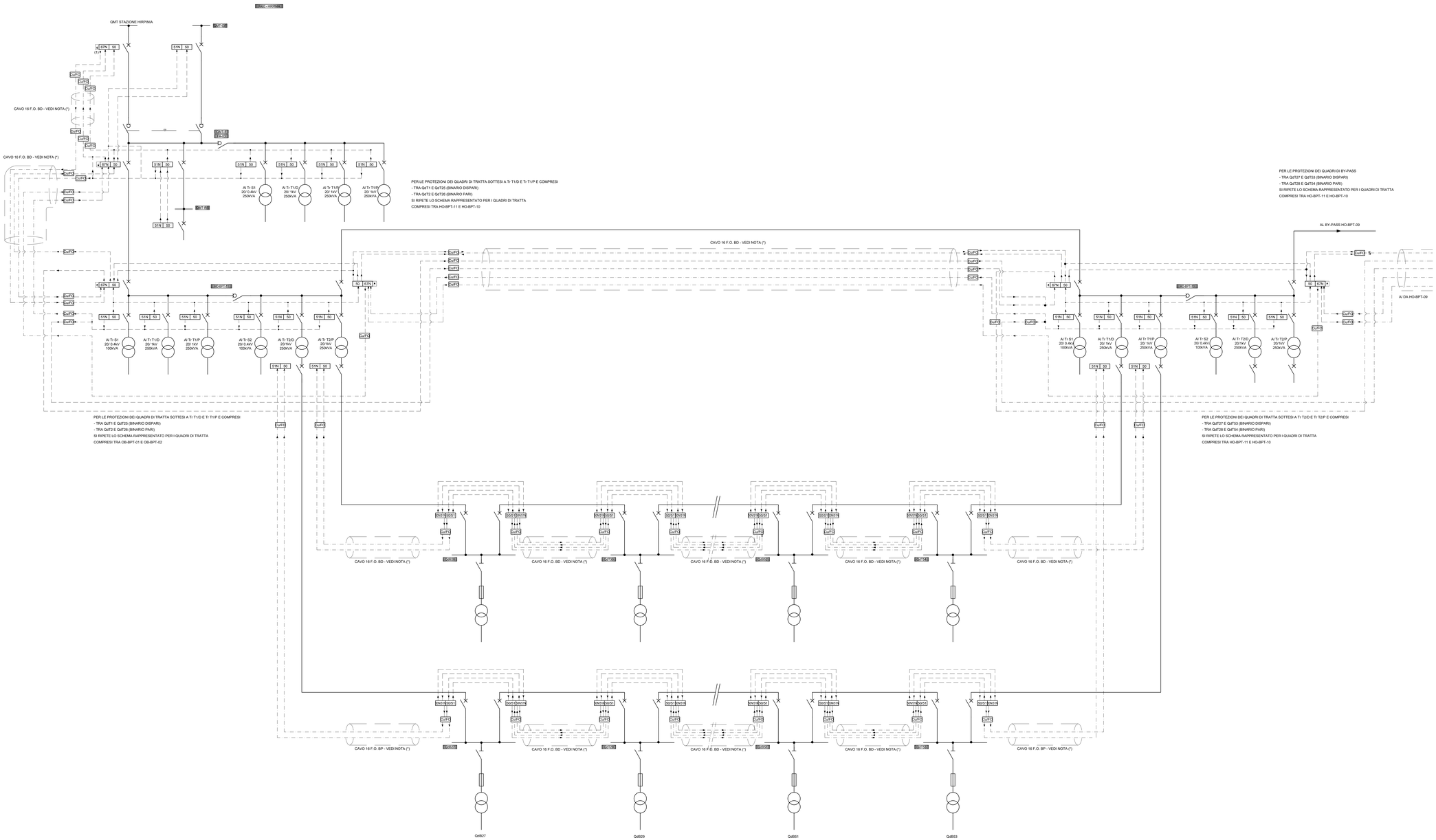

LEGENDA SIMBOLI

QdP	QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE
QdF	QUADRO ELETTRICO DI FINESTRA
QdT	QUADRO ELETTRICO DI TRATTA
QdMT	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
STS	QUADRO DI COMANDO/CONTROLLO SISTEMA STES
	RETE MEDIA TENSIONE (MT) GENERALE
	COLLEGAMENTO LOGICO TRA PROTEZIONI SU CAVO MULTICONDUTTORE (**)
	COLLEGAMENTO LOGICO TRA PROTEZIONI SU FIBRA OTTICA (*)
	DERIVAZIONE CON MORSETTIERA O MUFFOLA

NOTA SULLA RAPPRESENTAZIONE

NEL PRESENTE SCHEMA LA RAPPRESENTAZIONE DELLA RELAZIONE TRA LE PROTEZIONI VIENE LIMITATA AI PRIMI DUE QUADRI DI BY-PASS TECNOLOGICO BPT-11 E BPT-10, IN QUANTO LO SCHEMA SI RIPETE INALTERATO PER I BY-PASS SUCCESSIVI FINO AL BPT-01.

LE RELAZIONI TRA BPT-01 ED IL QUADRO NELL'EDIFICIO FA-03 DI ORSARA SONO ESPLICITATE NELL'ELABORATO IF2D0EEZZDXLF0100013

ST RFI DI RIFERIMENTO

- RFI DPRIM STC IFS LF610 C : MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IN GALLERIA IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE DI EMERGENZA PER GALLERIE OLTRE 1000 METRI
- RFI DPRIM STF IFS LF612 B : MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA IN GALLERIA IMPIANTI LUCE E FORZA MOTRICE DI EMERGENZA PER GALLERIE OLTRE 1000 METRI QUADRO DI TRATTA

NOTE

- (1) - BLOCCO DA PROTEZIONI 67N A MONTE IN CASO DI GUASTO SU RETE DI DISTRIBUZIONE ("SENTINELLA INVERSA")
- (*) CAVO 16 F.O. (RELAZIONE LFM 0,NE), TOLID 16 (0)MM) T.MM/40M8; ARMATURA METALLICA HIL GUAINE INTERNE/ESTERNA M16, COLORE VERDE (RAL 6018), CLASSE B2ca, s1a, d1, a1 , RESISTENTE AL FUOCO, SECONDO TS528
- (**) CAVI MULTICONDUTTORE SARANNO DI TIPO B2ca SE POSATI IN GALLERIA E Cca SE POSATI NEI FABBRICATI ALL'ESTERNO.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:
HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:
webuild Italia
PIZZAROTTI SINCE 1946

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:
NET ENGINEERING
PINI GLS
GJP
ELETTRO-PROGETTI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCHI E FINESTRE
IMPIANTI LFM GALLERIA HIRPINIA
Schema selettività logica protezioni MT-BT

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 05/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. V. Moro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	DX	LFG100	029	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.06 - Emissione 180gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	09/02/2022	V. Moro	09/02/2022	Ing. S. Eandi 09/06/2022
B	C 06.21 - A valle del contraddittorio	N. Di Stefano	06/06/2022	C. Piccardo	06/06/2022	V. Moro	06/06/2022	

File: IF3A02EZZDXLFG100029B.dwg

n.Elab.: