

Direzione Tecnica
il Direttore

Rete Ferroviaria Italiana
12/09/2005
RFI-DTC\
A0010\PI\2005\0001305

Direzione Manutenzione

Sede

Direzioni Comp.li Infrastruttura

Roma - Napoli

p.c. Direzione Investimenti

Sede

p.c. Sig. Amministratore Delegato
Ing. Moretti

Sede

Oggetto: Prescrizioni per l'esercizio degli impianti a 25 kV della tratta AV/AC Roma – Napoli

Allegati: Istruzione tecnica e schema di alimentazione

Con la Disposizione n. 59 del 2.9.05 il Gestore dell'Infrastruttura Ferroviaria Nazionale ha deliberato l'emanazione delle "Istruzioni per l'esercizio degli impianti TE a 25 kV" delle nuove linee del sistema AV/AC in corso di attivazione.

Con la presente si trasmettono in allegato le "Istruzioni particolari per l'esercizio degli impianti TE a 25 kV della tratta AV/AC Roma – Napoli" che devono essere adottate, a complemento ed integrazione delle Istruzioni più generali sopra citate, per la gestione e l'esercizio dei nuovi impianti a 25 kV della linea in oggetto.

Le istruzioni particolari, oltre a caratterizzare gli impianti a 25 kV della Roma – Napoli, forniscono gli assetti normali delle alimentazioni delle linee primarie, delle sottostazioni elettriche e della linea di contatto, insieme ai criteri ammessi per le modifiche di assetto, necessarie a seguito di anomalie o per esigenze manutentive.

Con riferimento a tale documento, si evidenzia che gli assetti iniziali di esercizio fino al completamento della Linea Primaria Galliciano – Anagni e alla realizzazione della SSE di Marcianise, prevedono per la parte in AT:

- l'alimentazione della SSE di Anagni attraverso la linea primaria S. Giovanni Incarico – Anagni;
- il collegamento diretto della SSE di Vairano alla Stazione Enel di S. Maria Capua Vetere.

Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma

RFI S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato
Società con socio unico soggetta alla direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato S.p.A.
a norma dell'art. 2497 sexies cod. civ. e del D. Lgs. n. 188, 2003

Sede Sociale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma
Capitale Sociale: Euro 26.866.132.112,00
Iscritta al Registro delle Imprese di Roma
Cod. Fisc. 01585570581 - P. Iva 01008081000 - R.E.A. 758300

Le SSE di Gallicano, Anagni, S. Giovanni e Vairano devono risultare tutte alimentate, con alimentazione derivata come previsto nell'assetto normale:

- per la SSE Gallicano, dalle fasi 4 e 8;
- per la SSE Anagni, dalle fasi 4 e 12;
- per la SSE S. Giovanni, dalle fasi 8 e 12;
- per la SSE Vairano, dalle fasi 4 e 8;

La linea di contatto, alimentata dalle quattro SSE, presenta tre tratti neutri (TN) attivi, ovvero i cambi fase, in corrispondenza dei PPD di Labico, Ceccano e S. Angelo. In particolare:

- la SSE di Gallicano alimenta le tratte di linea di contatto comprese tra il POC di Salone e il tratto neutro del PPD di Labico;
- la SSE di Anagni alimenta le tratte di linea di contatto comprese tra il tratto neutro del PPD di Labico e il tratto neutro del PPD di Ceccano, inclusa l'interconnessione di Frosinone;
- la SSE di S. Giovanni alimenta le tratte di linea di contatto comprese tra il tratto neutro del PPD di Ceccano e il tratto neutro del PPD di S. Angelo;
- la SSE di Vairano alimenta le tratte di linea di contatto comprese tra il tratto neutro del PPD di S. Angelo e il POC di Gricignano, incluse le interconnessioni di Cassino e di Caserta.

In assenza della segnaletica di riconoscimento delle sezioni elettriche TE lungo linea, le tratte minime interessabili da disalimentazioni della linea di contatto dovranno essere comprese tra tratti neutri consecutivi, con esclusione di quelli intermedi eventualmente interessati dai lavori, ed in particolare:

- all'imbocco di Salone, tra il POC e il primo tratto neutro lungo linea;
- lungo linea, tra tratti neutri consecutivi, comprendenti le eventuali interconnessioni;
- all'imbocco di Gricignano, tra il POC e il primo tratto neutro lungo linea.

Le configurazioni normali di alimentazione (delle linee primarie, delle SSE e della linea di contatto) sono riepilogate nello schema allegato, definito con il Consorzio Saturno.


Michele Elia