LC0400	012	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva		Giù 2019		Giù 2019		Giù 2019		

File: IA6F_03_D_18_P8_LC0400_012_A.dwg n. Elab.: 26/21