



TABELLA CONDUTTORI DI NUOVA POSA FASE 3					
N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno	al sostegno	Schema tesatura	
				Corde Portante sez. 120 mm²	Filo di Contatto sez. 100 mm²
				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]

COMPUTO DEI SOSTEGNI DI NUOVA POSA-TIRANTI A TERRA FASE 3					
TIPOLOGIA	LSU14a	LSU14a	LSU14a	TTA	TTT
Quantità [n]	20	3	7	4	4

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE FASE 3					
TIPOLOGIA	B0a	B1	B2	TTAa	TTCa
Quantità [n]	20	5	1	4	4

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DI NUOVA POSA FASE 3					
TIPOLOGIA					
Quantità [n]					

TABELLA CORDE DI TERRA DI NUOVA POSA FASE 3					
2 CORDE TACSR 170mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSR 170mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSR 170mm² (IN AEREO)	
dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno	al sostegno	[m]
92	12	2x2276			
Totale corde TACSR 4592 [m]					

TABELLA CONDUTTORI DA RIMUOVERE FASE 3					
N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno	al sostegno	Schema tesatura	
				Corde Portante sezione 120 mm²	Filo di Contatto sezione 100 mm²
				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]

COMPUTO DEI SOSTEGNI-TIRANTI A TERRA DA RIMUOVERE FASE 3					
TIPOLOGIA	LSU14a	LSU14a	LSU14a	TTA	TTT
Quantità [n]	2	7	10	7	1

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DA RIMUOVERE FASE 3					
TIPOLOGIA	ES	B0a	TTBa	TTCa	
Quantità [n]	28	2	1	4	4

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DA RIMUOVERE FASE 3					
TIPOLOGIA					
Quantità [n]					

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 3					
2 CORDE TACSR 170mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSR 170mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSR 170mm² (IN AEREO)	
dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno	al sostegno	[m]
92	14/2	2x545			
9	12	2x1648			
Totale corde TACSR 4386 [m]					

GARANTISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria 440 mm²:
 -) n°2 Corde Portanti Cu 120 mm² - Tiro 2x125 daN con regolazione automatica
 -) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 100 mm² - Tiro 2x1000 daN con regolazione automatica
 -) Sospensione a mensola in tubolare di 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 TACSR Ø15,82 mm (170mm²) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso

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

COMMITTENTE:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 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 3 foglio 2 di 2

SCALA:
 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA6F	03	D	18	P8	LC0400	008	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_008_A.dwg n. Elab: 26-17