I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

legnopan®
MATERIALI PER LE VOSTRE IDEE

| | | |
|---|---|---|
| DATA DI CREAZIONE/Creation date | : | 29/11/2019 |
| DATA DI EMISSIONE/Issue date | : | |
| DATA ULTIMA REV./Last rev. date | : | |
| DISEGNATO DA/Drawed by | : | C.M. |
| APPROVATO DA/Checked by | : | LV/MP |
| Nr. DISEGNO/Drawing Nr. | : | S-4887-20 - MCB |

SIGLA STRUTTURA FUNZIONALE EQUIPAGGIAMENTO
Equipment functional structure acronym

SIGLA LOCAZIONE EQUIPAGGIAMENTO
Equipment location acronym

NOTE/Notes :

| | | |
|---|---|---|
| CLIENTE/Customer | : | LEGNOPAN S.P.A. |
| DESIGN. IMPIANTO/Plant ident. | : | HANDLING |
| DESIGN. UNITA'/Unit ident. | : | MAIN CONTROL BOARD |
| Nr. COMMESSA/Job Nr. | : | 20001_QE1 |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 1 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 2 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

## INFORMAZIONI GENERALI/General information

APPARECCHIATURA COSTRUITA SECONDO LE — IEC 204/EN 60204-1/CEI 44-5
Equipment manufactured in specification to

E LE PARTI APPLICABILI DELLE — IEC 439-1/EN 60439-1/CEI 17 13-1
and the details of the

SCHEMA ELETTRICO ESEGUITO CON SISTEMA SPAC 2020, QUALSIASI MODOFICA DOVRA' ESSERE ESEGUITA SOLAMENTE DA NUOVA ELETTRO 90
Electrical diagram realized with Spac 2020, alteration may only be carried out by NUOVA ELETTRO 90.

**TRASCAR S.p.a.**
Via Per Modena, 123 - Loc. VILLAVARA
41030 BOMPORTO MODENA
ITALIA

Tel. +39 059 909331
www.trascar.it

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIPO Type | MAIN CONTROL BOARD | | | | |
| TENSIONE NOMINALE Rated voltage | V | 400 | TENSIONE AUSILIARIA Auxiliary voltage | V | 24VDC |
| CORRENTE PIENO CARICO Full load current | A | 120 A | POTERE DI INTERRUZIONE Switching capacity | kA | 55 |
| FREQUENZA Frequency | Hz | 50 | GRADO DI PROTEZIONE Degree of protection | IP | 54 |
| ANNO Year | 2020 | | COMMESSA Job | 20001_QE1 | |

## DATI TECNICI/Technical data

| | |
|---|---|
| TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO<br>Rated operational voltage | 400V |
| TENSIONE NOMINALE AUSILIARI C.A.<br>Rated voltage of auxiliary circuits A.C. | 230V |
| TENSIONE NOMINALE AUSILIARI C.C.<br>Rated voltage of auxiliary circuits D.C. | 24V |
| INT. GENERALE (TIPO)<br>Main switch (Type) | 3VL |
| CORRENTE NOMINALE INT. GENERALE<br>Main switch rated current | 160 A |
| POTERE DI INTERRUZIONE INT. GENERALE<br>Main switch breaking capacity | 55Ka |
| TARATURA PROT. TERMICA INT. GENERALE<br>Main switch thermal protection setting | ??? In |
| TARATURA RITARDO PROT. TERMICA INT. GENERALE<br>Main switch thermal protection delay setting | ??? s |
| TARATURA PROT. MAGNETICA INT. GENERALE<br>Main switch magnetic protection setting | ??? In |
| SEZIONE MASSIMA DI ALLACCIAMENTO INT. GENERALE<br>Main switch maximum section of connection | 50mm |
| PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI DIRETTI<br>Protection against direct contacts | IP2X |
| PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI<br>Protection against indirect contacts | COND. DI TERRA<br>Ground cable |
| GRADO DI PROTEZIONE QUADRO ELETTRICO<br>Control board degree of protection | IP54 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

# CODICI DI IDENTIFICAZIONE DEGLI EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI
# Electrical equipments identification codes

## CEI 3-34/IEC 750

TALI CODICI RISULTANO SUDDIVISI IN BLOCCHI COME DI SEGUITO DESCRITTI
The codes are subdivided into blocks hereunder described

SEGNI DI PREFISSO
Qualifying symbols

= [ ] + [ ] - [ ] : [ ]

1 2 3 4

BLOCCO 1: CODICE PRINCIPALE
Block 1: Main code
STRUTTURA FUNZIONALE EQUIPAGGIAMENTO
Equipment functional structure

BLOCCO 2: CODICE UBICAZIONE
Block 2: Location code
POSIZIONE FISICA DEL MATERIALE O ASSIEME IMPIEGATO
Used group or material phisical position

BLOCCO 3: CODICE MATERIALE
Block 3: Equipment code
CODIFICA DEL MATERIALE IMPIEGATO
Used material code

BLOCCO 4: CODICE MORSETTO
Block 4: Terminal code
PUNTO DI CONNESSIONE ELETTRICO
Electrical connection point

## BLOCCO 1/Block 1

= XXX XX

CODICE PRINCIPALE DI IDENTIFICAZIONE
Main identification code

NUMERO PROGRESSIVO
Progressive Nr.

## BLOCCO 2/Block 2

= XXX XX

CODICE UBICAZIONE
Location code

NUMERO PROGRESSIVO
Progressive Nr.

CODICI UBICAZIONE STANDARD RGM IMPIANTI/RGM IMPIANTI standard location code

| | | |
|---|---|---|
| + MCB | — | QUADRO PRINCIPALE/Main control board |
| + MSB | — | QUADRO DISTRIBUZIONE/Main supply board |
| + ACB | — | QUADRO AUSILIARI/Auxiliary control board |
| + MCC | — | QUADRO PARTENZE MOTORI/Motor control center |
| + PWC | — | QUADRO DISTRIBUZIONE POTENZA/Power center |
| + BRD | — | BORDO MACCHINA/Field |
| + JB | — | CASSETTA DI DERIVAZIONE/Junction box |
| + CDU | — | PULPITO DI CONTROLLO/Control desk unit |
| + MS | — | SISTEMA DI SUPERVISIONE/Management system |
| + LCP | — | PANNELLO LOCALE COMANDI/Local control panel |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 3 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 4 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

# BLOCCO 3/Block 3

= XXX X XX

- XX — NUMERO PROGRESSIVO NEL FOGLIO / Progressive number in sheet
- XXX — NUMERO FOGLIO DISEGNO / Drawing sheet number
- X — LETTERA IDENTIFICAZIONE MATERIALE / Equipment identification letter

## LETTERA IDENTIFICAZIONE MATERIALE/Equipment identification letter

| LETTERA Letter | TIPOLOGIA MATERIALE | Kind of material |
|---|---|---|
| A | COMPLESSI, UNITA' | Assembles, unit |
| B | TRASDUTTORI DI UNA GRANDEZZA NON ELETTRICA IN UNA ELETTRICA E VICEVERSA | Trasducers, from no electrical quantity to electrical quantity or vice versa |
| C | CONDENSATORI | Capacitors |
| D | OPERATORI BINARI, DISPOSITIVI DI TEMPORIZZAZIONE E MEMORIZZAZIONE | Binary elements, delay devices storage devices |
| E | MATERIALI DIVERSI | Miscellaneous |
| F | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE | Protective devices |
| G | GENERATORI, ALIMENTATORI | Generators, suppliers |
| H | DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE | Signaling devices |
| J | ----- | ----- |
| K | RELE', CONTATTORI | Relays, contactors |
| L | INDUTTORI | Inductors |
| M | MOTORI | Motors |
| N | CIRCUITI INTEGRATI ANALOGICI | Amplifier, regulators |
| P | STRUMENTI DI MISURA, DISPOSITIVI DI PROVA | Measuring and testing equipment |
| Q | APPARECCHI DI MANOVRA PER CIRCUITI DI POTENZA | Mechanical switching devices for power circuits |
| R | RESISTORI | Resistors |
| S | APPARECCHI DI COMANDO O CONTROLLO | Switches, selectors |
| T | TRASFORMATORI | Tranformers |
| U | MODULATORI, CONVERTITORI | Modulators, converters |
| V | TUBI ELETTRONICI, SEMICONDUTTORI | Tubes, semiconductors |
| W | VIE DI TRASMISSIONE, GUIDE D'ONDA | Transmission paths, waweguides |
| X | MORSETTI, PRESE, SPINE | Terminals, plougs, sockets |
| Y | APP. MECCANICI AZIONATI ELETTRICAMENTE | Electrically operated mechanical devices |
| Z | TRASFORMATORI ADATTATORI DI IMPEDENZA EQUALIZZATORI, LIMITATORI DI BANDA | Hibrid tranformers, filters equalizer, limiters |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 4

SEGUE 5

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

**COLORI DEGLI INDICATORI LUMINOSI E LORO SIGNIFICATO**
**COLOURS OF THE WARNING LIGHTS AND THEIR MEANING**
**FARBE UND BEDEUNTUNG DER SIGNALLICHTEN**
**COULEURS DES INDICATEURS LUMINEUX ET LEUR SIGNIFICATION**

| COLORE<br>COLOUR<br>FARBE<br>COULEUR | ABBREVIAZIONE<br>ABBREVIATION<br>KURZUNG<br>ABREVIATION | SIGNIFICATO<br>SENSE<br>BEDEUTUNG<br>SENS | |
|---|---|---|---|
| ROSSO<br>RED<br>ROT<br>ROUGE | RD | EMERGENZA<br>EMERGENCY<br>NOT AUS<br>EMERGENCE | PERICOLO O ALLARME<br>DANGER OR WARNING<br>GEFAHR ODER ALARM<br>DANGER OU ALARME |
| GIALLO<br>YELLOW<br>GELB<br>JAUNE | YE | ANOMALIA<br>WARNING<br>ANOMALIE<br>ANOMALIE | ATTENZIONE<br>CAUTION<br>ACHTUNG<br>ATTENTION |
| VERDE<br>GREEN<br>GRUN<br>VERT | GN | AVVIO<br>START<br>START<br>DEMARRAGE | AVVIO IN ALTERNATIVA AL BIANCO<br>STARTING IN ALTERNATIVE TO WHITE<br>IN ALTERNATIV ZU WEISS<br>DÉPART EN ALTERNATIVE À BLANC |

| | | | |
|---|---|---|---|
| BLU<br>BLUE<br>BLAU<br>BLEU | BL | RESET<br>RESET<br>RUCKSETZEN<br>REMISE ZERO | AZIONE OBLIGATORIA (RESET)<br>OBLIGATORY ACTION (RESET)<br>Pflicht Tat (RESET)<br>ACTION OBLIGATOIRE (REMISE A ZERO) |
| BIANCO<br>WHITE<br>WEIB<br>BLANC | WH | AVVIO<br>START<br>START<br>DEMARRAGE | AVVIO IN CONDIZIONI NORMALI<br>STARTING IN NORMAL CONDITIONS<br>IN NORMALEN BEDINGUNGEN ANFANGEN<br>DÉPART EN CONDITIONS NORMALES |
| NERO<br>BLACK<br>BLACK<br>NOIR | BK | STOP<br>STOP<br>STOPPEN<br>ARRET | ARRESTO IN CONDIZIONI NORMALI<br>ARREST IN NORMAL CONDITIONS<br>VERHAFTUNG UNTER NORMALEN BEDINGUNGEN<br>ARRESTATION DANS DES CONDITIONS NORMALES |

**RICAVATO DA NORME CEI 44-5**
**CENELEC EN 60204-1 App.B Tab. BII**

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | | FOGLIO 5 |
| Cliente LEGNOPAN | | | | |
| Disegno QE1 | Denominazione | | | SEGUE 6 |
| Data 19/01/2020 | | REV. | DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

# DATI TECNICI IMPIANTO

INSTALLATION'S TECHNICAL SPECIFICATION
DONNEES TECHIQUES DE L'INSTALLATION
TECHNISCHE DATEN

## COLORE FILI

WIRES COLORS
COULEURS DES CABLES
FARBE DER LEITUNGEN

| | |
|---|---|
| Nero<br>Black<br>Noir<br>Schwarz | Tensione principale<br>Main tension<br>Tension principal<br>hauptspannung |
| Rosso<br>Red<br>Rouge<br>Rot | Corrente alternata<br>Alternated current<br>Courant alternè<br>Wechsekspannung |
| Azzurro<br>Light blue<br>Bleu clair<br>Helblau | Neutro<br>Neutral<br>Neutre<br>Nulleiter |
| Giallo–Verde<br>Yellow–Green<br>Jaune–Vert<br>Gelb–gruen | Collegamento a teraa<br>Heart connection<br>Liaison a la terre<br>Erdung |

| | |
|---|---|
| Blu<br>Blue<br>Bleu<br>Blau | Corrente continua<br>Direct corrent<br>Courant continu<br>gleichstrom |
| Arancio<br>Orange<br>Orange<br>Orange | Consensi<br>Interlocks<br>Consentement<br>Einwilligung |
| Bianco<br>White<br>Blanc<br>Weiss | |

Sez. 1 mmq -----> 4 Amp. Max

Ricavato da norme CEI 44–5
Cenelec EN 60204–1

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 6 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 7 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 7 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 8 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 8 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | | 9 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

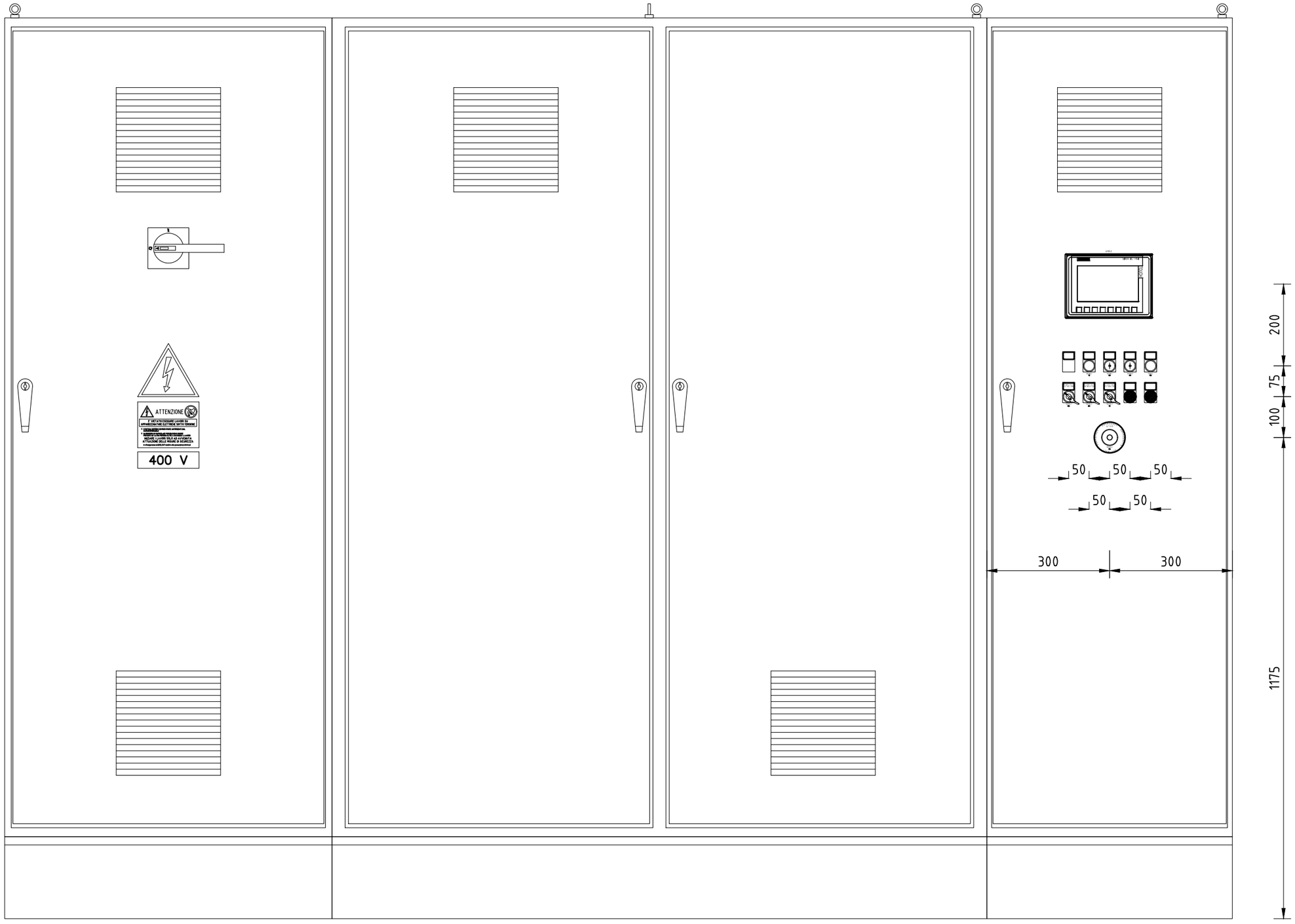
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 9 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 10 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

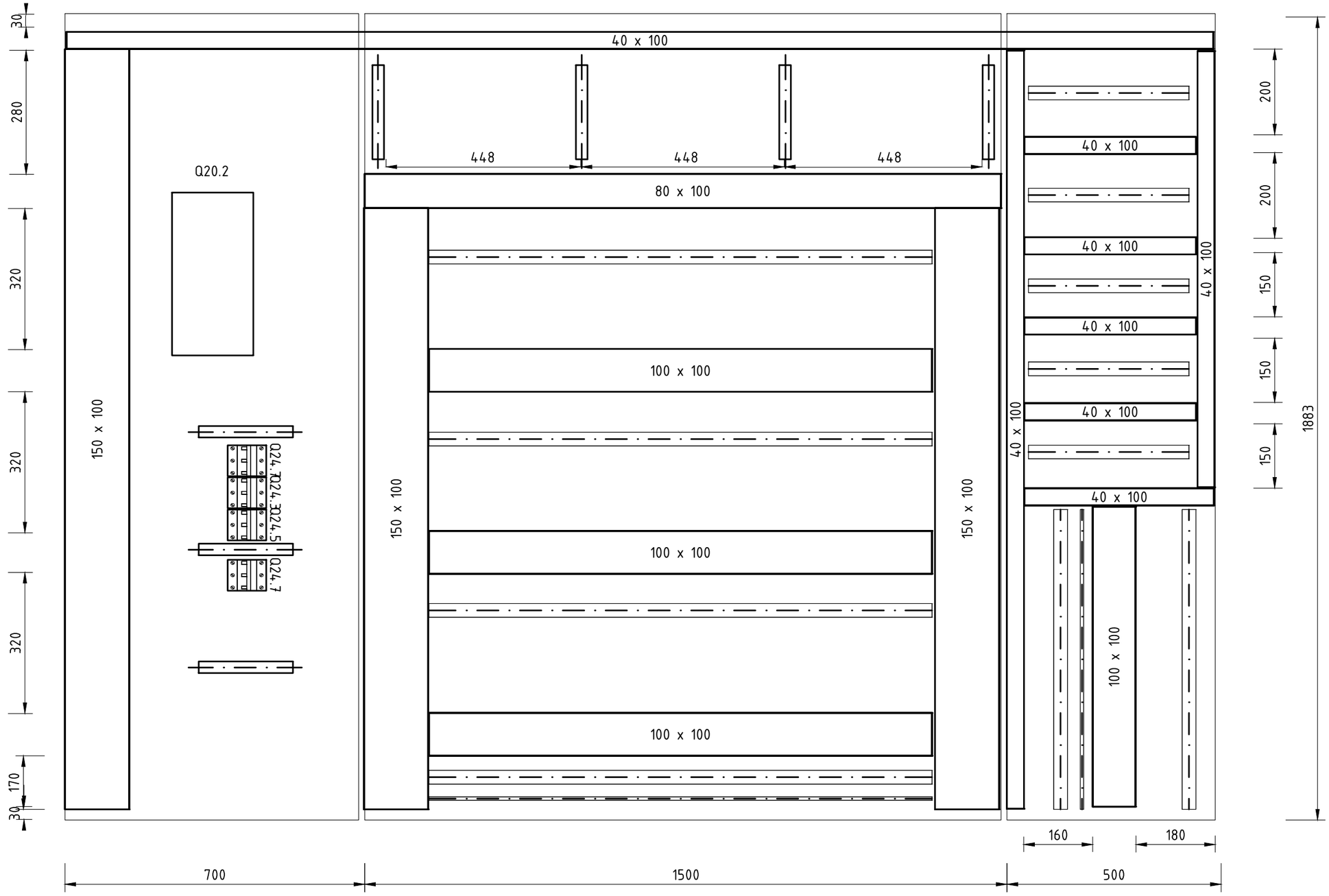



trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

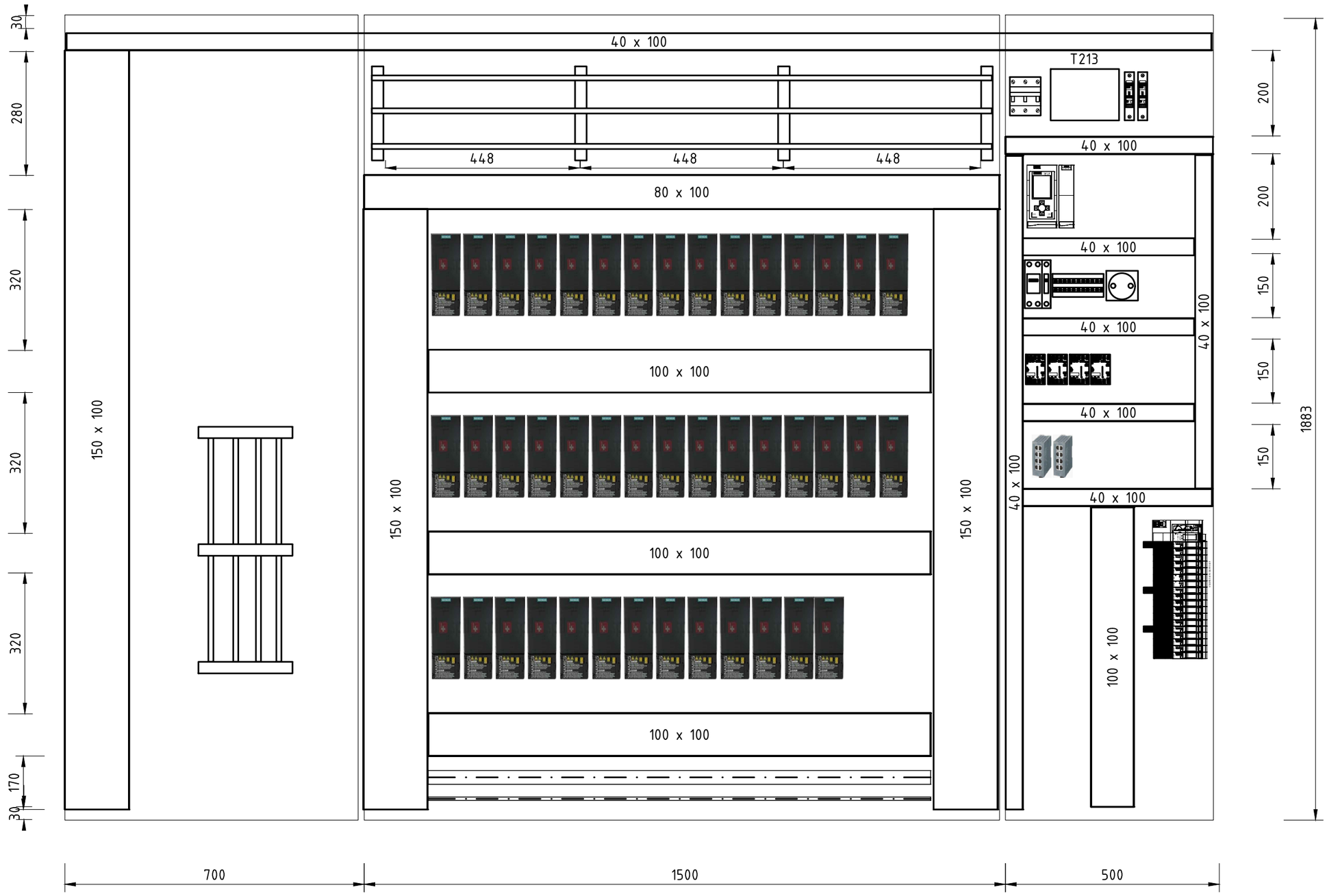
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 nuova | FOGLIO 10 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | CARPENTERIA<br>*LAY-OUT CABINET* | REV. / DATA | SEGUE 11 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 11 |
| | | Cliente LEGNOPAN | | | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione CARPENTERIA | | SEGUE 12 |
| | | Data 19/01/2020 | LAY-OUT CABINET | REV. DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | CARPENTERIA<br>LAY-OUT CABINET |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 ARGYA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 12

SEGUE 13

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 13 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 14 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

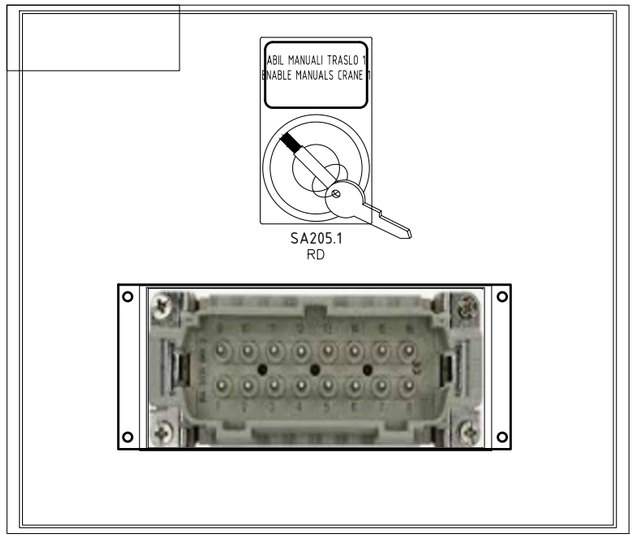
u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 14 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 15 |

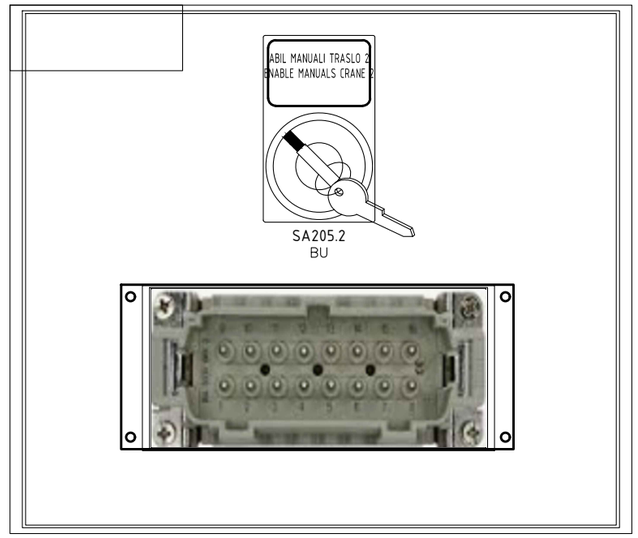
I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

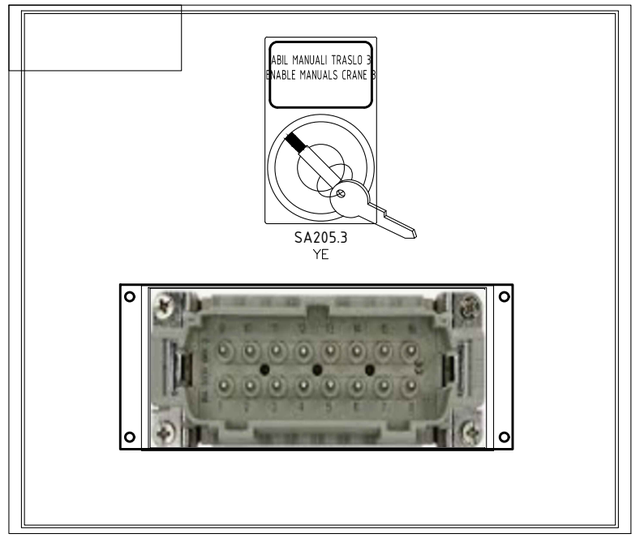
BOXT1




BOXT2




BOXT3




+BRD - LCPT1
MANUALI TRASLO 1

| | |
|---|---|
| 1 | -0VDC |
| 2 | +24VDCE |
| 3 | 205.10 |
| 4 | 205.11 |
| 5 | 205.50 |
| 6 | 205.51 |
| 7 | 303.10 |
| 8 | 303.40 |
| 9 | 303.50 |
| 10 | 303.60 |
| 11 | 303.70 |
| 12 | 400.80 |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| PE | |

+BRD - LCPT2
MANUALI TRASLO 2

| | |
|---|---|
| 1 | -0VDC |
| 2 | +24VDCE |
| 3 | 205.20 |
| 4 | 205.21 |
| 5 | 205.60 |
| 6 | 205.61 |
| 7 | 303.20 |
| 8 | 303.40 |
| 9 | 303.50 |
| 10 | 303.60 |
| 11 | 303.70 |
| 12 | 400.80 |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| PE | |

+BRD - LCPT3
MANUALI TRASLO 3

| | |
|---|---|
| 1 | -0VDC |
| 2 | +24VDCE |
| 3 | 205.30 |
| 4 | 205.31 |
| 5 | 205.70 |
| 6 | 205.71 |
| 7 | 303.30 |
| 8 | 303.40 |
| 9 | 303.50 |
| 10 | 303.60 |
| 11 | 303.70 |
| 12 | 400.80 |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |
| PE | |

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | |
|---|---|
| Commessa | 20001 |
| Cliente | LEGNOPAN |
| Disegno | QE1 |
| Data | 19/01/2020 |

