



LEGENDA	
25	DISPOSITIVO DI SINCRONIZZAZIONE
27	RELE' DI MINIMA TENSIONE
32	RELE' A INVERSIONE DI POTENZA
50	RELE' DI MASSIMA CORRENTE - Istantaneo
51	RELE' DI MASSIMA CORRENTE - Ritardato
51N	RELE' MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE - Ritardato
59	RELE' MASSIMA TENSIONE
59Vo	RELE' MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
67	RELE' DIREZIONALE DI MASSIMA CORRENTE
81	RELE' MINIMA/MASSIMA FREQUENZA
90	REGOLATORE DI COSFI
90L	REGOLATORE DI POTENZA ATTIVA
kWh	SISTEMA MISURA ENERGIA ATTIVA TRIFASE USO UTF
MC	MORSETTIERA DI MISURA
ZV	DOBPIO VOLMETRO
S	SINCRONOSCOPIO
2HZ	DOBPIO FREQUENZIMETRO
Yo	BOBINA DI APERTURA
Yc	BOBINA DI CHIUSURA
Yu	BOBINA DI MINIMA TENSIONE
*	FUNZIONE SVOLTA DAL P.L.C.

NOTA PER INTERRUTTORI SF6
DEVONO ESSERE DOTATI DI :

- MOTORE CARICA MOLLE 230Vcc
- BOBINA APERTURA 230Vcc
- BOBINA DI CHIUSURA 230Vcc
- BOBINA MINIMA TENSIONE 230Vcc
- CONTATTO AUX APERTO/CHIUSO
- CONTATTO AUX MOLLE CARICHE
- CONTATTO AUX APERTURA INTERRUITTORE PER INTERVENTO RELE' MAX CORRENTE

DRAIN POWER MAX SINGOLO G.E. = 640kW
BASE LOAD STAZIONE = 5632kW
MAX POWER STAZIONE = 7040kW

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COOIV** Costruzioni, Impianti e Servizi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

CA22 - CANTIERE OPERATIVO PERNIGOTTI COP6

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE GENERALE CABINA STAZIONE GRUPPI ELETTROGENI

GENERAL CONTRACTOR Coelv Ing. N. Melloni	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
---	------------------	--------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/SCHEMA	PROGR.	REV.
1651	01	E	CV	DX	CA2201	107	A

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progetto	Data	IL PROGETTISTA
A01	Prima Emissione	COOIV	25/07/2019	COOIV	25/07/2019	A. Mancarella	25/07/2019	COOIV

Nome File: 10216161-CL1-CA22-01-101-A01
CLP: FB1H220000008