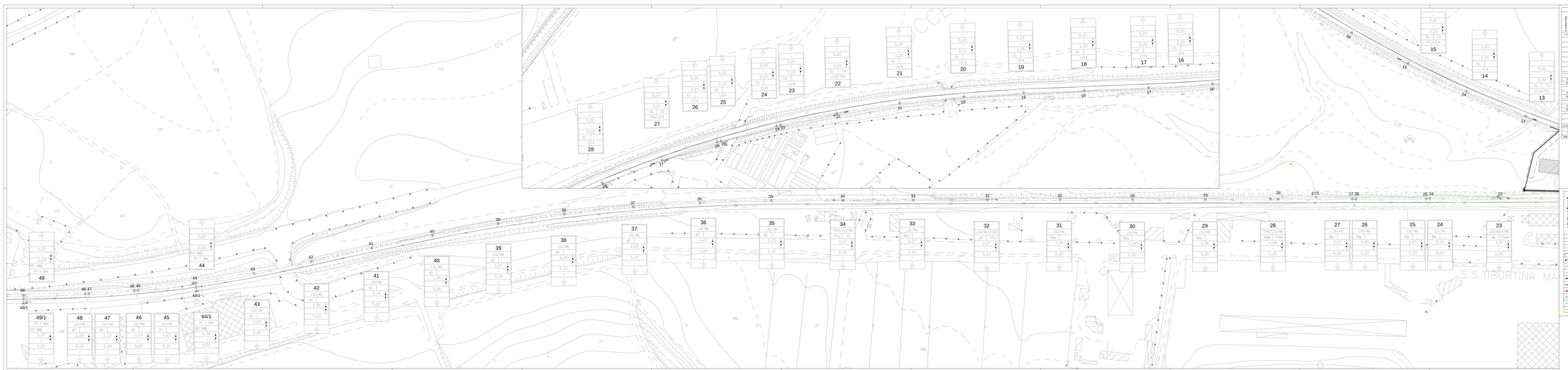

TABELLA CONDUTTORI DA NUOVA POSA FASE 1

N. CONDUTTORI	TIPO CONDUTTORE	Ø ESTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	Schema tesatura	Corde Portante sezione 150 mm²	Fune di Compattamento sezione 150 mm²
					Lunghezza [m]	Lunghezza [m]
1-1	ortogon	15	25		2x1410	2x1410

COMPUTO DEI SOSTEGNI DI NUOVA POSA TIRANTI A TERRA FASE 1

TIPOLOGIA	2CP/TR/2CP/TR/2CP/TR/2CP/TR	TR	1	1	1	1	1	1	1	1
Quantità [n]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE FASE 1

TIPOLOGIA	36a	2P	3C	3C	3-5T	Tra
Quantità [n]	1	1	1	1	1	1

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DI NUOVA POSA FASE 1

TIPOLOGIA	2-4	2-4
Quantità [n]	1	1

TABELLA CORDE DI TERRA DI NUOVA POSA FASE 1

F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)			F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)			F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)			F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)		
N.CORDA	L [m]	DIR	N.CORDA	L [m]	DIR	N.CORDA	L [m]	DIR	N.CORDA	L [m]	DIR
1	6	SX	7	12	SX	13	12	SX			
11	12	DX	2x180			151	54	SX/DX			

Totale corde 70mm² [m] = 1.

TABELLA CONDUTTORI DA RIMUOVERE FASE 1

N. CONDUTTORI	TIPO CONDUTTORE	Ø ESTERNO (mm)	Ø INTERNO (mm)	Schema tesatura	Corde Portante sezione 150 mm²	Fune di Compattamento sezione 150 mm²
					Lunghezza [m]	Lunghezza [m]
1-1	ortogon	15	25		2x1280	2x1280

COMPUTO DEI SOSTEGNI TIRANTI A TERRA DA RIMUOVERE FASE 1

TIPOLOGIA	2CP/TR/2CP/TR/2CP/TR/2CP/TR	TR	1	1	1	1	1	1	1	1
Quantità [n]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DA RIMUOVERE FASE 1

TIPOLOGIA	36a	2P	3C	3C	3-5T	Tra
Quantità [n]	1	1	1	1	1	1

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DA RIMUOVERE FASE 1

TIPOLOGIA	2-4	2-4
Quantità [n]	1	1

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 1

F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)			F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)			F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)			F.CORD. TAGLIA 70mm² (N-SERE)		
N.CORDA	L [m]	DIR	N.CORDA	L [m]	DIR	N.CORDA	L [m]	DIR	N.CORDA	L [m]	DIR
1	6	SX	7	12	SX	13	12	SX			
11	12	DX	2x180			151	54	SX/DX			

Totale corde 70mm² [m] = 1.

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria semplice
2x107,5 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio
1x150 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio
2x120 mm² Bronzo Fosforoso in Lega di Cadmio
Binari accoppiati - Catenaria 220 mm²
2x107,5 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio
2x150 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio
2x120 mm² Bronzo Fosforoso in Lega di Cadmio
Circuito di ritorno a terra a protezione TV rete.
1x150 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio - Tipo ip (IPZ) 2x35mm² Rame
Circuito di alimentazione
1x150 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio - Tipo ip (IPZ) 2x35mm² Rame

LEGENDA SIMBOLI L.E.C.

Conduttore attivo	Pendini a trecce
Conduttore neutro	Morsetti paralleli (2x) con cosiddetto "ponte" a pettine di sezione
Conduttore di terra (CT, PE, SEC, F.P. 2x35 F.C.P. 2x35 - 2x150 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio - 2x120 mm² Bronzo Fosforoso in Lega di Cadmio)	Pinza a sospensione con sospensione su mensola con isolatore a perno
Conduttore di terra (CT, PE, SEC, F.P. 2x35 F.C.P. 2x35 - 2x150 mm² Rame Argentato in Lega di Cadmio - 2x120 mm² Bronzo Fosforoso in Lega di Cadmio)	Pinza a sospensione con sospensione su mensola con isolatore a perno
Ormeggio a 45° - serie regolazione automatica	Pendini di ormeggio
Ancoraggio a 45° - serie regolazione automatica	Morsetti ancoraggio
Sezionatore aereo, manovrato a telecomando, normalmente chiuso	Morsetti ancoraggio a trecce e doppio connessione tipo TACSR 2F/1 Elcon
Impianto TE esistente	Circuito di terra sezione
Impianto TE nuova realizzazione	Attraversi, aérea circuito di terra in doppia connessione
Impianto TE realizzato in fase precedente	Sezione di Fune Piana
Impianto TE provvisorio	Dispersore di terra
Impianto TE provvisorio realizzato in fase precedente	Ormeggio isolato circuito di terra
Impianto TE in demolizione	Ancoraggio a doppia connessione tipo TACSR 2F/1 Elcon - Ancoraggio a doppia connessione tipo TACSR 2F/1 Elcon

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

Binario Interporto - Piano di elettrificazione fase 1 foglio 2-6-2

COMMESSA: IA0F | LOTTO: 03 | FASE: D19 | ENTE: PR | TIPO DOC.: LO | OPERA/DISCIPLINA: CO0200 | PROGR.: 001 | REV.: A

SCALA: 1:500

Revisione	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Esaminato	Data	Approvato	Data
A	Emissione Esecutiva	G.PINTO	Giugno 2019	A.CARPINETI	Giugno 2019	L.FORNARI	Giugno 2019	G.FADDA	Giugno 2019

IL PROGETTISTA
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA ROMA
Ing. Giuseppe FADDA
n. A29837

File: IA0F 03 D 19 PR CO0200 001 A.dwg

n. FOGLIO: 02-02