Impianto: *HANDLING*

Denominazione: BOX PER MANUALI RULLIERA ZONA TRASLO
*BOX FOR CONVEYORS MANUALS CRANE AREA*

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 15

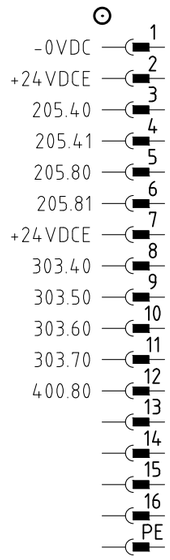
SEGUE 16

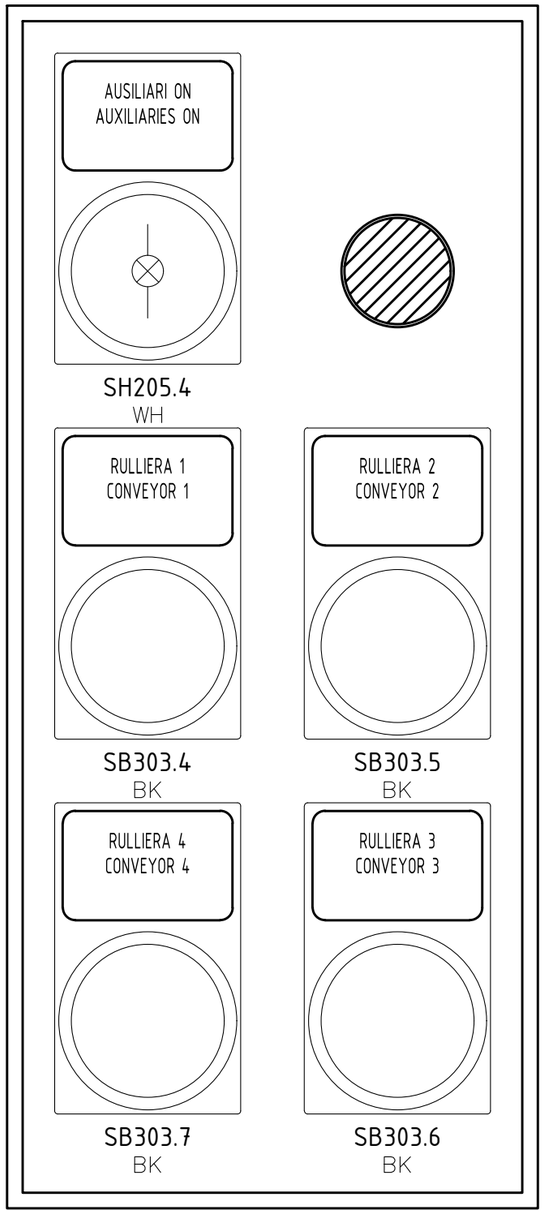
I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## +BRD - LCPM

PULSANTIERA MANUALI TRASLO




| | | | |
|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING |
| | | Cliente LEGNOPAN | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione PULSANTIERA ZONA TRASLO / *PUSHBUTTON CRANE AREA* |
| | | Data 19/01/2020 | |

| | | |
|---|---|---|
| Esecutore ELETTRO90 NUOVA | | FOGLIO 16 |
| | | SEGUE 17 |
| REV. | DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

LCT1

TENSIONE INSERITA 1
AUXILIARIES ON 1

HL403.1
WH

ALLARMI TRASLO 1
ALARMS CRANE1

HL403.2
YE

RESET EMERGENZA TRASLO 1
RESET EMERGENY CRANE 1

SH304.1
BU

HOMING TRASLO 1
HOMING CRANE 1

SH304.2
BU

ARRESTO TRASLO 1
STOP CRANE 1

SB304.4
RD

MARCIA TRASLO 1
RUNNING CRANE 1

SH304.3
GN

EMERGENZA TRASLO 1
EMERGENCY CRANE 1

SB206.1
BK

LCT2

TENSIONE INSERITA 2
AUXILIARIES ON 2

HL403.6
WH

ALLARMI TRASLO 2
ALARMS CRANE 2

HL403.7
YE

RESET EMERGENZA TRASLO 2
RESET EMERGENY CRANE 2

SH304.5
BU

HOMING TRASLO 2
HOMING CRANE 2

SH304.6
BU

ARRESTO TRASLO 2
STOP CRANE 2

SB304.8
RD

MARCIA TRASLO 2
RUNNING CRANE 2

SH304.7
GN

EMERGENZA TRASLO 2
EMERGENCY CRANE 2

SB206.2
BK

LCT3

TENSIONE INSERITA 3
AUXILIARIES ON 3

HL404.3
WH

ALLARMI TRASLO 3
ALARMS CRANE 3

HL404.4
YE

RESET EMERGENZA TRASLO 3
RESET EMERGENY CRANE 3

SH305.1
BU

HOMING TRASLO 3
HOMING CRANE 3

SH305.2
BU

ARRESTO TRASLO 3
STOP CRANE 3

SB305.4
RD

MARCIA TRASLO 3
RUNNING CRANE 3

SH305.3
GN

EMERGENZA TRASLO 3
EMERGENCY CRANE 3

SB206.3
BK

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | PULSANTIERE TRASLO<br>*PUSHBUTTON CRANE* |
| Data | 19/01/2020 | | |

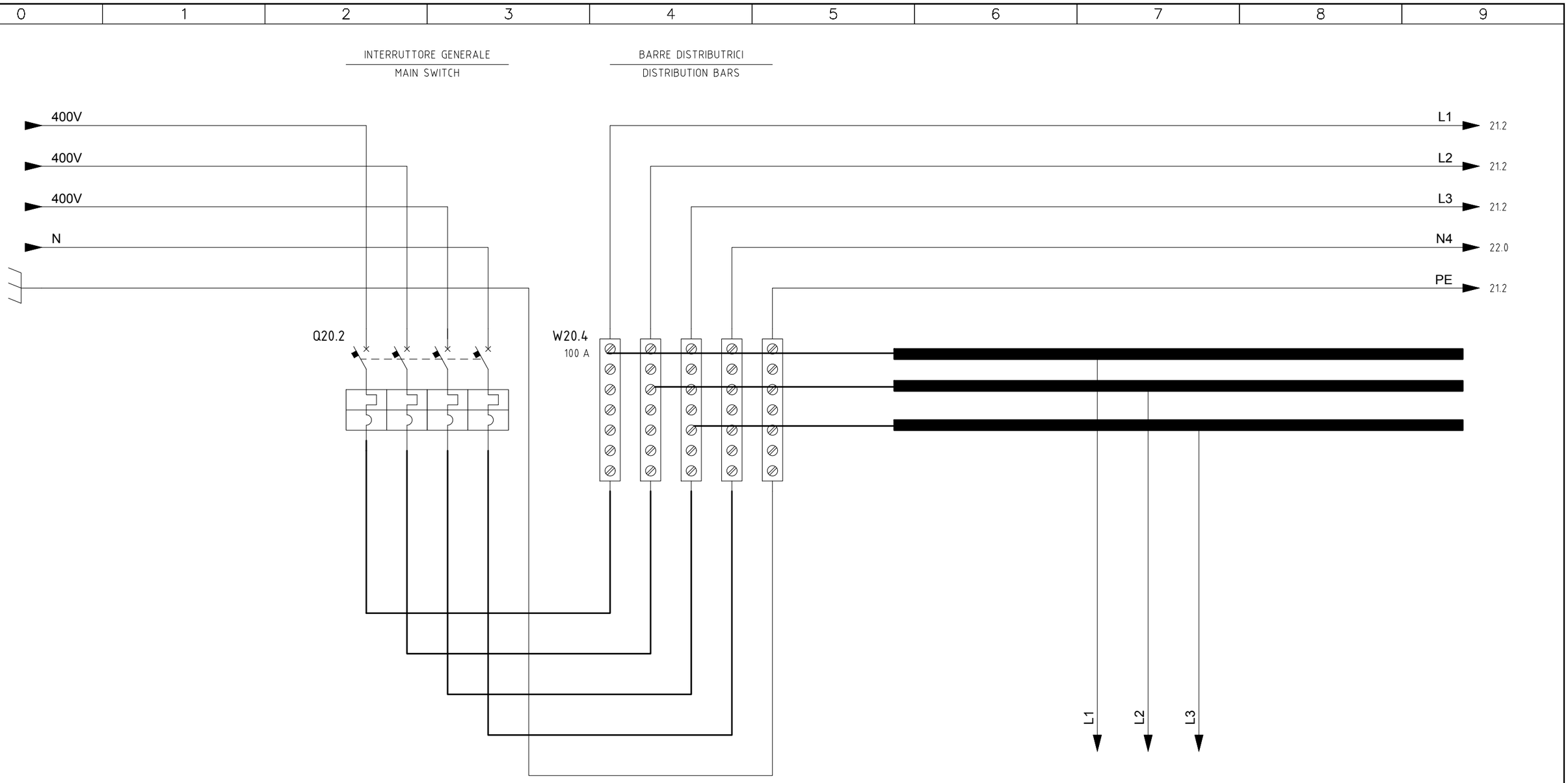
Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 17

SEGUE 20

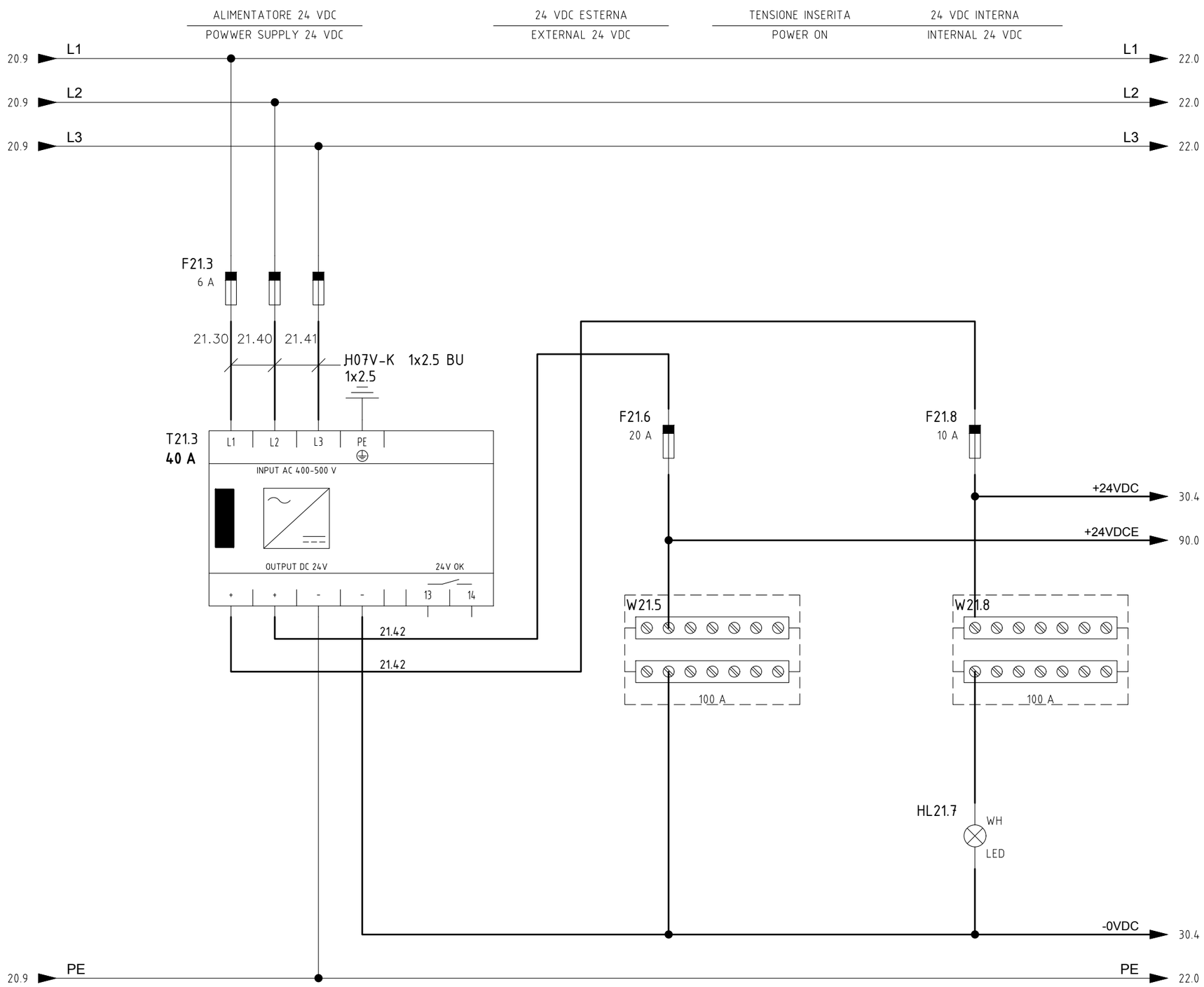
I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto *HANDLING* | Esecutore ELETTRO90 nuova | FOGLIO 20 |
| | | Cliente LEGNOPAN | | | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione INTERRUTTORE GENERALE *MAIN SWITCH* | | SEGUE 21 |
| | | Data 19/01/2020 | | REV. DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| | | |
|---|---|---|
| CORRENTE NOMINALE<br>RATED CURRENT<br>PUISSANCE NONIMAL<br>CORRIENTE NOMINAL | W | 960 |
| TENSIONE PRIMARIA<br>PRYMARY VOLTAGE<br>PREMIERE TENSION<br>TENSION PRIMARIO | V | 400 |
| CAVO SEZIONE<br>CABLE SIZE<br>CABLE SECTION<br>CABLE SECCION | mmq | 2.5 |
| TENSIONE SECONDARIA<br>SECONDARY VOLTAGE<br>SECONDAIRE VOLTAGE<br>TENSION SECUNDARIA | V | 24 |
| CAVO SEZIONE<br>CABLE SIZE<br>CABLE SECTION<br>CABLE SECCION | mmq | 2.5 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING |
| | | Cliente LEGNOPAN | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione ALIMENTAZIONE 24VDC / POWER SUPPLY 24VDC |
| | | Data 19/01/2020 | |

