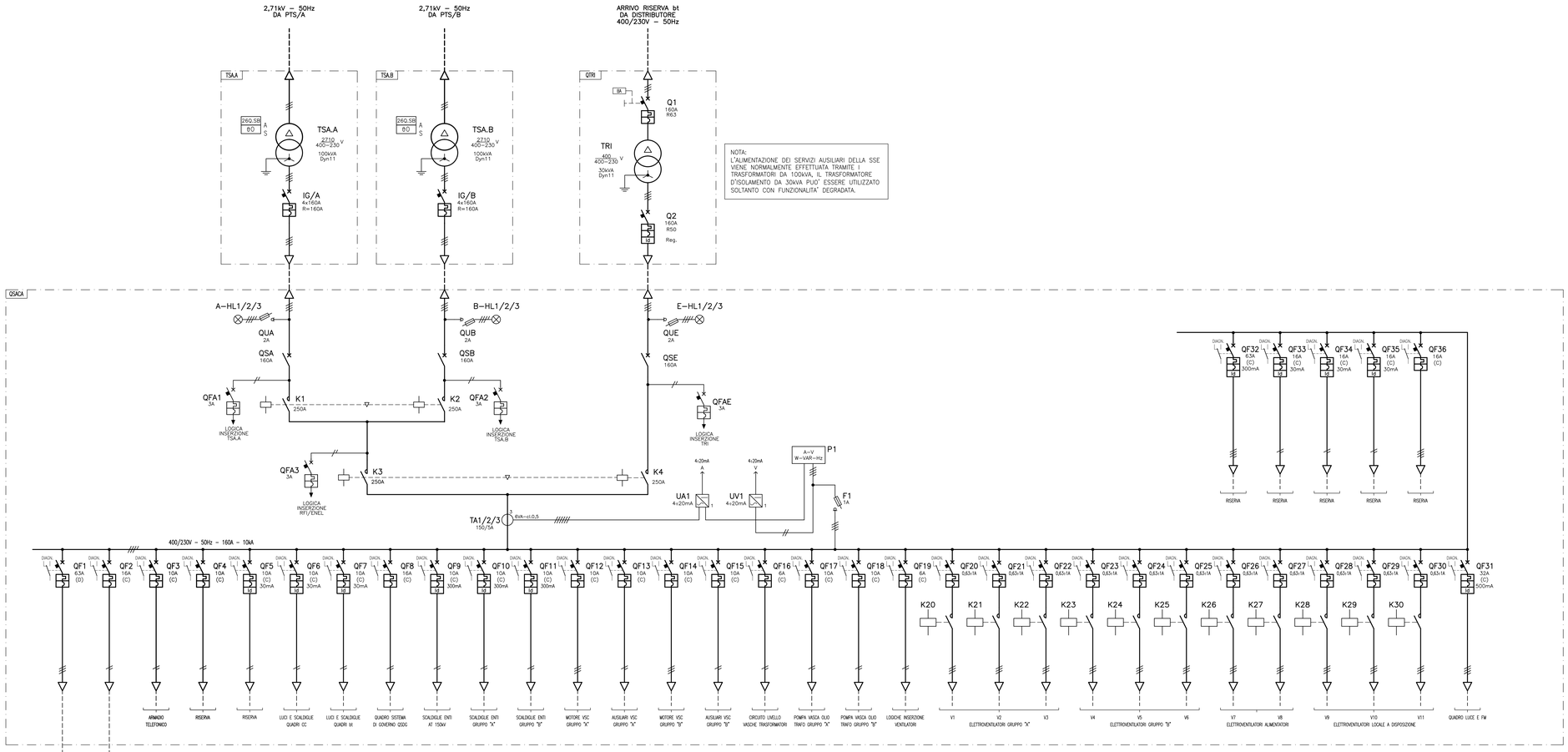

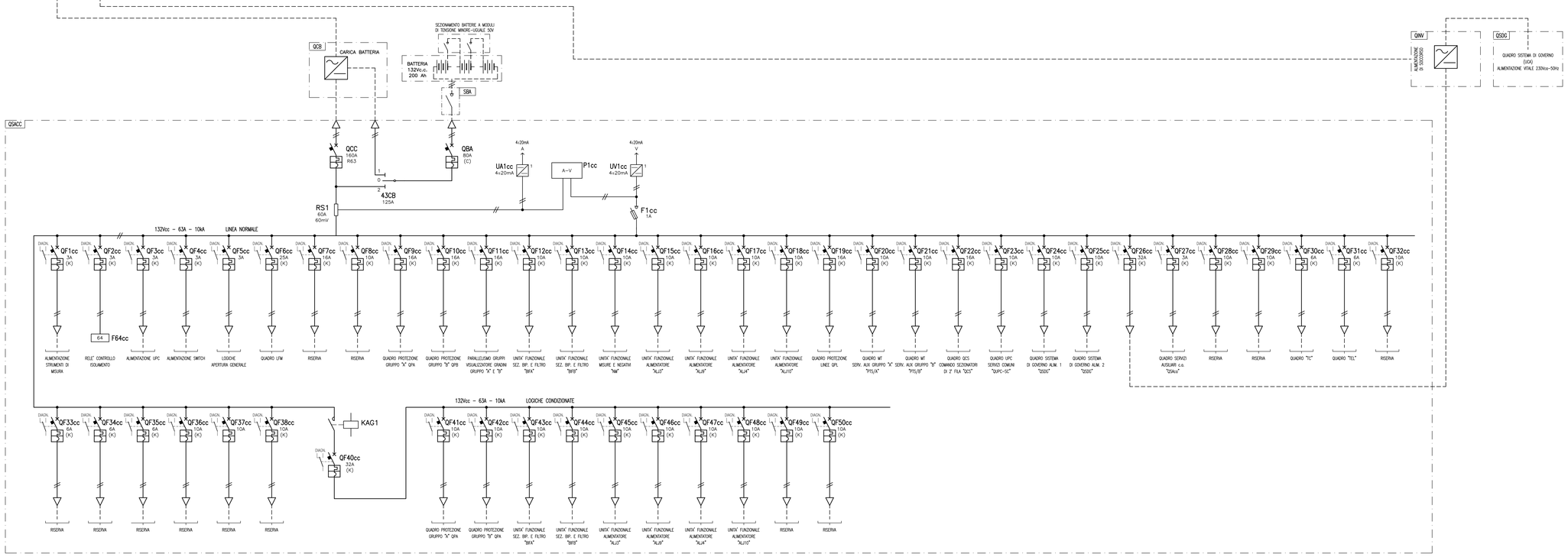

LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE DI POTENZA		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA (FINE CORSA)
	SEZIONATORE		CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA (FINE CORSA)
	INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE		SUONERIA
	INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE CON FUSIBILE		SIRENA
	SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		RONZATORE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		STRUMENTO INDICATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER CORRENTE DIFFERENZIALE		STRUMENTO REGISTRATORE (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETICO		STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE) (*INSERIRE SIGLA GRANDEZZA ELETTRICA)
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, FUNZIONANTE PER EFFETTO MAGNETOTERMICO	A–V–Hz cos φ	STRUMENTO INDICATORE MULTIFUNZIONE DIGITALE
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA, MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE		CONVERTITORE ALTERNATA / CONTINUA
	CONTATTORE (CONTATTO DI CHIUSURA)		CONVERTITORE SEGNALE OTTICO / CONTINUA
	CONTATTORE (CONTATTO DI APERTURA)		DIODO
	CONTATTO DI CHIUSURA (APERTO A RIPOSO)		LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)
	CONTATTO DI APERTURA (CHIUSO A RIPOSO)		SEGNALATORE LUMINOSO A DOCCE
E	CONTATTO DI CHIUSURA CON COMANDO A PULSANTE		LAMPADA DI SEGNALAZIONE (RO=ROSSA,BI=BIANCA, VE=VERDE,GI=GIALLA,BL=BLU)
E	CONTATTO DI APERTURA CON COMANDO A PULSANTE		TRASFORMATORE A TRE AVVOLGIMENTI
	CONTATTO DI CHIUSURA CHIUSURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'		TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI (TRASFORMATORE DI TENSIONE TV)
	CONTATTO DI APERTURA APERTURA RITARDATA ALLA ECCITAZIONE DEL RELE'		TRASFORMATORE DI CORRENTE TA
	CONTATTO DI CHIUSURA APERTURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE'		TRASFORMATORE TOROIDALE
