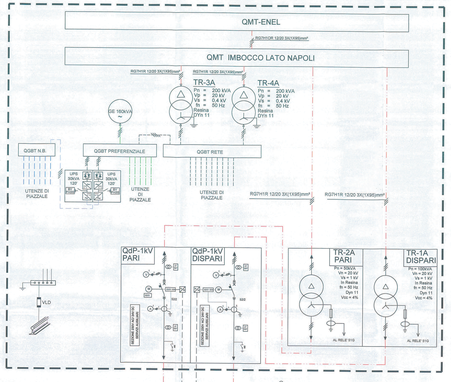

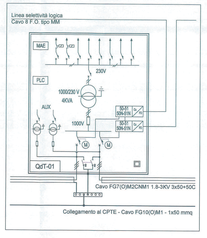

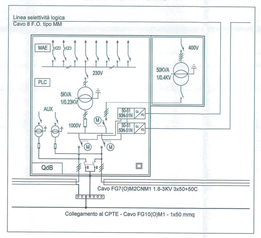

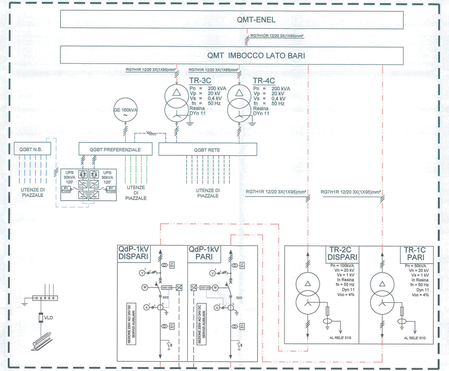

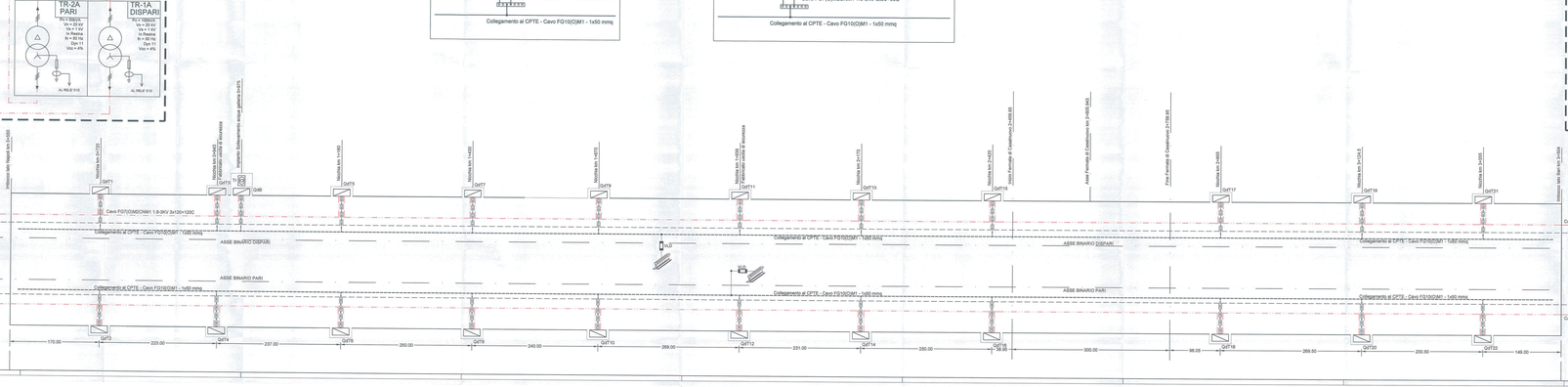

LEGENDA

- Linea elettrica a 1000 V per alimentazione quadri di tratta in cavo tipo FG7(O)M2CNM1 1.8-3kV 3x50 + 50C mmq.
- Linea per selettività logica del relè e microprocessore 1.2+2.5kV del cavo 8 F.O. tipo MM.
- Collegamento al Circuito di Ritorno TE tipo FG10(O)M1 0.6/1 kV 1x50 mmq.
- VLD — Dispositivo di limitazione della tensione bidirezionale
- 50/51-52N — Relè a microprocessore con funzioni di protezione di massima corrente e doppia soglia di intervento 50-51 e di massima corrente residua 50N con un sistema a selettività logica
- 50/51 SWITCH — Relè a microprocessore con funzioni di protezione di massima corrente e doppia soglia di intervento 50-51 e di massima corrente residua e doppi e soglia 50N-51N con un sistema a selettività logica
- 27-59T — Relè a microprocessore con funzioni di controllo di minima tensione trifase a due soglie d'intervento 27 e funzione di controllo di presenza tensione trifase ad una soglia d'intervento 59T.
- Interfaccia Rameff-O. MM

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
PRODUZIONE SUD - ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

GALLERIA CASALNUOVO
SCHEMA ELETTRICO IMPIANTI A 1000 V

SCALA: 1Cam

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0E	00	E	ZR	EX	LF31G00	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	Mauro Mancini	Luglio 2013	Antonio Ferrara	Luglio 2013	Antonio Ferrara	Luglio 2013	Ing. Antonio Ferrara	Luglio 2013

Progettazione integrata
ITALFERR S.p.A.
ALSALDO S.C.P.

File: IF0E00E78ZX0001A.dwg - SCHEMA IMPIANTI A 1000 dwg

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
Ing. Antonio Ferrara
Sezione A
n. 8887