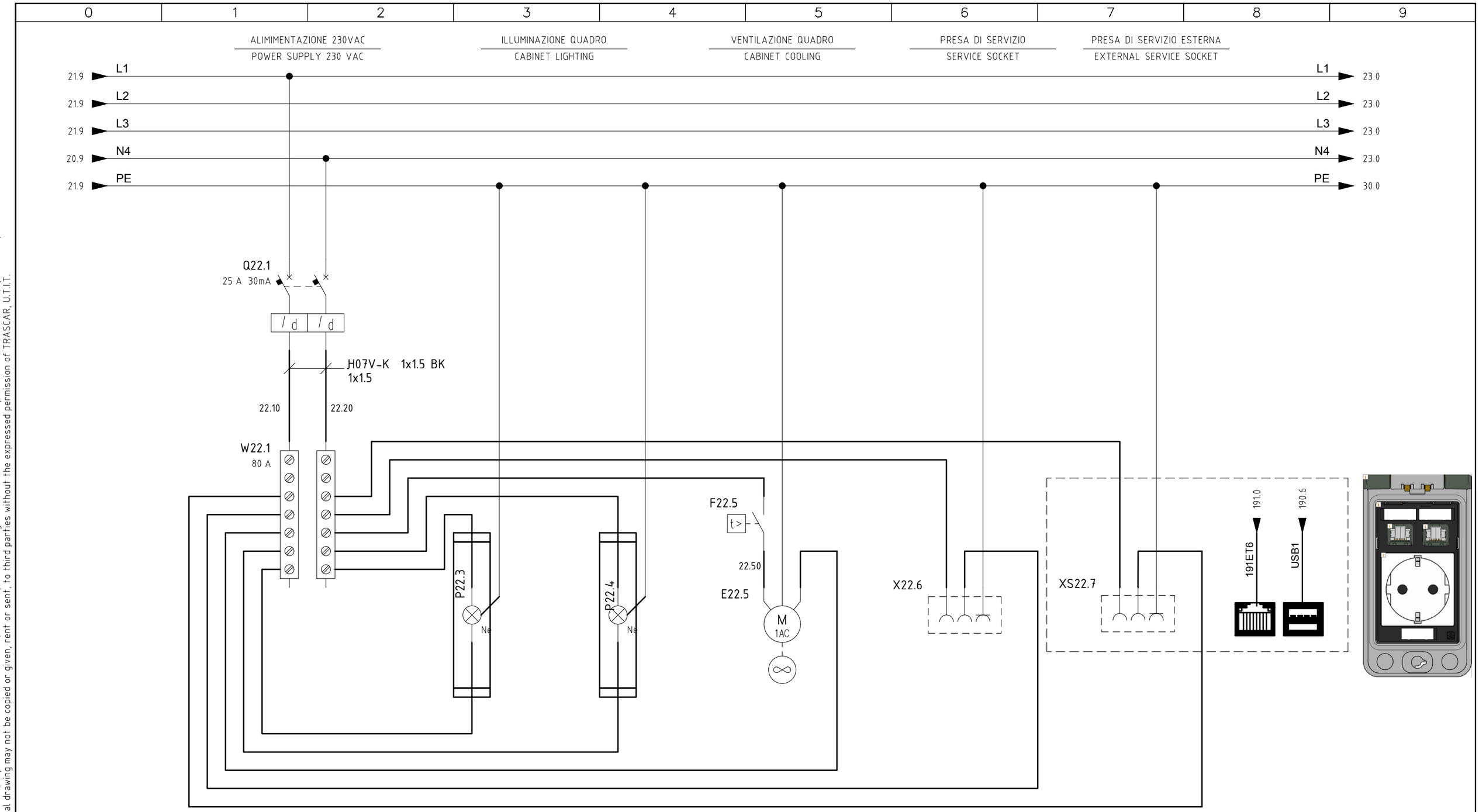
Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

FOGLIO 21

SEGUE 22

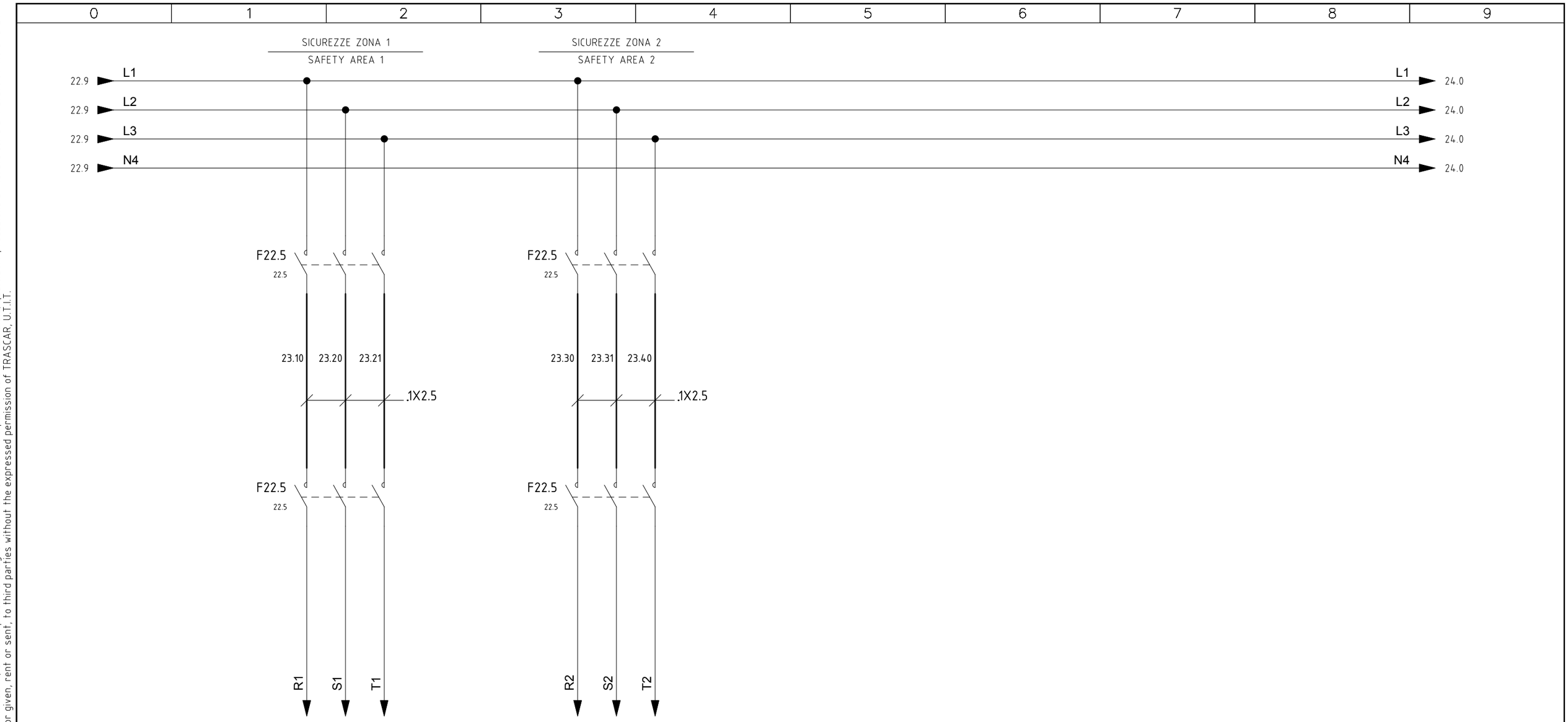
REV. | DATA

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto *HANDLING* | Esecutore ELETTRO90 ARGYA | FOGLIO 22 |
| | | Cliente LEGNOPAN | | | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione ALIMENTAZIONE UTENZE *POWER SUPPLY UTILITIES* | | SEGUE 23 |
| | | Data 19/01/2020 | | REV. DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

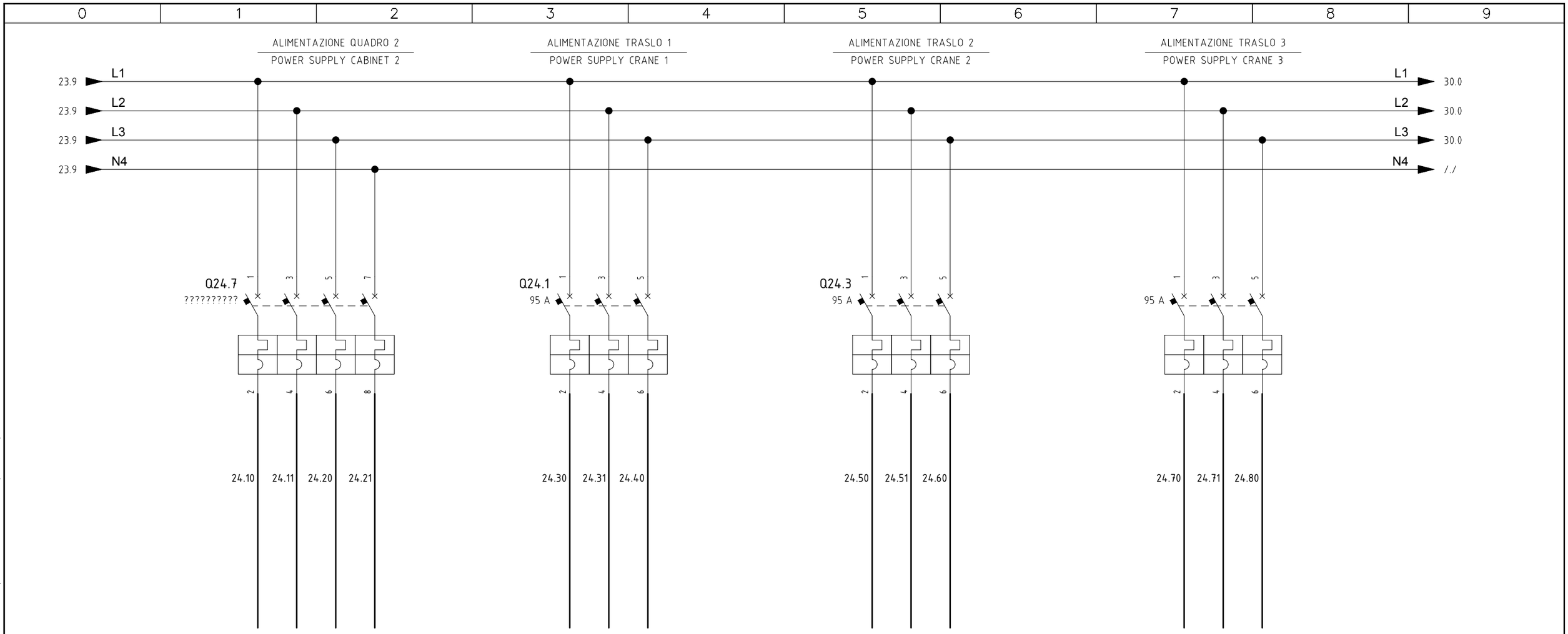



trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 nuova | | FOGLIO 23 |
| Cliente LEGNOPAN | | | | |
| Disegno QE1 | Denominazione SICUREZZA ZONE / SAFETY AREA | | | SEGUE 24 |
| Data 19/01/2020 | | REV. | DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

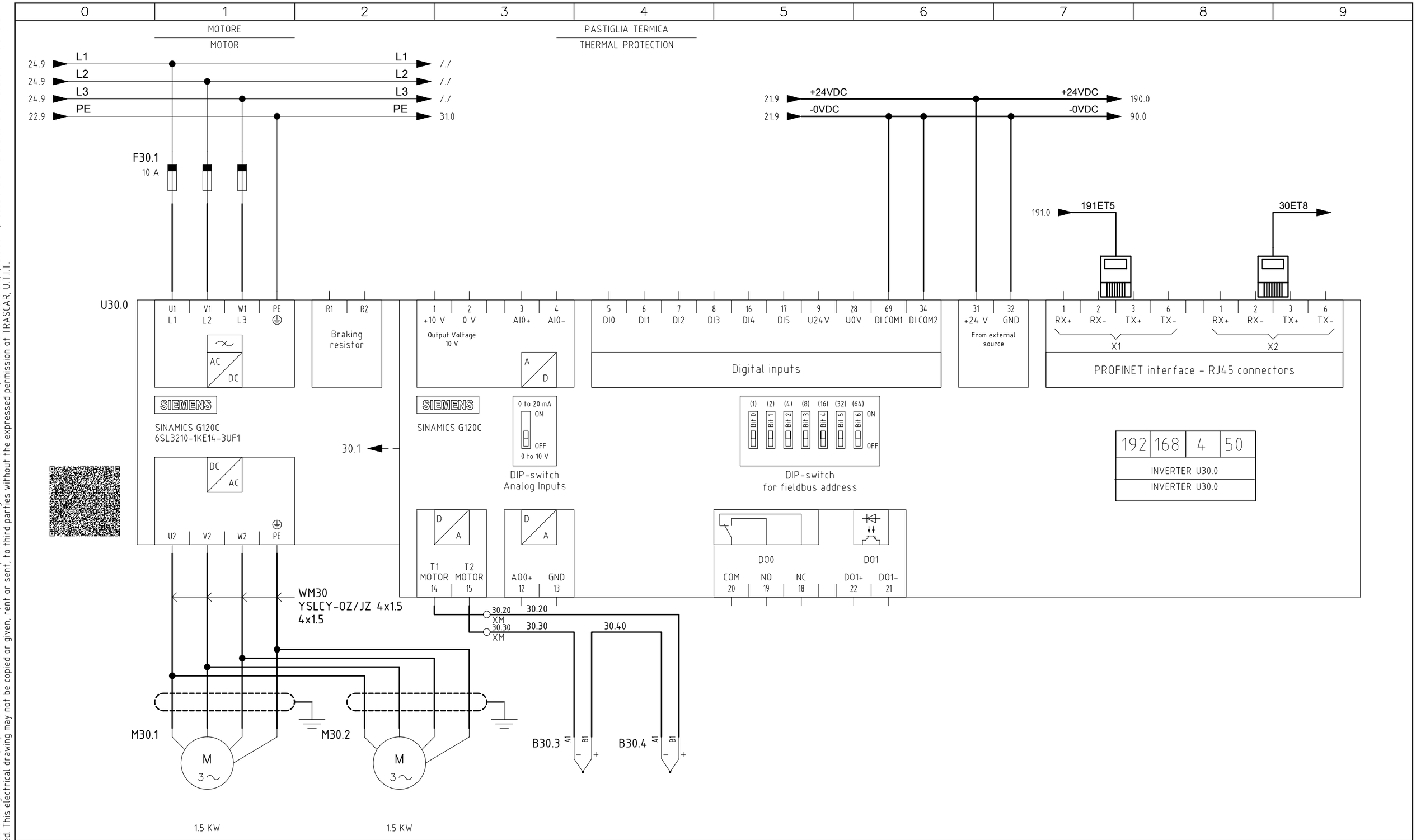



trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 nuova | | FOGLIO 24 |
| Cliente LEGNOPAN | | | | |
| Disegno QE1 | Denominazione ALIMENTAZIONE UTENZE / POWER SUPPLY UTILITIES | | | SEGUE 30 |
| Data 19/01/2020 | | REV. | DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA |
| | | Cliente LEGNOPAN | | FOGLIO 30 |
| | | Disegno QE1 | Denominazione | SEGUE 31 |
| | | Data 19/01/2020 | | REV. DATA |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 31 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 32 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 32 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 33 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 33 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 34 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 34 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 35 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 35 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 36 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 36 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 37 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 37 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 38 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 38 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 39 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 39 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 40 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 40 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 41 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 41 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 42 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 42 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 43 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 43 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 44 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 44 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 45 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 45 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 46 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 46 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 47 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 47 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 48 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 48 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 49 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 49 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 50 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 50 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 51 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 51 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 52 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 52 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 53 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 53 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 54 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 54 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 55 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 55 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 56 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 56 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 57 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 57 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 58 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 58 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 59 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 59 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 60 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 60 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 61 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 61 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 62 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 62 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 63 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 63 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 64 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 64 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 65 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 65 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 66 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 66 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 67 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 67 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 68 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 68 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 69 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 69 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 70 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 70 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 71 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 71 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 72 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 72 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 73 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 73 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 74 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 74 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 75 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 75 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 76 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 76 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 77 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 77 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 78 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 78 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 79 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 79 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 80 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 80 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 81 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 81 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 82 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 82 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 83 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 83 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 84 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 84 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 85 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 85 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE 86 |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 86 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 87 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni
WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 87 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | REV. / DATA | SEGUE 88 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 88 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 89 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale, qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. WAGNER
Automazioni

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | FOGLIO |
| Cliente | LEGNOPAN | | | ELETTRO90 NUOVA | 89 |
| Disegno | QE1 | Denominazione | | | SEGUE |
| Data | 19/01/2020 | | | REV. / DATA | 90 |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

ENCODER TRASPORTO ....
ENCODER CONVEYOR....

