



LEGENDA SIMBOLI

| | | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|--|---|
| | INTERRUTTORE | | INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA: | | COMMUTATORE A 2 POS. |
| | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE SOTTOCARICO | | AUTOMATICA TERMICA | | 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 POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA | | TRASFORMATORE DI CORRENTE T.A. | | RESISTORE SEGNO GENERALE |
| | INTERRUTTORE DI POTENZA AD AVVOLGIMENTI | | VOLTMETRO | | CONDENSATORE SEGNO GENERALE |
| | TRASFORMATORE A DUE AVVOLGIMENTI | | AMPEROMETRO WATTMETRO | | APPARECCHIATURA/STRUM. SITUATA ESTERNO QUADRO |
| | INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI | | RELE BUCHHOLZ | | STRUMENTO SITUATO INTERNO/FRONTI 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 AL GAS (BUCHHOLZ) | | MORSETTO n |
| | CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERR. MOMENTANEA | | COMANDO A PULSANTE | | MORSETTIERA X MORSETTO n |
| | CONTATTO A DUE VIE E TRE POSIZIONI CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA | | CONTATTO DI APERTURA DI RELE TERMICO | | PRESA E SPINA (CONNETTORE) |
| | CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATEO ALLA CHIUSURA | | COMANDO DI SICUREZZA (CON PULSANTE O FUNGO) | | MORSETTIERA A CAMPO (MORSETTIERA XA...) |
| | CONTATTO DI APERTURA RITARDATEO ALLA CHIUSURA | | BOBINA DI COMANDO | | PRESA E SPINA DI PARTITORE |
| | CONTATTI AUSILIARI (SEGNO GENERALE) | | BOBINA DI APERTURA INTERRUTTORE GENERALE | | TELERRUTTORE N.n FOGLIO N.x |
| | NUMERO MORSETTO APPAR. E STRUMENTI INT. QUADRO | | BOBINA COMANDO DI UN RELE RAPIDO (AUSILIARI) | | |

COMMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **webuild Italia** SOCI: **PIZZAROTTI** SINCRONIZZATO

HIRPINIA - ORSARA AV

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** S.p.A. MANDANTI: **NETENGINEERING** **OPINI** **GI** **ELIOTTI-PERI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
SE01 - SSE ARIANO
 ELABORATI A CARATTERE GENERALE SSE ARIANO
 SCHEMA UNIFILARE SERVIZI AUSILIARI

| | | |
|---|--|--|
| APPALTATORE Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 13/08/2021 | DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani | PROGETTISTA GI Ing. M. De Leo |
|---|--|--|

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

IF3A 02 E ZZ DX SE0100 002 A /

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|---------------------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------------|------------|
| A | C.06.00 - Emissione 120gg | E. Pezza | 11/11/2021 | R. Stella | 11/11/2021 | M. Simone | 11/11/2021 | Ing. M. Simone | 11/11/2021 |

File: IF3A02EZZDXSE0100002A.dwg n.Elab.: