

7/99

DIVISIONE INFRASTRUTTURA



DIREZIONE TECNICA
SICUREZZA E SEGNALAMENTO

Roma, 14/05/99
DI/TC.SS.IM/009/0197



Servizio Potenziamento e Sviluppo
TORINO

Oggetto: Tratto Savigliano - Fossano della linea Trofarello - S. Giuseppe di Cairo.
Blocco conta assi Siliani con applicazione del Sistema Trasmissione Dati in Sicurezza.
Schema di Principio V 394 TDS.

Allegati: 2

Con lettera n° I/MT.IT/I/PBI1/002268 del 29/10/1993 fu trasmesso, alla "Commessa 2" di Udine lo Schema di Principio V 394, relativo a:

- Blocco conta assi tipo Siliani
- Linee a doppio binario a dirigenza locale, senza banalizzazione
- Stazioni non impresenziabili e tratta con un PBI
- Segnali a relè schermo

da applicare solo negli impianti della linea Udine - Trieste.

Con lettera n° R.Z1.TO.S.I.02/FS03298/0131259 del 17/4/1998 codesta Sede ha proposto una variante allo schema suddetto, consistente nell'impiego di due coppie di apparecchiature "Trasmissione Dati in Sicurezza" per le relazioni fra ciascuna stazione e il Posto di Blocco Intermedio, da impiegare nel tratto Savigliano - Fossano della linea Trofarello - S. Giuseppe di Cairo.


Nel frattempo, per pratica di esercizio, si è ravvisata l'opportunità di aggiungere, alla normale occupazione del Blocco conta assi, determinata dai relativi pedali, un intervento di forzatura, con funzione di ridondanza.

La occupazione forzata è ottenuta con l'intervento dei CdB estremi di stazione e di un CdB apposito, per ciascun binario, in corrispondenza del Posto di Blocco Intermedio, come si vede nella copia dello Schema di Principio V 394, aggiornata ad Aprile 1999, che si allega.

Si fornisce inoltre, in edizione provvisoria, una copia dello Schema di Principio V 394 TDS, che riporta le varianti e le integrazioni al suddetto schema V 394 necessarie per l'impiego del sistema Trasmissione Dati in Sicurezza (TDS).

Lo Schema potrà essere applicato solo nel tratto richiesto.

Codesta Sede è pregata, in sede di Verifica Tecnica precedente l'attivazione, di provare attentamente la funzionalità dell'impianto, riferendo allo scrivente.

 Il Responsabile