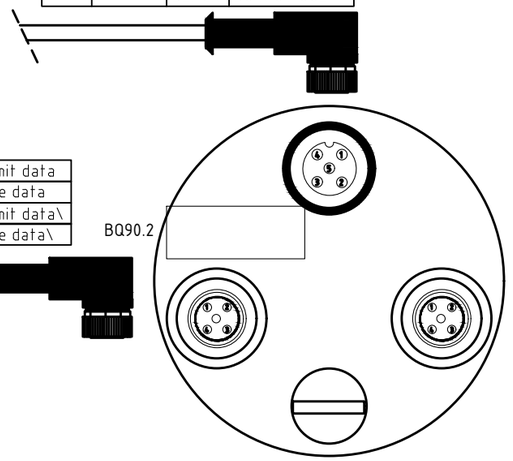
ENCODER TRASPORTO ....
ENCODER CONVEYOR....

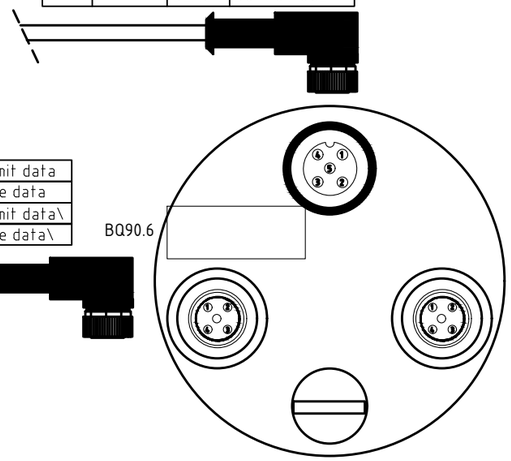
30.9 -0VDC → -0VDC 91.0

21.9 +24VDCE → +24VDCE 91.0

| PIN | SIGNAL | COLOR | FUNCTION |
|---|---|---|---|
| 1 | Vs | BROWN | SUPPLY 10..30V DC |
| 2 | | WHITE | DO NOT USE |
| 3 | GND | BLUE | 0V DC (Ground) |
| 4 | | BLACK | DO N OT USE |

| PIN | SIGNAL | COLOR | FUNCTION |
|---|---|---|---|
| 1 | Vs | BROWN | SUPPLY 10..30V DC |
| 2 | | WHITE | DO NOT USE |
| 3 | GND | BLUE | 0V DC (Ground) |
| 4 | | BLACK | DO N OT USE |




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |

191.4 191ET4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | ENCODER / ENCODER |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 90

SEGUE 91

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

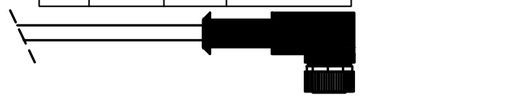
0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

ENCODER TRASPORTO ....
ENCODER CONVEYOR....

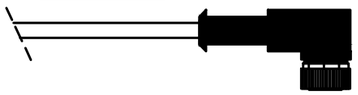
90.8 -0VDC → -0VDC 92.0

90.8 +24VDCE → +24VDCE 92.0

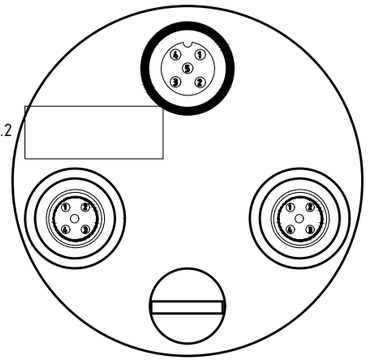
| PIN | SIGNAL | COLOR | FUNCTION |
|---|---|---|---|
| 1 | Vs | BROWN | SUPPLY 10..30V DC |
| 2 | | WHITE | DO NOT USE |
| 3 | GND | BLUE | 0V DC (Ground) |
| 4 | | BLACK | DO N OT USE |



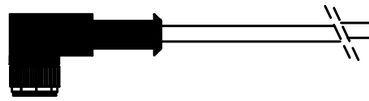
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



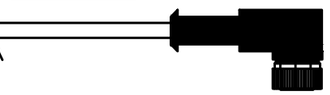
BQ91.2



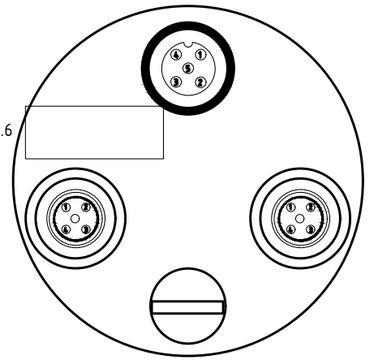
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



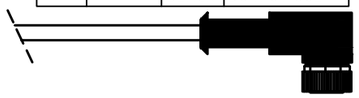
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



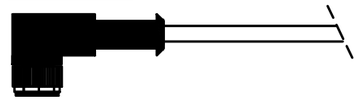
BQ91.6



| PIN | SIGNAL | COLOR | FUNCTION |
|---|---|---|---|
| 1 | Vs | BROWN | SUPPLY 10..30V DC |
| 2 | | WHITE | DO NOT USE |
| 3 | GND | BLUE | 0V DC (Ground) |
| 4 | | BLACK | DO N OT USE |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | ELETTRO90 nuova | FOGLIO 91 |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | ENCODER / ENCODER | REV. | DATA | SEGUE 92 |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

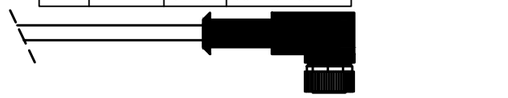
0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

ENCODER TRASPORTO ....
ENCODER CONVEYOR....

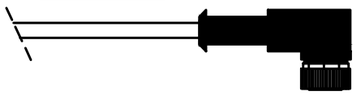
91.8 -0VDC → -0VDC 100.0

91.8 +24VDCE → +24VDCE 100.0

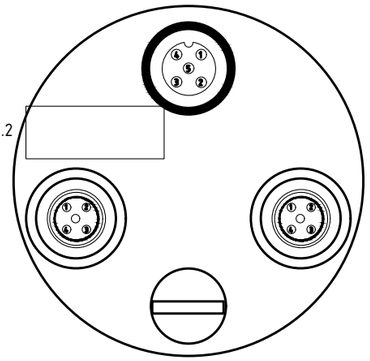
| PIN | SIGNAL | COLOR | FUNCTION |
|---|---|---|---|
| 1 | Vs | BROWN | SUPPLY 10..30V DC |
| 2 | | WHITE | DO NOT USE |
| 3 | GND | BLUE | 0V DC (Ground) |
| 4 | | BLACK | DO N OT USE |



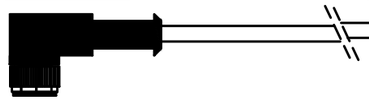
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



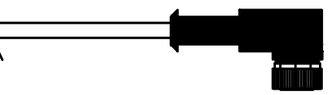
BQ92.2



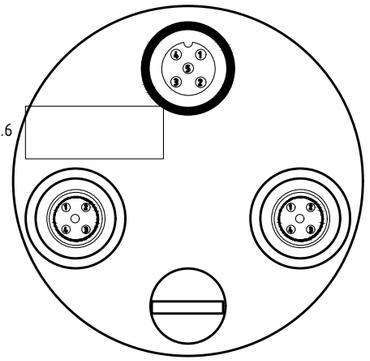
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



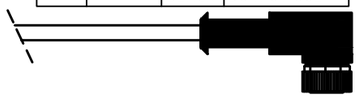
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



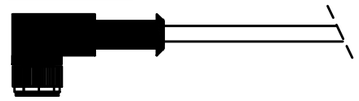
BQ92.6



| PIN | SIGNAL | COLOR | FUNCTION |
|---|---|---|---|
| 1 | Vs | BROWN | SUPPLY 10..30V DC |
| 2 | | WHITE | DO NOT USE |
| 3 | GND | BLUE | 0V DC (Ground) |
| 4 | | BLACK | DO N OT USE |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | TxD+ | YE | Transmit data |
| 2 | RxD+ | WH | Receive data |
| 3 | TxD- | OG | Transmit data\ |
| 4 | RxD- | BU | Receive data\ |



trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING | Esecutore | ELETTRO90 nuova |
| Cliente | LEGNOPAN | | | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | ENCODER / ENCODER | REV. | DATA |
| Data | 19/01/2020 | | | | |

FOGLIO 92

SEGUE 100

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PANNELLO MOBILE
ZONA PALETTE

92.8 +24VDCE — +24VDCE 170.0

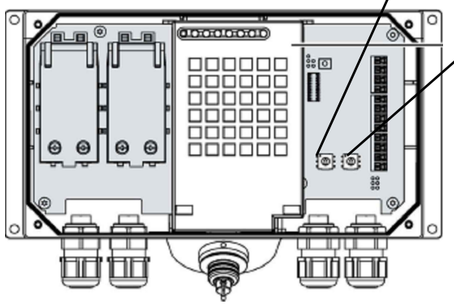
92.8 -0VDC — -0VDC 170.0

191.4

191ET3

BOX100.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ⏚ | M | 24 VDC | N.C. | STOP 24 | STOP 23 | STOP 14 | STOP 13 | ENABLE 2- | ENEBLE 1+ | ENABLE 1- | ENABLE 2+ |



trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | BOX PANEL 100.5<br>*PANEL BOX 100.5* |
| Data | 19/01/2020 | | |

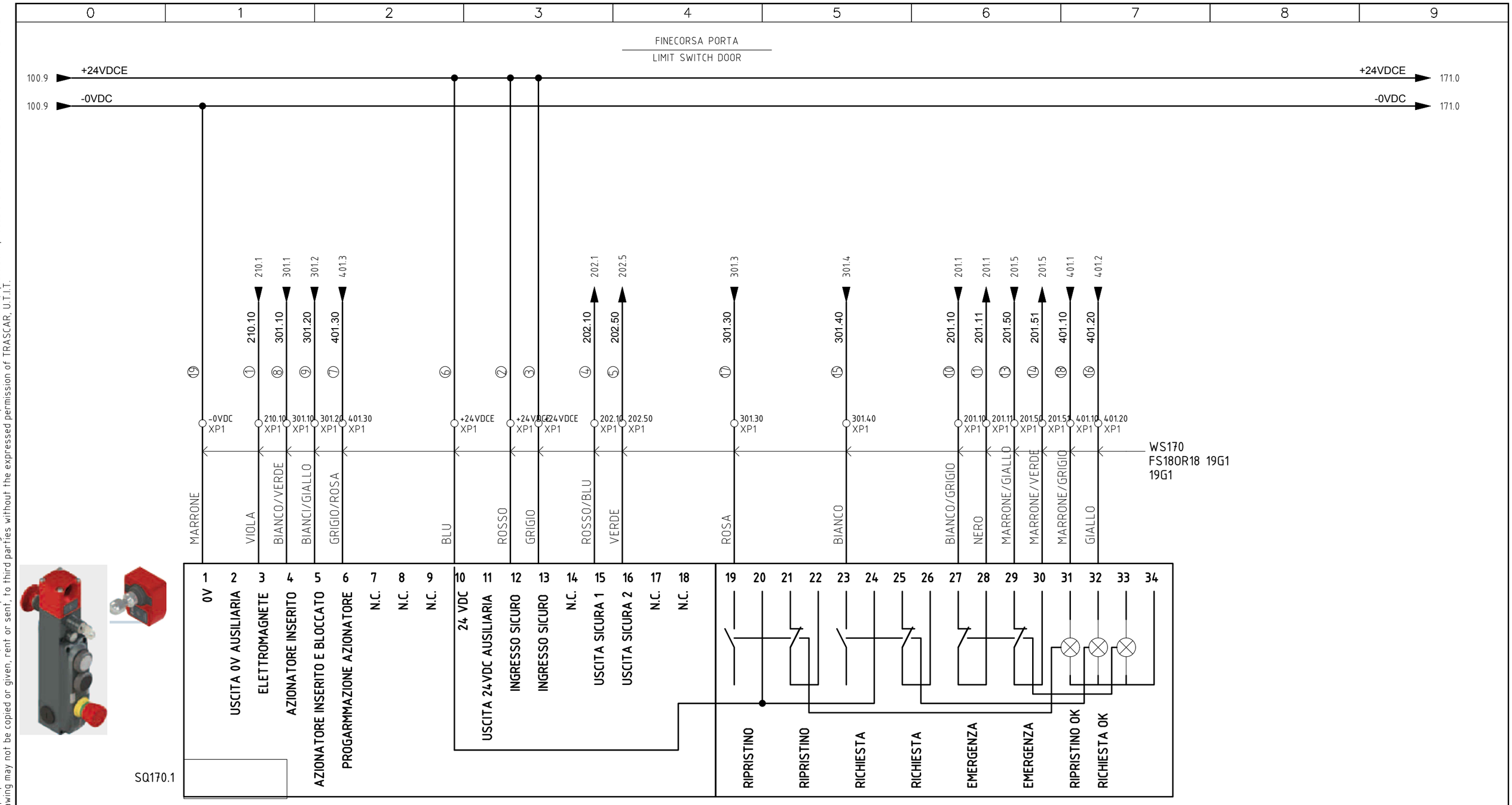
Esecutore: ELETTRO 90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 100