	CONTATTO DI APERTURA CHIUSURA RITARDATA ALLA DISECCITAZIONE DEL RELE'		SHUNT (DERIVATORE RESISTIVO)
	CONTATTO DI CHIUSURA DI RELE' TERMICO		TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI CON SCHERMO
	CONTATTO DI APERTURA DI RELE' TERMICO		INDUTTANZA / AVVOLGIMENTO
	SELETTORE A DUE POSIZIONI		BATTERIA (ACCUMULATORE)
	SELETTORE A TRE POSIZIONI		RADDRIZZATORE
	CONTATTO DI SCAMBIO		CONDENSATORE
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		
	RESISTENZA		
	RESISTENZA VARIABILE		
	ELEMENTO RISCALDANTE (SCALDIGLIA)		
	VARISTORE		
	FUSIBILE		
	RELE' TERMICO		
	RELE' A CARTELLINO		
	BOBINA DI COMANDO DI CONTATTORE / RELE'		
	BOBINA DI COMANDO DI RELE' AD AGGANCIO MECCANICO (PASSO-PASSO)		
	BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALL'ECCITAZIONE		
	BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA DISECCITAZIONE		
	INTERRUTTORE ORARIO		
	ELEMENTO FOTOSENSIBILE		
	VALVOLA SOLILE'		
	BLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		
	COMANDO A CHIAVE		
	SPINA / PRESA		
	SPINA / PRESA E/O INDICAZIONE DI APPARECCHIATURA SEZIONABILE		
	TERRA		
	MASSA		
	TERMINALE DI APPARECCHIATURE O MORSETTO		
	MORSETTO		
	MORSETTO PORTAFUSIBILE		
	MORSETTO CON SPINA PER CONNETTERE		

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

HirpiniaAV

SOCI:

salini impregilo
ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI:

NET ENGINEERING
Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE

SE02 - SSE HIRPINIA
ELABORATI A CARATTERE GENERALE SSE HIRPINIA
SCHEMA UNIFILARE SERVIZI AUSILIARI

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morfello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. F. Rigoni

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	DX	SE0200	002	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	C. Piccardo	21/02/2020	V. Corsini	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi 10/06/2020
B	Recepimento istruttoria	C. Piccardo	10/06/2020	V. Corsini	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	

File: IF2801EZZDXSE0200002B.dwg

n.Elab.: -