



COMPUTO DEI SOSTEGNI			
TIPOLOGIA			
Quantità [n]			

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE			
TIPOLOGIA			
Quantità [n]			

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI			
TIPOLOGIA			
Quantità [n]			

TABELLA CONDUTTORI										
N° CONDUTTORE	Tipo di linea	dal sostegno	Tipo di ormeggio	al sostegno	Tipo di ormeggio	Corda Portante sezione 120 mm²		Filo di Contatto sezione 150 mm²		Alimentatore 4x155mm²
						Lunghezza Reale (m)	+15% (m)	Lunghezza Reale (m)	+15% (m)	

Legenda progetto	
Binario, sostegni e condutture esistenti	
Binario di progetto, sostegni e condutture realizzati in fase corrente	
Binario di progetto, sostegni e condutture realizzati in fasi precedenti	
Binario in demolizione	
Sostegni e condutture in demolizione	
Binario, sostegni e condutture provvisori realizzati in fase corrente	
Binario provvisorio realizzato in fase precedente	
Opere esistenti	
Opere civili di progetto realizzate in fase corrente	
Opere civili di progetto realizzate in fasi precedenti	
Sostegni e condutture provvisorie costruite in fase precedente	

CARATTERISTICHE DELLE LINEE DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria 540mm²:
-) n°2 Corde Portanti Cu 120mm² - Tiro 2x1500daN con regolazione automatica
-) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 150mm² - Tiro 2x1875daN con regolazione automatica

Binari secondari - Catenaria 270mm²:
-) n°1 Corda Portante Cu 120mm² - Tiro 1125daN con regolazione automatica
-) n°1 Filo di contatto Cu-Ag 150mm² - Tiro 1125daN con regolazione automatica

Binari di corsa esistenti - Catenaria 440mm²:
-) n°2 Corde Portanti Cu 120mm² - Tiro 2x1125daN con regolazione automatica
-) n°2 Fili di contatto Cu-Ag 100mm² - Tiro 2x1000daN con regolazione automatica

Binari secondari esistenti - Catenaria 220mm²:
-) n°1 Corda Portante Cu 120mm² - Tiro fisso 819daN (a 15°C)
-) n°1 Filo di contatto Cu-Ag 100mm² - Tiro 750daN con regolazione automatica

Circuito di messa a terra e protezione TE
-) n°2 corde nude TACSR Ø15,82mm (170mm²) - Tiro (a 15°C) 2x350daN fisso

Linee di alimentazione - 620mm²
-) n°4 corde nude di rame 155mm² - Tiro (a 15°C) 4x800daN fisso

LEGENDA SIMBOLI L.d.C.

	Conduttura attiva		Palo LSU con sospensioni su mensola in profilato di alluminio
	Conduttura inattiva		Palo LSU con sospensioni su 2 mensole in profilato di alluminio accoppiate
	Ormeggio cond. TE con n°2 C.P. e n°2 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi		Portale di ormeggio tralicciato (dis. E65018)
	Ormeggio cond. TE con n°1 C.P. e n°1 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi		Circuito di terra esistente
	Ormeggio cond. TE con n°1 C.P. fissa e n°1 F.C. con regolazione automatica del tiro con sistema a taglie e contrappesi		Circuito di terra in doppio conduttore nudo TACSR Ø15,82mm
	Ormeggio F.C. / C.P. senza regolazione automatica del tiro		Attravers. aereo circuito di terra in doppia corda Cu 120mmq
	Dispositivo di tensionatura a molla		Dispersore di terra
	Strallo di Punto Fisso		Dispersore di terra profondo
	Collegamento di alimentazione		Limitatore di tensione per circuiti di terra di protezione TE
	Asse T.S.		Ormeggio isolato circuito di terra
	Asse R.A.		Ormeggio non isolato circuito di terra
	Punto fisso		Tirante a terra
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente chiuso		Isolatore di sezione percorribile
	Sezionatore aereo, motorizzato e telecomandato, normalmente aperto		

NOTE:
Le caratteristiche tecniche degli impianti TE sono conformi a quanto riportato nel documento: RFI DTC STS ENE SP IFS TE 210 A - CAPITOLATO TECNICO T.E. ED. 2014 e negli elaborati in esso richiamati, dei quali di seguito si riportano i principali:
• E64850 - SCHEMI TIPOLOGICI DI R.A. PER CATENARIE 440mm² E 540mm² RETTIFILO-CURVA R>250m;
• E64851 - SCHEMI TIPOLOGICI DI T.S. RETTIFILO - CURVA R>250m;
• IF2612EZZPZL.C0000004A - DISPOSIZIONI E COSTITUZIONI FUORI STANDARD RFI - SOVRAPPOSIZIONI NON ISOLATE (POSTI DI R.A.) CATENARIA 540MM² IN GALLERIA;
• IF2612EZZPZL.C0000005A - DISPOSIZIONI E COSTITUZIONI FUORI STANDARD RFI - SOVRAPPOSIZIONI ISOLATE (POSTI DI T.S.) CATENARIA 540MM² IN GALLERIA;
• IF2612EZZITL.C0000001B - TABELLA IMPIEGHO SOSTEGNI TE, BLOCCHI DI FONDAZIONE PER SOSTEGNI TE E TIRANTI A TERRA DI STAZIONE;
• E64865 - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI TIPO "LSU" DI STAZIONE;
• IF2612EZZPZL.C0000008A - BLOCCHI DI FONDAZIONE "SPECIALI" PER SOSTEGNI TE
• E64881 - BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "TTA", "TTB" e "TTC";
• E65020 - FONDAZIONI PER PORTALI DI ORMEGGIO;
• E66013e - SOSTEGNI TIPO LSU;
• E64866c - TIRAFONDI PER SOSTEGNI TIPO LSU.

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: PIZZAROTTI & C. s.p.a., Chella, ITINERA, SALCEF, JEDSINFRASTRUTTURE

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: GEODATA ENGINEERING, INTEGRA, RIA

PROGETTISTA: Ing. PIPIERGIORGIO GRASSO
Responsabile integrazione fra le varie realizzazioni esecutive

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. PIPIERGIORGIO GRASSO

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO
1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - TELESE

SSE Telese - Planimetria linee alimentazione - fase 1.4

APPALTATORE: RTI IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. IL DIRETTORE TECNICO RESPONSABILE Ing. S. Del Balzo 23/06/2020

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
IF2612	6	12	E	ZZ	P8	LC3140	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	D. Partelli	24/02/2020	M. Porreca	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Natale Lanza
B	Revisione a seguito di istruttoria ITF	D. Partelli	23/06/2020	M. Porreca	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	

File: IF26.1.2.E.ZZ.P8.LC.31.4.0.001.B.dwg n. Elab.: -

23/06/2020