SEGUE 170

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

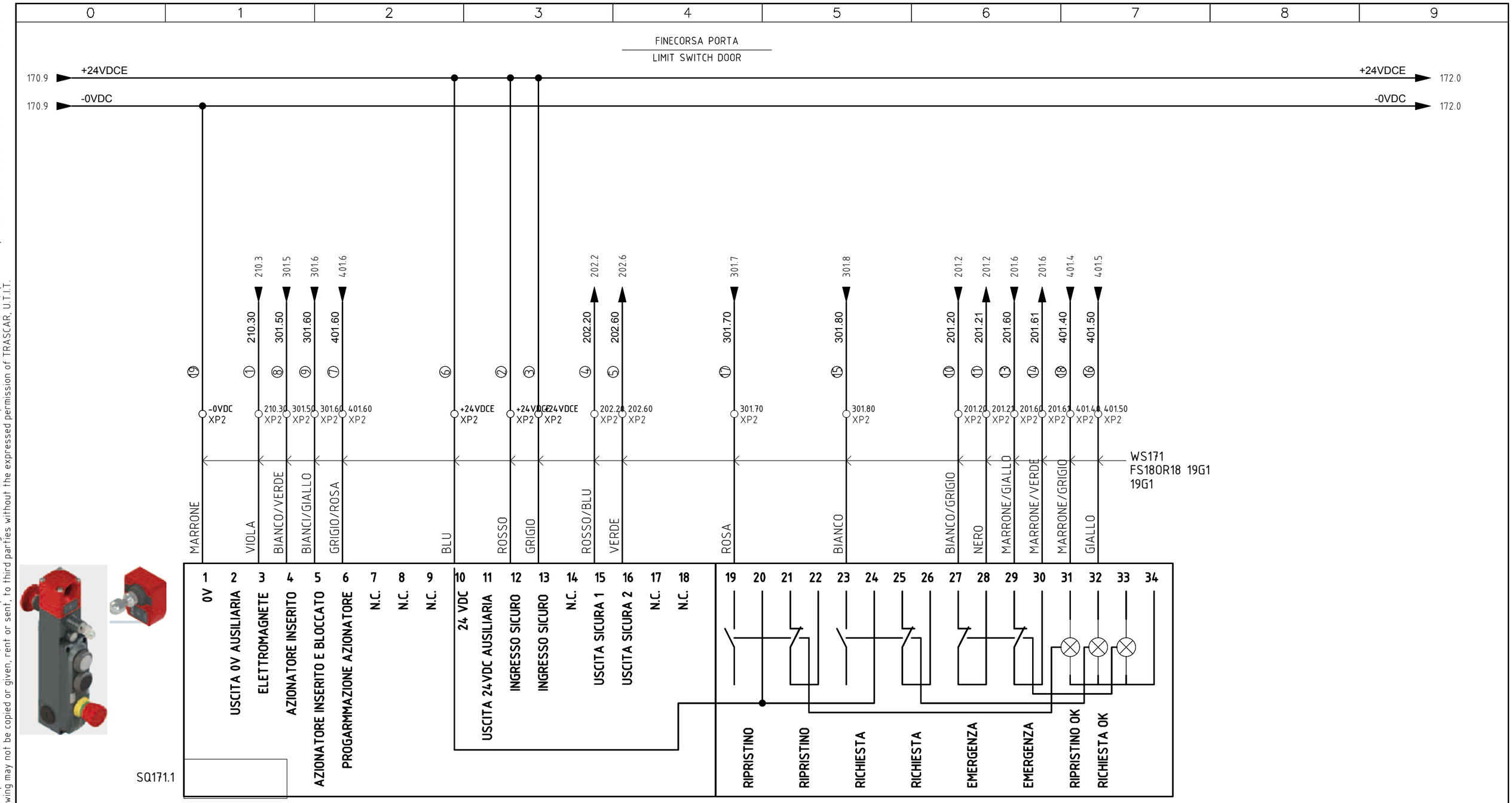



trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 | FOGLIO 170 | |
| Cliente LEGNOPAN | | | | |
| Disegno QE1 | Denominazione FINECORSA SICUREZZA PORTA / LIMIT SWITCH SAFETY DOOR | REV. | DATA | SEGUE 171 |
| Data 19/01/2020 | | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | FINECORSA SICUREZZA PORTA<br>*LIMIT SWITCH SAFETY DOOR* |
| Data | 19/01/2020 | | |

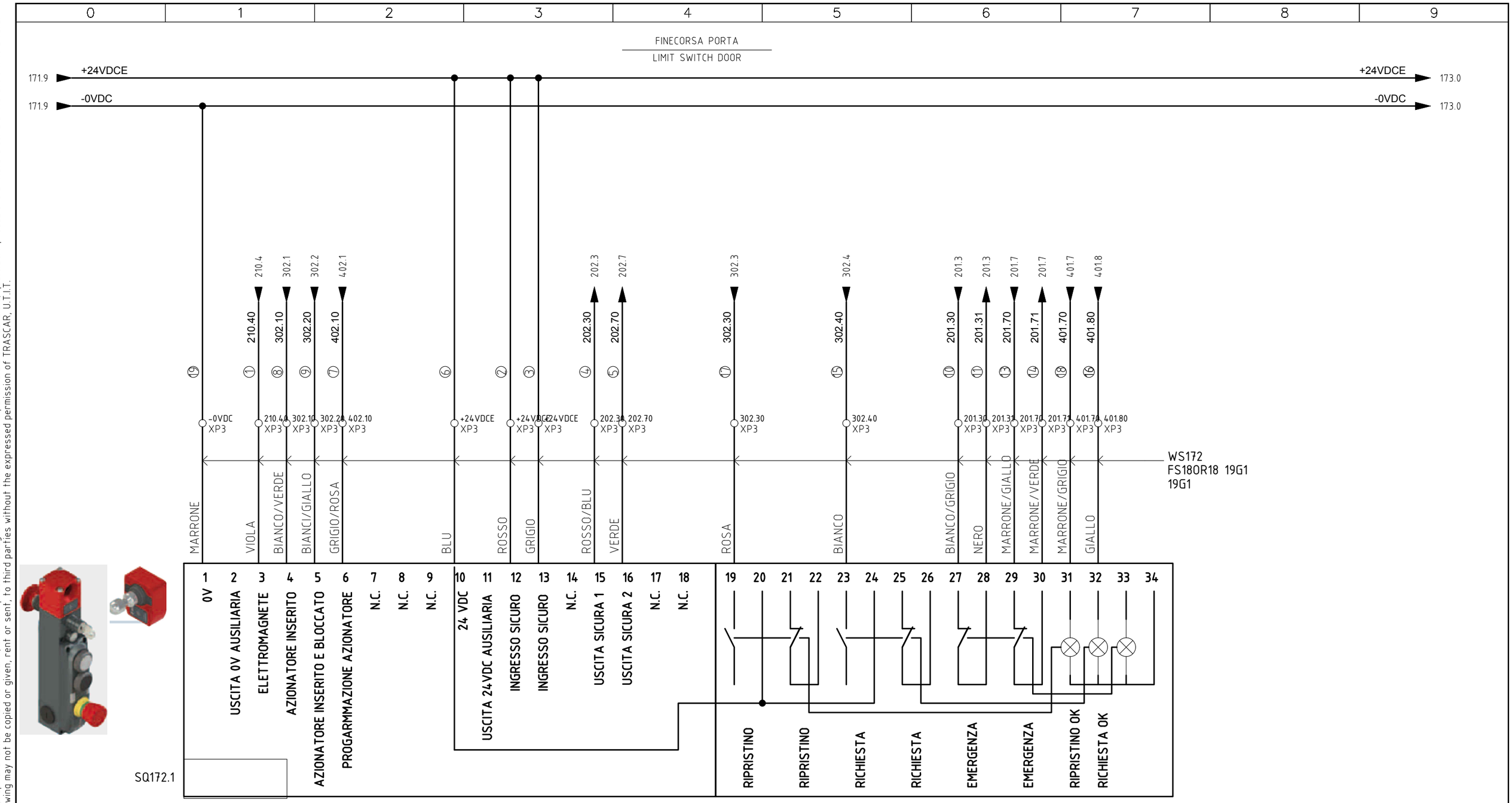
Esecutore: ELETTRO 90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

FOGLIO 171

SEGUE 172

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | FINECORSA SICUREZZA PORTA<br>*LIMIT SWITCH SAFETY DOOR* |
| Data | 19/01/2020 | | |

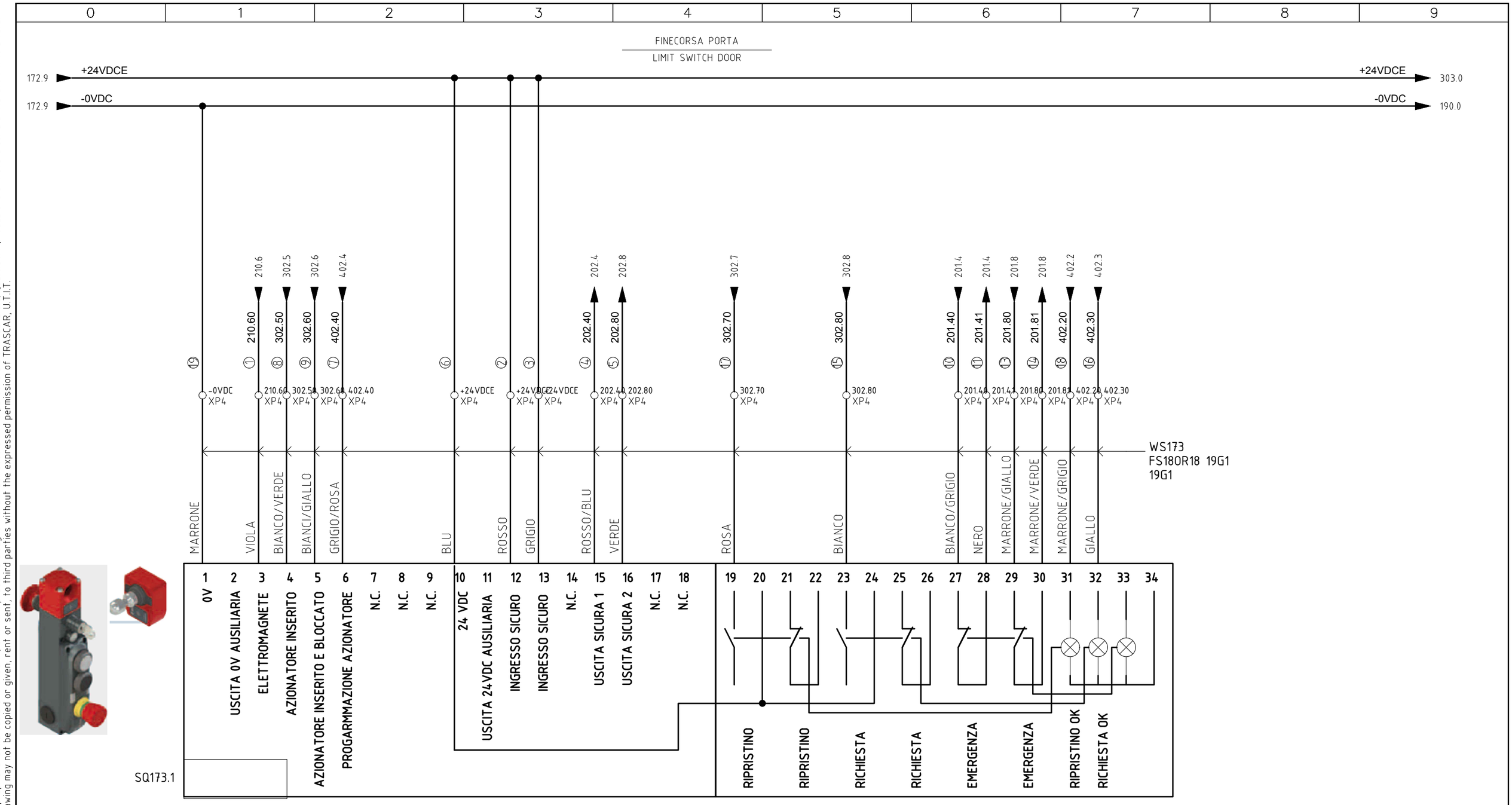
Esecutore: ELETTRO 90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

FOGLIO 172

SEGUE 173

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




trascar
AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | FINECORSA SICUREZZA PORTA<br>*LIMIT SWITCH SAFETY DOOR* |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

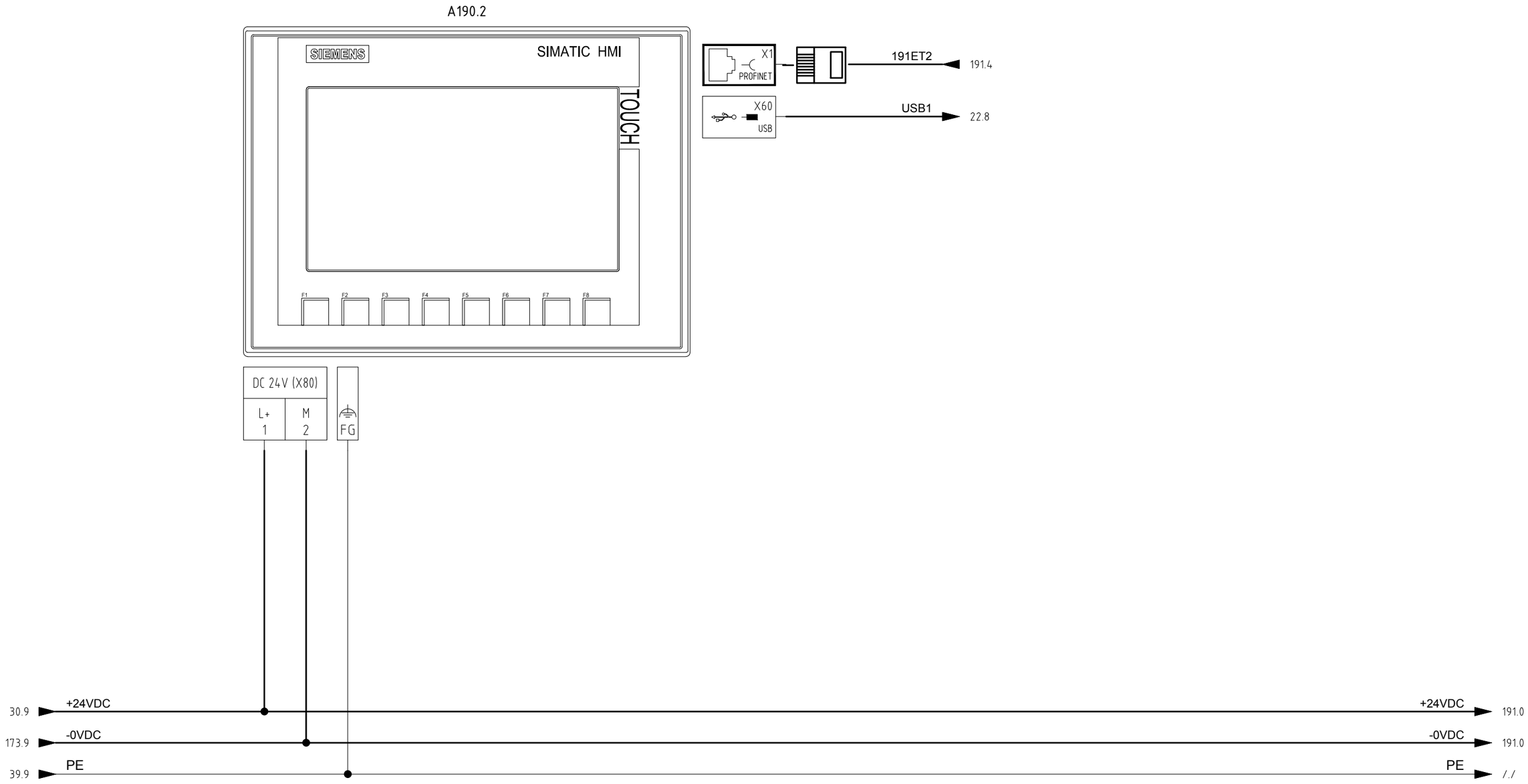
FOGLIO 173

SEGUE 190

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Quadro: | Sigla: | |
| CPU: | Rack: | Slot: |
| Costruttore: Siemens | Serie: SIMATIC_HMI_Panel | |
| Modello: 6AG1123-2GB03-2AX0 | | |

