



LEGENDA SIMBOLI

INTERRUTTORE	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA	COMMUTATORE A 2 POS.
INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA	COMMUTATORE A 3 POS. CON ZERO CENTRALE
CONTATTORE	FUSIBILE	LAMPADA (SEGNO GENERALE) ... WATT
SEZIONATORE A DOPPIA INTERRUZIONE	BOBINA DI COMANDO	CONVERTITORE CA/CC
INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO	TRASFORMATORE DI CORRENTE T.A.	RESISTORE SEGNO GENERALE
INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA	VOLTMETRO AMPEROMETRO WATTMETRO	CONDENSATORE SEGNO GENERALE
TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI	TRASFORMATORE DI CORRENTE	APPARECCHIATURA STRUM. SITUATA ESTERNO QUADRO
INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI	RELE BUCHHOLZ	STRUMENTO SITUATO INTERNO/FRONTA QUADRO
COMANDO A MOTORE ELETTRICO	TERMOMETRO A CONTATTI ELETTRICI	CAVO
INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO	ELEMENTO RISCALDATORE	ISOLATORE PASSANTE

CIRCUITI AUSILIARI

CONNESSIONE CONDUTTORI	CONTATTO DI POSIZIONE IN CHIUSURA (FINECORSA)	BOBINA COMANDO DI RELE CON RITARDO ALLA RICADUTA
DERIVAZIONE	CONTATTO DI POSIZIONE IN APERTURA (FINECORSA)	BOBINA COMANDO DI RELE CON RITARDO ALLA ATTRAZIONE
CONTATTO DI CHIUSURA	CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE ALLA TEMPERATURA	FUSIBILE N°n FOGLIO N.x
CONTATTO DI APERTURA	CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE AI GAS (BUCHHOLZ)	CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE AI GAS (BUCHHOLZ)
CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERR. MOMENTANEA	COMANDO A PULSANTE	MORSETTIERA X MORSETTO n
CONTATTO A DUE VIE E TRE POSIZIONI CON INTERSEZIONE CENTRALE	CONTATTO DI APERTURA DI RELE TERMICO	PRESA E SPINA (CONNETTORE)
CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA	COMANDO DI SICUREZZA (CON PULSANTE O FUNGO)	MORSETTIERA A CAMPO (MORSETTIERA XX...)
CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA	BOBINA DI COMANDO	PRESA E SPINA DI PARTITORE
CONTATTI AUSILIARI (SEGNO GENERALE)	BOBINA DI APERTURA INTERRUTTORE GENERALE	TELETRUTTORE n°n FOGLIO N.x
NUMERO MORSETTO APPAR. E STRUMENTI INT. QUADRO	BOBINA COMANDO DI UN RELE RAPIDO (AUSILIARI)	

COMMITTENTE: IL DIRETTORE FUNZIONALE
Dott. Ing. Diego Galasso

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Gaetano Panetta

PROGETTAZIONE: MANDATARIA
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI

MANDANTE: MANDANTE MANDANTE

SOCIETÀ: SDAprogetti ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE INGEGNERI PINI P.L.A.

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA NUOVA LINEA TRAMVIARIA NELLA CITTÀ DI PADOVA SIR 3

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA

SSE Forcelini - Schema unifilare quadro s.a. ca e cc.

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
Dott. Ing. *Luca Progetti*

SCALA: -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
NP00 00 D 18 DX SE0200 003 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	M. Laudi	Apr 2020	G. Galasso	Apr 2020	A. Progetti	Apr 2020	G. Galasso Dott. Ing. Diego Galasso Dott. Ing. Luca Progetti

Nome file: n.Elab.: