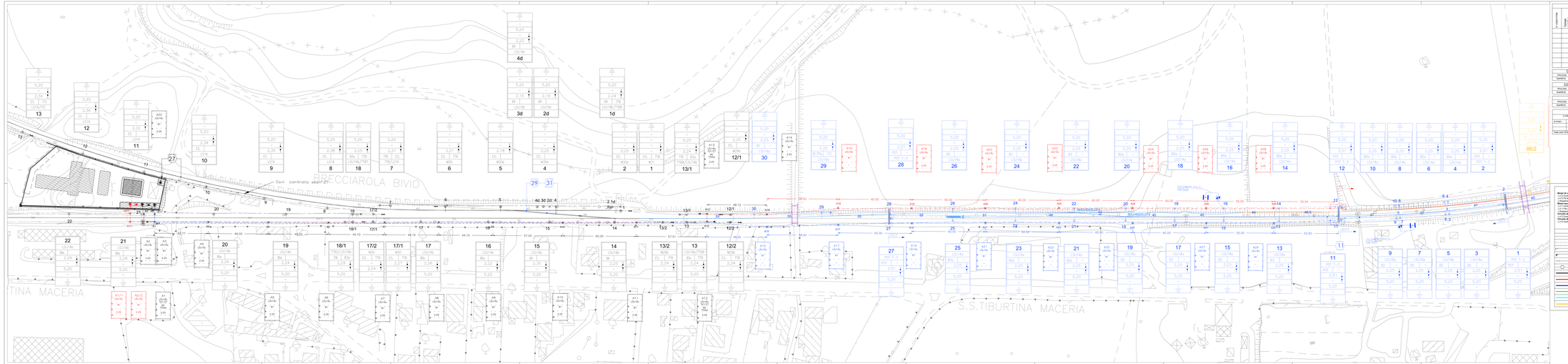

TABELLA CONDUTTORI DI NUOVA POSA FASE 5

n° CONDUTTORE	Sezione nominale	n° FASI	Schema tesatura	Corda Portante sezione 120 mm²	Fune di Compattezza sez. 150 mm²
				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]

COMPUTO DEI SOSTEGNI DI NUOVA POSA TIRANTI A TERRA FASE 5

Tipo Sost.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Quantità [n]													

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE FASE 5

Tipo Sost.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Quantità [n]													

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DI NUOVA POSA FASE 5

Tipo Sost.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Quantità [n]													

TABELLA CORDE DI TERRA DI NUOVA POSA FASE 5

CORDA "SUD" (Vista in DIREZ. di SPES.)			CORDA "NORD" (Vista in DIREZ. di SPES.)			CORDA "SUD" (Vista in DIREZ. di SPES.)			CORDA "NORD" (Vista in DIREZ. di SPES.)		
di CAMPO	di PORTALE	[m]	di CAMPO	di PORTALE	[m]	di CAMPO	di PORTALE	[m]	di CAMPO	di PORTALE	[m]

Totale corde 150 [m] (n.)

TABELLA CONDUTTORI DA RIMUOVERE FASE 5

n° CONDUTTORE	Sezione nominale	n° FASI	Schema tesatura	Corda Portante sezione 120 mm²	Fune di Compattezza sez. 150 mm²
				Lunghezza [m]	Lunghezza [m]

COMPUTO DEI SOSTEGNI TIRANTI A TERRA DA RIMUOVERE FASE 5

Tipo Sost.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Quantità [n]													

COMPUTO DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE DA RIMUOVERE FASE 5

Tipo Sost.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Quantità [n]													

COMPUTO DELLE TRAVI MEC e PORTALI DA RIMUOVERE FASE 5

Tipo Sost.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Quantità [n]													

TABELLA CORDE DI TERRA DA RIMUOVERE FASE 5

CORDA "SUD" (Vista in DIREZ. di SPES.)			CORDA "NORD" (Vista in DIREZ. di SPES.)			CORDA "SUD" (Vista in DIREZ. di SPES.)			CORDA "NORD" (Vista in DIREZ. di SPES.)		
di CAMPO	di PORTALE	[m]	di CAMPO	di PORTALE	[m]	di CAMPO	di PORTALE	[m]	di CAMPO	di PORTALE	[m]

Totale corde 150 [m] (n.)

CARATTERISTICHE DELLA LINEA DI CONTATTO

Binari di corsa - Catenaria semplice
(n°1 Fune Portante in rame da 120 mm², 2x n°120 dalle cui sospensioni verticali,
(n°2 Fili di contatto Cu/Ag 150 mm², 1x n°150 dalle cui sospensioni verticali
Binari secondari - Catenaria semplice
Binari secondari - Catenaria (120 km/h)
(n°1 Fune di sostegno Cu/Mg 120 mm², 1x n°120 dalle cui sospensioni verticali
(n°1 Fili di contatto Cu/Ag 150 mm², 1x n°150 dalle cui sospensioni verticali
Circuito di ritorno a terra e protezione TE rame
(n°1 Fune di terra in rame da 120 mm², 1x n°120 dalle cui sospensioni verticali - Tiro p. 5T/CL2x5t/sq/m Tipo
Circuito di alimentazione
(n°1 Cordatto in Al-Al 400 mm² (230 mm²) - Tiro p. 4T/CL1 2x4t/sq/m Tipo

LEGENDA SIMBOLI L.E.C.

	Conduttore attivo		Fune a terra
	Conduttore inattivo		Rosso-giallo (2x) con sospensione su mensola o pralle di attacco
	Omologato Uscita "B" del D.D.I.F.F. Prot.n.1-F-1-1-1 - con sospensione su mensola o pralle di attacco - Rosso-giallo (2x)		Fune di sospesa con sospensione su mensola o pralle di attacco
	Omologato Uscita "B" del D.D.I.F.F. Prot.n.1-F-1-1-1 - con sospensione a mensola - Rosso-giallo (2x) - Linea regolarmente omologata		Portale di ancoraggio
	Omologato Uscita "B" - Linea regolarmente omologata - Rosso-giallo (2x)		Rosso-giallo (2x) con sospensione a mensola - Linea non omologata
	Sezionatore aereo, manovrato o determinandato, normalmente chiuso		Rosso-giallo (2x) con sospensione a mensola - Linea non omologata
	Impianto TE esistente		Circuito di terra sezione
	Impianto TE nuova realizzazione		Attraverso, delle Circuito di terra in doppia sezione - Rosso-giallo
	Impianto TE realizzato a fase precedente		Anelli di Fune Piano
	Impianto TE provvisorio		Dispersore di terra
	Impianto TE provvisorio realizzato a fase precedente		Omologato lecito circuito di terra
	Impianto TE in demolizione		Omologato lecito circuito di terra - Linea non omologata - Rosso-giallo (2x)

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 FERCOVIARIO TRATTA CHIETI - INTERPORTO D'ABRUZZO
(LOTTO 3)

Linea di Contatto e di Alimentazione

Binio Interporto - Piano di elettrificazione fase 5 foglio 1 di 2

TOTALE
1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA8P	03	0	1B	PB	LC0303	001	A

Rev.n.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	C.Pinto	30.06.2020	A.Ferrante	30.06.2020	L.Fiorentino	30.06.2020	G.Fadda	30.06.2020

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Ing. Giuseppe FADDA
n. 25894

File: IA8P03 0 1B PB LC0303 001 A.dwg

n. Elab.: 00.00