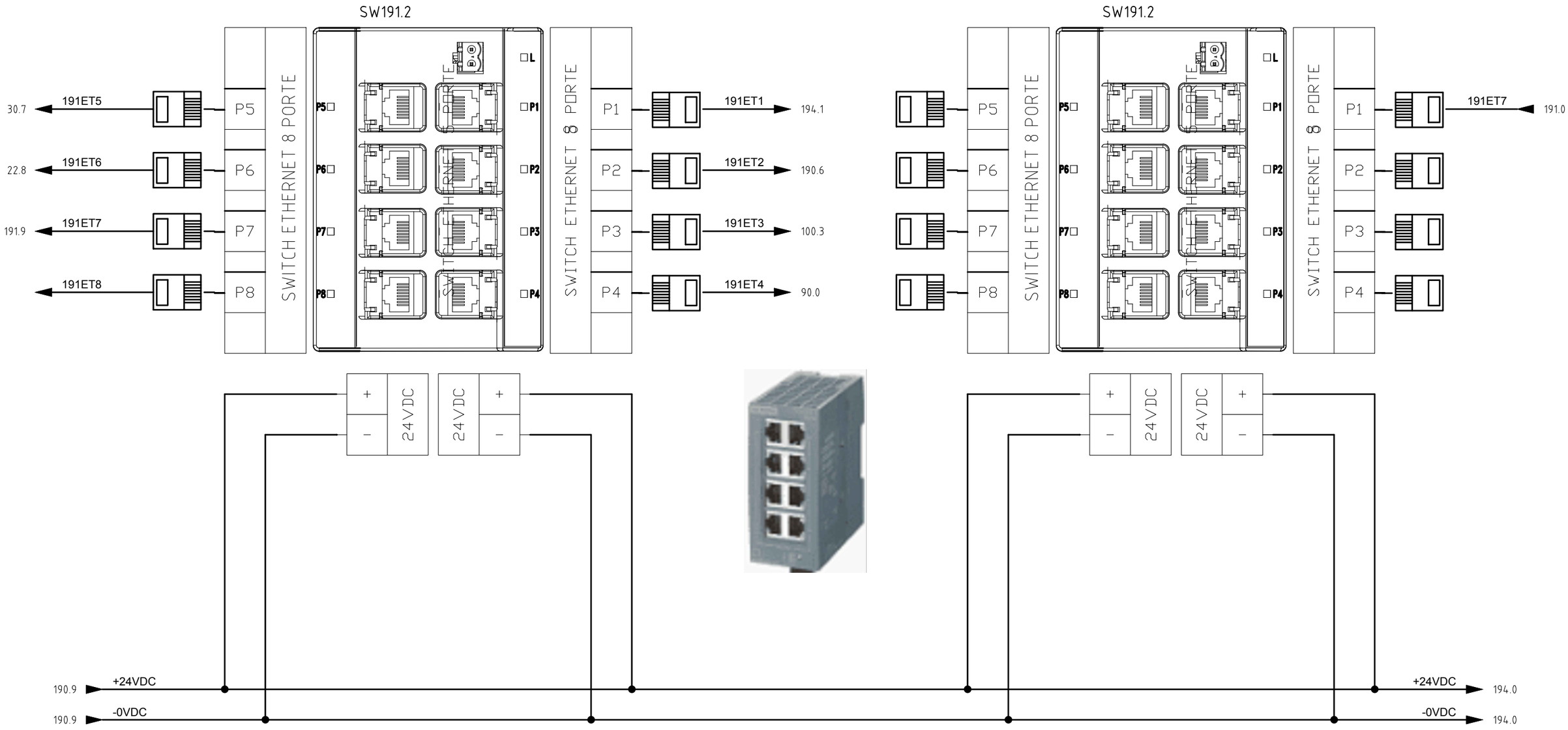



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 190 |
| | | Cliente LEGNOPAN | | | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione PANNELLO HMI / HMI PANEL | | SEGUE 191 |
| | | Data 19/01/2020 | | REV. / DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SWITCH ETHERNET
SWITCH ETHERNET






| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 NUOVA | FOGLIO 191 |
| | | Cliente LEGNOPAN | | | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione SWITCH / SWITCH | | SEGUE 192 |
| | | Data 19/01/2020 | | REV. DATA | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10. 255. 11. 11. | 10. 255. 11. 12. | 10. 255. 11. 13. | 10. 255. 11. 14. | 10. 255. 11. 15. | 10. 255. 11. 16. |
| INVERTER M11.1 | INVERTER M12.1 | INVERTER M13.1 | INVERTER M14.1 | INVERTER M15.1 | INVERTER M16.1 |
| INVERTER M11.1 | INVERTER M12.1 | INVERTER M13.1 | INVERTER M14.1 | INVERTER M15.1 | INVERTER M16.1 |

11ET9 12ET9 13ET9 14ET9 15ET9 16ET9

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. 255. 11. 17. | 10. 255. 11. 18. | 10. 255. 11. 19. | 10. 255. 11. 20. | 10. 255. 11. 21. | 10. 255. 11. 22. |
| INVERTER M17.1 | INVERTER M18.1 | INVERTER M19.1 | INVERTER M20.1 | INVERTER M21.1 | INVERTER M22.1 |
| INVERTER M17.1 | INVERTER M18.1 | INVERTER M19.1 | INVERTER M20.1 | INVERTER M21.1 | INVERTER M22.1 |

17ET9 18ET9 19ET9 20ET9 21ET9 22ET9

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. 255. 11. 23. | 10. 255. 11. 24. | 10. 255. 11. 25. | 10. 255. 11. 26. | 10. 255. 11. 27. | 10. 255. 11. 28. |
| INVERTER M23.1 | INVERTER M24.1 | INVERTER M25.1 | INVERTER M26.1 | INVERTER M27.1 | INVERTER M28.1 |
| INVERTER M23.1 | INVERTER M24.1 | INVERTER M25.1 | INVERTER M26.1 | INVERTER M27.1 | INVERTER M28.1 |

23ET9 24ET9 25ET9 26ET9 27ET9 28ET9

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. 255. 11. 29. | 10. 255. 11. 30. | 10. 255. 11. 31. | 10. 255. 11. 32. | 10. 255. 11. 33. | 10. 255. 11. 34. |
| INVERTER M29.1 | INVERTER M30.1 | INVERTER M31.1 | INVERTER M32.1 | INVERTER M33.1 | INVERTER M34.1 |
| INVERTER M29.1 | INVERTER M30.1 | INVERTER M31.1 | INVERTER M32.1 | INVERTER M33.1 | INVERTER M34.1 |

29ET9 30ET9 31ET9 32ET9 33ET9

| RETE INETRNA / INTERNAL NETWORK | |
|---|---|
| SUBNET | 255.255.0.0 |
| DEFAULT | 10.255.0.254 |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | RETE PROFINET / *PROFINET NET* |
| Data | 19/01/2020 | | |

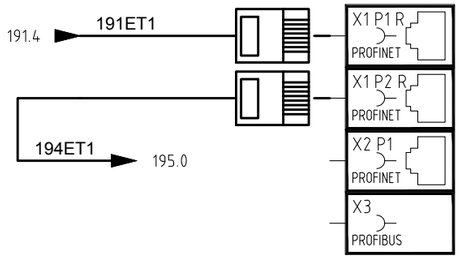
Esecutore: ELETTRO 90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

FOGLIO 192

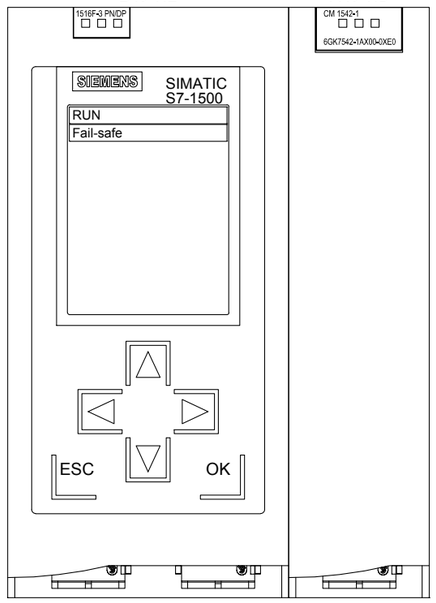
SEGUE 194

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




| | |
|---|---|
| Quadro: +MCB | Sigla: D194.2 |
| CPU: | Rack: Slot: |
| Costruttore: Siemens | Serie: S7_1500 |
| Modello: 6ES7516-3FN00-0AB0 | |

D194.2

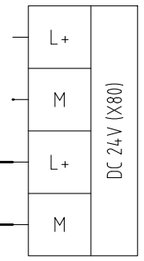


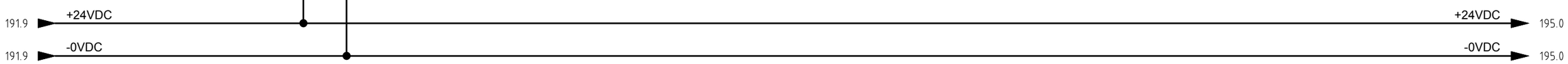

A194.3




| | |
|---|---|
| Quadro: | Sigla: |
| CPU: | Rack: Slot: |
| Costruttore: Siemens | Serie: S7_1500 |
| Modello: 6GK7542-1AX00-0XE0 | |

| Pin | Descrizione Pin | Indirizzo | Commento | Foglio |
|---|---|---|---|---|
| X1 P1 | PROFINET interface X1 P1 | | | |
| X1 P2 | PROFINET interface X1 P2 | | | |




trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | CONFIGURAZIONE PLC<br>PLC CONFIG |
| Data | 19/01/2020 | | |

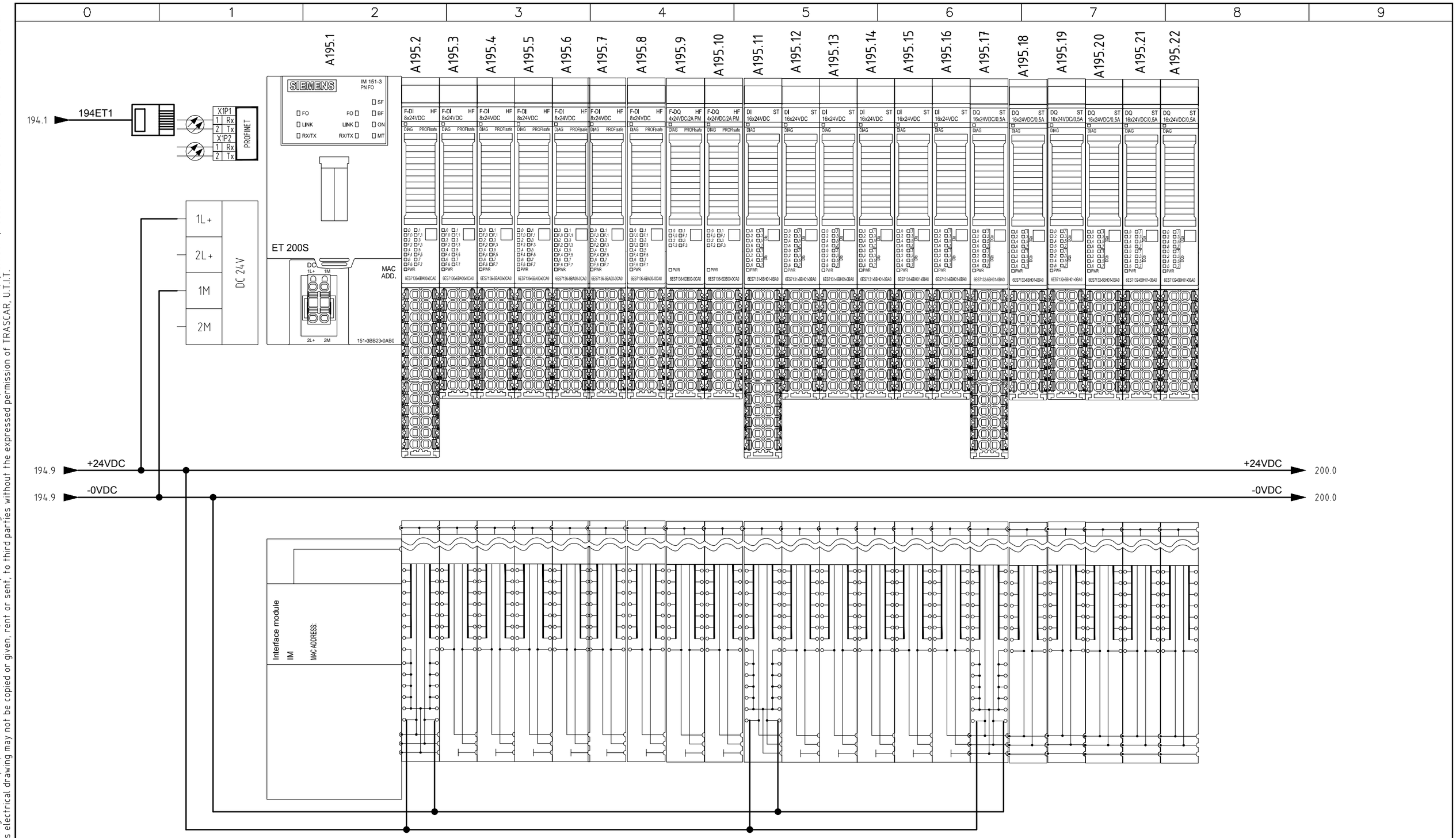
Esecutore: ELETTRO 90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 194

SEGUE 195

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.




| | | | |
|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING |
| | | Cliente LEGNOPAN | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione CONFIGURAZIONE PLC REMOTATO / *REMOTE PLC CONFIG* |
| | | Data 19/01/2020 | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

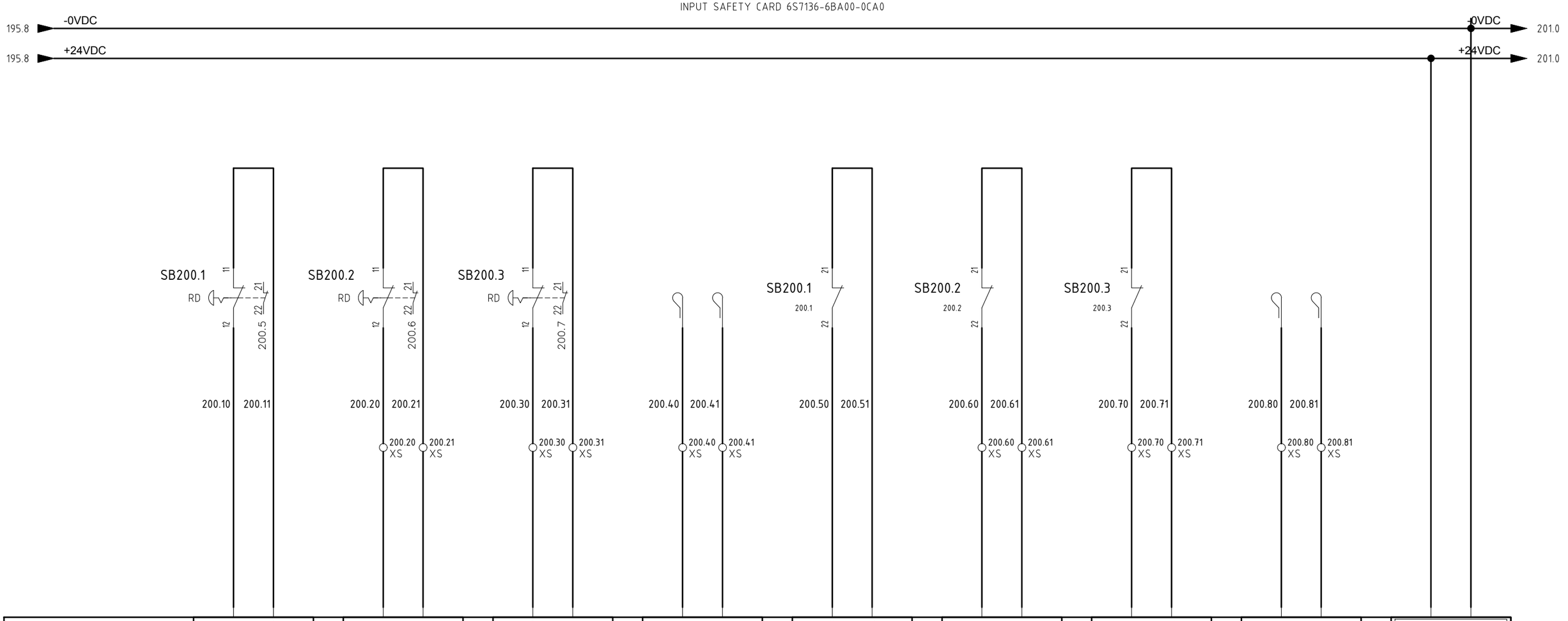
FOGLIO 195

SEGUE 200

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

SCHEDA INGRESSO SAFETY 6S7136-6BA00-0CA0

INPUT SAFETY CARD 6S7136-6BA00-0CA0




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SIEMENS | 1 9 | | 2 10 | | 3 11 | | 4 12 | | 5 13 | | 6 14 | | 7 15 | | 8 16 | | L+ M | |
| S7-1500 System | E200.0 | | E200.1 | | E200.2 | | E200.3 | | E200.4 | | E200.5 | | E200.6 | | E200.7 | | | |
| Digital Safety Input Module | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | | CPU: 1515F-2 PN MOD.: A195.2 | |
| Sink Connection | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: |
| CPU: 1515F-2 PN | EMERGENZA QUADRO ELETTRICO CANALE 1 EMERGENCY ON CABINET CHANNEL 1 | | EMERGENZA IN CAMPO CANALE 1 EMERGENCY ON FIELD CHANNEL 1 | | EMERGENZA IN CAMPO CANALE 1 EMERGNECY ON FIELD CHANNEL 1 | | | | EMERGENZA QUADRO ELETTRICO CANALE 1 EMERGENCY ON CABINET CHANNEL 1 | | EMERGENZA IN CAMPO CANALE 1 EMERGENCY ON FILED CHANNEL 1 | | EMERGENZA IN CAMPO CANALE 2 EMERGENCY ON FIELD CHANNEL 2 | | | | | |
| MOD: A195.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI SAFETY<br>*SAFETY INPUT CARD* |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO 90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 200

