



TABELLA CONDUTTORI DI NUOVA POSA FASE 4						
N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno	al sostegno	Schema tesatura	Corda Portante sez. 120 mm²	Filo di Contatto sez. 100 mm²
					Lunghezza [m]	Lunghezza [m]
1-1	440mm²	91	37	TT	2x1021	2x1021
3-3	440mm²	27	63	TT	2x755	2x755
5-5	440mm²	53	11	TT	2x809	2x809

COMPUTO DEI SOSTEGNI DI NUOVA POSA-TIRANTI A TERRA FASE 4						
TIPOLOGIA	LSU14a	LSU16a	LSU18a	LSU18a	TTA	TTC
Quantità [n]	4	4	2	1	2	1

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE FASE 4						
TIPOLOGIA	B0a	B1	B2	B5	ITA44	TTCa
Quantità [n]	2	5	1	2	2	1

COMPUTO DELLE TRAVI MEC E PORTALI DI NUOVA POSA FASE 4						
TIPOLOGIA						
Quantità [n]						

TABELLA CORDE DI TERRA DI NUOVA POSA FASE 4						
2 CORDE TACSIR 170mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSIR 170mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSIR 170mm² (IN AEREO)		
dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno
Totale corde TACSIR 0 [m]						

TABELLA CONDUTTORI DA RIMUOVERE FASE 4						
N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno	al sostegno	Schema tesatura	Corda Portante sez. 120 mm²	Filo di Contatto sez. 100 mm²
					Lunghezza [m]	Lunghezza [m]
1-1	440mm²	92	37	TT	2x1022	2x1022
3-3	440mm²	27	63	TT	2x762	2x762
5-5	440mm²	53	12	TT	2x804	2x804

COMPUTO DEI SOSTEGNI-TIRANTI A TERRA DA RIMUOVERE FASE 4						
TIPOLOGIA	LSU14a	LSU16a	LSU18a	LSU18a	TTA	TTC
Quantità [n]	5	2	4	1	2	1

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DA RIMUOVERE FASE 4						
TIPOLOGIA	B0a	B1	B3	B4	ITA44	TTBa
Quantità [n]	5	2	3	1	2	1

COMPUTO DELLE TRAVI MEC E PORTALI DA RIMUOVERE FASE 4						
TIPOLOGIA						
Quantità [n]						

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 4						
2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm² (IN AEREO)		2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm² (IN AEREO)		2 CORDE IN ALLUMINIO 125mm² (IN AEREO)		
dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno	al sostegno	[m]	dal sostegno
Totale corde AL 0 [m]						

GARANTIE 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 TACSIR 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
Ormezzo cond. TE con n°1 C.P. fisso e n°1 P.C. con regolazione automatica del tiro con sistemi a taglie e contrappesi	Palo LS esistente con sospensione su mensola in tubolare d'acciaio
Ormezzo cond. TE con n°2 C.P. e n°2 P.C. con regolazione automatica del tiro con sistemi a taglie e contrappesi	Palo M esistente con sospensione su mensola in tubolare d'acciaio
Ormezzo F.C. / C.P. senza regolazione automatica del tiro	Portale di ormezzo
Segnalazione aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso	Nuovo circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSIR Ø15,82mm
Impianto TE esistente	Circuito di terra esistente
Impianto TE nuova realizzazione	Altresers: aereo circuito di terra in doppio corda 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	Ormezzo isolato circuito di terra
Impianto TE in demolizione	Limitatore di tensione bidirezionale - Colleg. alla rotella in doppio cavo TACSIR 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 4 foglio 2 di 2

SCALA:
 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA6F	03	D	18	P8	LC0400	010	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva		Giù 2019	D.Venari	Giù 2019	T. Pirelli	Giù 2019	G. Guidi	Giù 2019

File: IA6F_03_D_18_P8_LC0400_010_A.dwg n. Elab: 28-19