



LEGENDA

- INTERRUTTORE AUTOMATICO
- SEZIONATORE
- SEZIONATORE SOTTO CARICO
- PROTEZIONE TERMICA
- PROTEZIONE MAGNETICA
- PROTEZIONE DIFFERENZIALE
- RELE' CON MICROPROCESSORE
- APPARECCHIATURA RIMOVIBILE
- APPARECCHIATURA MOTORIZZATA
- 3TV
- TA
- FUSIBILE
- LAME DI TERRA
- INTERBLOCCO ELETTRICO
- INTERBLOCCO MECCANICO
- ALIMENTAZIONE MEDIA TENSIONE CON CAVO ELETTRICO
- ALIMENTAZIONE BASSA TENSIONE CON CAVO ELETTRICO
- ALIMENTAZIONE BASSA TENSIONE CON BLINDSBARRA ELETTRICA 3P+N+T
- ALIMENTAZIONE TIPO "PREFERENZIALE" (DA GE) CON CAVO ELETTRICO
- QUADRO ELETTRICO APPARECCHIATURA DI SISTEMA / CONTAINER
- QUADRO ELETTRICO DI ZONA

NOTE

- LE CARATTERISTICHE DEGLI INTERRUTTORI E DEI CAVI ELETTRICI SONO RIPORTATE NELL'ELABORATO "B35Dd054VV02R0".
- DAL "QUADRO ELETTRICO CONTROL ROOM" È PREVISTA L'ALIMENTAZIONE DI 2 UPS DA 5 kVA "CON CONFIGURAZIONE DI TIPO PARALLELO RIDONATO" PER LE APPARECCHIATURE IN CONTINUITÀ ASSOLUTA DELLA CONTROL ROOM.
- DAL "QUADRO ELETTRICO DI SERVIZIO CABINA ELETTRICA IMPIANTO" È PREVISTA L'ALIMENTAZIONE DI 1 UPS DA 5 kVA PER LE APPARECCHIATURE IN CONTINUITÀ ASSOLUTA DELLA CABINA ELETTRICA E DELL'ELETTROLIZZATORE.
- DAL "QUADRO ELETTRICO CONTROL ROOM" È PREVISTA L'ALIMENTAZIONE DI UN CPS DA 10 kVA PER L'ILLUMINAZIONE ESTERNA DI SICUREZZA.
- DAL "QUADRO ELETTRICO COLONNINE ELETTRICHE" SONO ALIMENTATE QUATTRO COLONNINE ELETTRICHE E DUE DISPENSER PER TRENI. IL QUADRO ELETTRICO È DIMENSIONATO PER L'ALIMENTAZIONE CONTEMPORANEA DI DUE COLONNINE ELETTRICHE E DUE DISPENSER.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MIT MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

Italiadomani

Regione Lombardia Direzione Generale Infrastrutture e Opere Pubbliche

FERROVIENORD FNM GROUP

H₂ise

CODICE COMMESSA: B35 PROGETTAZIONE: D D.P.R. 207/10: d PROGRESSIVO ELABORATO: 034 CATEGORIA OPERA: VV NUMERO OPERA: 02 REVISIONE: R0 SCALA: 1/500

IMPIANTO DI PRODUZIONE, STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO DI EDOLO Progetto definitivo

Disegno Schema unifilare elettrico

Revisión	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3	-	-		
2	-	-		
1	-	-		
0	Lug. 2024	PRIMA EMISSIONE		

FERROVIENORD

APPALTATORE

BTP INFRASTRUTTURE

COGECO7

Progettista

BTP INFRASTRUTTURE S.p.A.

Via di Torre Rossa 66 - 00165 ROMA

2 (+39) 06 8712588 - info@btpinfra.it

Web: www.btpinfra.it

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
G. ZAMBONI	D. RESA	N. ZAMBONI	20/07/2024

CODICE ARCHIVIO COLLABORATORE

AGL.

FILE: B35Dd034VV02R0.dwg