



**LEGENDA**

- \* MUTUAMENTE ESCLUSIVI
- Sbarra equipotenziale generica (di quadro, armadio, telaio, etc.)
- ⊕ Trasformatore a specifica IS 365/2008
- Sch: schermo di protezione tra primario e secondario del trasformatore
- Conduttura in doppio isolamento
- Quadro da realizzarsi a doppio isolamento (o isolamento equivalente) rispetto alla (sua) tensione primaria

Tutti gli interruttori devono essere dotati di contatti ausiliari di APERTO/CHIUSO/SCATTATO

**NOTE REALIZZATIVE E RIFERIMENTI DELLO SCHEMA**

Conformità alla Specifica tecnica RFI ES 728\_B

- \*\*\* Se l'impedenza dell'anello di guasto non consente la protezione per massima corrente impiegare protezione differenziale.
- \*\* Prevedere funzione differenziale in caso di distribuzione con sistema TT

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

**U.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA BOLZANO - MERANO**  
**REALIZZAZIONE NUOVO TUNNEL DEL VIRGOLO A 3 BINARI - SPOSTAMENTO BIVIO LINEA MERANESE**

**IMPIANTI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE**  
 Fabbricato GA1  
 Schema Sistema Integrato Alimentazione e Protezione

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1D	01	D	18	DX	LF1000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	S. Pallavicini P. Fiori P. Fiori	Maggio 2021	C. Vacca G. Vico	Maggio 2021	G. Mazzocchi C. Vacca	Maggio 2021	G. Guadagnoli Maggio 2021

File: NB1D01D58DXLF100001A.dwg n. Elab.: X