



TABELLA CONDUTTORI DI NUOVA POSA FASE 1

N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno al sostegno	Schema tessitura		ALIMENTATORE (corde Cu)
			Corda Portante sez. 120 mm²	Filo di Contatto sez. 100 mm²	
3-3	440mm²	27	63/1	11	-
			Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	
			2x762	2x762	

COMPUTO DEI SOSTEGNI DI NUOVA POSA-TIRANTI A TERRA FASE 1

TIPOLOGIA	LSU14a	LSU14b	LSU14c	LSU14d	TTA	TTC
Quantità [n]	29	8	16	1	4	8

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE FASE 1

TIPOLOGIA	B0a	B1	B2	B3	B4	TTAa	TTCa
Quantità [n]	25	11	9	5	3	1	4

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DI NUOVA POSA FASE 1

TIPOLOGIA	ES	M26	M29	M30
Quantità [n]				

TABELLA CORDE DI TERRA DI NUOVA POSA FASE 1

2 CORDE TACSIR 110mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSIR 110mm² (IN AEREO)		2 CORDE TACSIR 110mm² (IN AEREO)	
dal sostegno	al sostegno	dal sostegno	al sostegno	dal sostegno	al sostegno
91	11	2x2288	9	12	2x1648
92	4	2x284			
Totale corde TACSIR: 8440 [m]					

TABELLA CONDUTTORI DA RIMUOVERE FASE 1

N° CONDUTTORE	Tipologia conduttore	dal sostegno al sostegno	Schema tessitura		ALIMENTATORE (corde Cu)
			Corda Portante sezione 120 mm²	Filo di Contatto sezione 100 mm²	
			Lunghezza [m]	Lunghezza [m]	

COMPUTO DEI SOSTEGNI-TIRANTI A TERRA DA RIMUOVERE FASE 1

TIPOLOGIA	M26	M27	M29
Quantità [n]	9	8	9

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DA RIMUOVERE FASE 1

TIPOLOGIA	ES
Quantità [n]	26

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DA RIMUOVERE FASE 1

TIPOLOGIA	ES
Quantità [n]	

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 1

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	dal sostegno	al sostegno	dal sostegno	al sostegno
29	6	2x2395			
Totale corde AL: 4790 [m]					

CARATTERISTICHE 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 Corde 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 Ø15,62 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. fissa e n°1 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema 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 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema 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
Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso	▬	Nuovo circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSIR Ø15,62mm
Impianto TE esistente	▬	Circuito di terra esistente
Impianto TE nuova realizzazione	▬	Attraverso aereo circuito di terra in doppia corda Cu 120mmq
Impianto TE realizzato in fase precedente	▬	Stallo di Punto Fisso
Impianto TE provvisorio	▬	Dispersione di terra
Impianto TE provvisorio realizzato in fase precedente	▬	Ormezzo isolato circuito di terra
Impianto TE in demolizione	▬	Limitatore di tensione bidirezionale - Colleg. alla rotaia in doppio cavo TACSIR Ø19,62mm

COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

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 1 foglio 2 di 2

SCALA: 1:500

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

11A6F 03 D 18 P8 LCO400 004 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Seroni	Giù 2016	D. Verani	Giù 2016	T. Padellani	Giù 2016	G. Guai Bulgarelli	Giù 2016

File: waf_03_D_18_P8_LCO400_004_A.dwg n. Elab.: 26-13