SEGUE 201

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO SAFETY 6S7136-6BA00-0CA0

INPUT SAFETY CARD 6S7136-6BA00-0CA0

200.9 -0VDC → -0VDC 202.0

200.9 +24VDC → +24VDC 202.0

| | 1 | 9 | 2 | 10 | 3 | 11 | 4 | 12 | 5 | 13 | 6 | 14 | 7 | 15 | 8 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 170.6 | 170.6 | 171.6 | 171.6 | 172.6 | 172.6 | 173.6 | 173.6 | 170.6 | 170.6 | 171.6 | 171.6 | 172.6 | 172.6 | 173.6 | 173.6 |
| | 201.10 | 201.11 | 201.20 | 201.21 | 201.30 | 201.31 | 201.40 | 201.41 | 201.50 | 201.51 | 201.60 | 201.61 | 201.70 | 201.71 | 201.80 | 201.81 |
| | E206.0 | | E206.1 | | E206.2 | | E206.3 | | E206.4 | | E206.5 | | E206.6 | | E206.7 | |
| | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.3 | |
| | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: | Name: | Sheet: |
| | EMERGENZA PORTA SQ170.1 CANALE 1 EMERGENCY DOOR SQ170.1 CHANNEL 1 | | EMERGENZA PORTA SQ171.1 CANALE 1 EMERGENCY DOOR SQ171.1 CHANNEL 1 | | EMERGENZA PORTA SQ172.1 CANALE 1 EMERGENCY DOOR SQ172.1 CHANNEL 1 | | EMERGENZA PORTA SQ173.1 CANALE 1 EMERGENCY DOOR SQ173.1 CHANNEL 1 | | EMERGENZA PORTA SQ170.1CANALE 2 EMERGENCY DOOR SQ170.1CHANNEL 2 | | EMERGENZA PORTA SQ171.1 CANALE 2 EMERGENCY DOOR SQ171.1 CHANNEL 2 | | EMERGENZA PORTA SQ172.1 CANALE 2 EMERGENCY DOOR SQ172.1 CHANNEL 2 | | EMERGENZA PORTA SQ173.1 CANALE 2 EMERGENCY DOOR SQ173.1 CHANNEL 2 | |

SIEMENS

S7-1500 System

Digital Safety Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.3

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI SAFETY<br>SAFETY INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 201

SEGUE 202

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO SAFETY 6S7136-6BA00-0CA0

INPUT SAFETY CARD 6S7136-6BA00-0CA0

201.9 -0VDC → -0VDC 203.0

201.9 +24VDC → +24VDC 203.0

| 170.3 | 171.3 | 172.3 | 173.3 | 170.4 | 171.4 | 172.4 | 173.4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202.10 | 202.20 | 202.30 | 202.40 | 202.50 | 202.60 | 202.70 | 202.80 |

SIEMENS

S7-1500 System

Digital Safety Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.4

| 1 9 | 2 10 | 3 11 | 4 12 | 5 13 | 6 14 | 7 15 | 8 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E212.0 | E212.1 | E212.2 | E212.3 | E212.4 | E212.5 | E212.6 | E212.7 |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.4 |
| Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: |
| USCITA SICURA 1<br>PORTA SQ170.1<br>SAFETY OUTPUT 1<br>DOOR SQ170.1 | USCITA SICURA 1<br>PORTA SQ171.1<br>SAFETY OUTPUT 1<br>DOOR SQ171.1 | USCITA SICURA 1<br>PORTA SQ172.1<br>SAFETY OUTPUT 1<br>DOOR SQ172.1 | USCITA SICURA 1<br>PORTA SQ173.1<br>SAFETY OUTPUT 1<br>DOOR SQ173.1 | USCITA SICURA 2<br>PORTA SQ170.1<br>SAFETY OUTPUT 2<br>DOOR SQ170.1 | USCITA SICURA 2<br>PORTA SQ171.1<br>SAFETY OUTPUT 2<br>DOOR SQ171.1 | USCITA SICURA 2<br>PORTA SQ172.1<br>SAFETY OUTPUT 2<br>DOOR SQ172.1 | USCITA SICURA 2<br>PORTA SQ173.1<br>SAFETY OUTPUT 2<br>DOOR SQ173.1 |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI SAFETY<br>*SAFETY INPUT CARD* |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 202

SEGUE 203

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

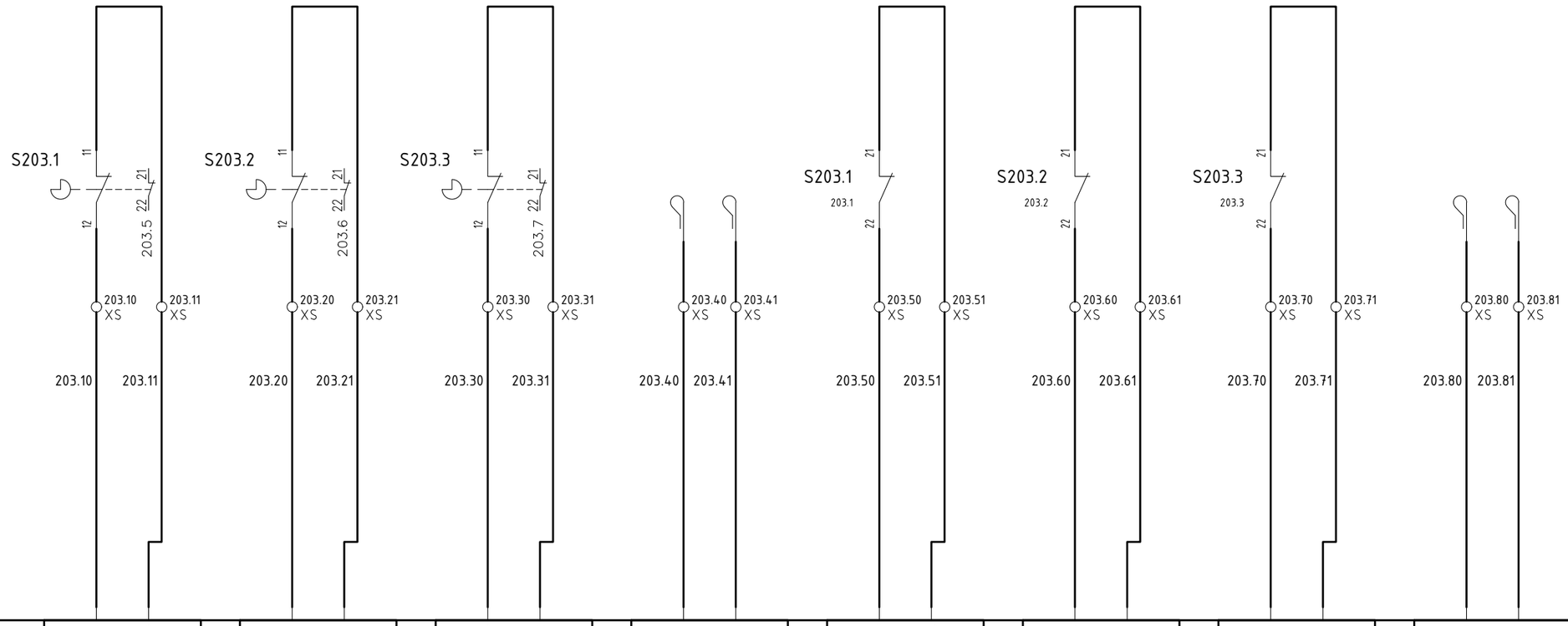
0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

SCHEDA INGRESSO SAFETY 6S7136-6BA00-0CA0

INPUT SAFETY CARD 6S7136-6BA00-0CA0

202.9 -0VDC → -0VDC 204.0

202.9 +24VDC → +24VDC 204.0




**SIEMENS**

S7-1500 System

Digital Safety Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.5

| 1 9 | 2 10 | 3 11 | 4 12 | 5 13 | 6 14 | 7 15 | 8 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E218.0 | E218.1 | E218.2 | E218.3 | E218.4 | E218.5 | E218.6 | E218.7 |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.5 |
| Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: |
| PORTA TRASLO 1<br>LATO OPPOSTO C1<br>DOOR CRANE 1<br>OPPOSITE SIDE C1 | PORTA TRASLO 2<br>LATO OPPOSTO C1<br>DOOR CRANE 2<br>OPPOSITE SIDE C1 | PORTA TRASLO 3<br>LATO OPPOSTO C1<br>DOOR CRANE 3<br>OPPOSITE SIDE C1 | | PORTA TRASLO 1<br>LATO OPPOSTO C2<br>DOOR CRANE 1<br>OPPOSITE SIDE C2 | PORTA TRASLO 2<br>LATO OPPOSTO C2<br>DOOR CRANE 2<br>OPPOSITE SIDE C2 | PORTA TRASLO 3<br>LATO OPPOSTO C2<br>DOOR CRANE 3<br>OPPOSITE SIDE C2 | |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI SAFETY<br>*SAFETY INPUT CARD* |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 203

SEGUE 204

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

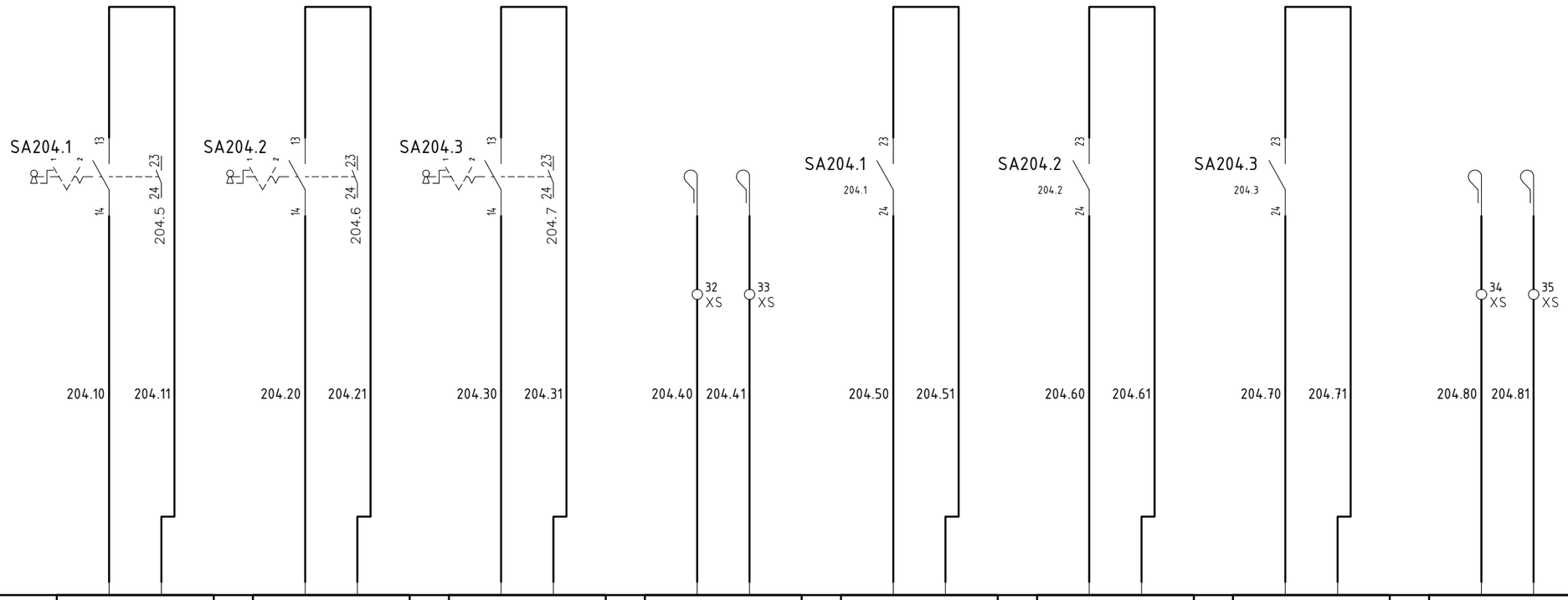
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO SAFETY 6S7136-6BA00-0CA0

INPUT SAFETY CARD 6S7136-6BA00-0CA0

203.9 -0VDC → -0VDC 205.0

203.9 +24VDC → +24VDC 205.0




SIEMENS

S7-1500 System

Digital Safety Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.6

| 1 9 | 2 10 | 3 11 | 4 12 | 5 13 | 6 14 | 7 15 | 8 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E224.0 | E224.1 | E224.2 | E224.3 | E224.4 | E224.5 | E224.6 | E224.7 |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.6 |
| Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: |
| ABILITAZIONI MANUALI<br>TRASLO 1 C1<br>ENABLE MANUAL<br>CRANE 1 C1 | ABILITAZIONI MANUALI<br>TRASLO 2 C1<br>ENABLE MANUAL<br>CRANE 2 C1 | ABILITAZIONI MANUALI<br>TRASLO 3 C1<br>ENABLE MANUAL<br>CRANE 3 C1 | | ABILITAZIONI MANUALI<br>TRASLO 1 C2<br>ENABLE MANUAL<br>CRANE 1 C2 | ABILITAZIONI MANUALI<br>TRASLO 2 C2<br>ENABLE MANUAL<br>CRANE 2 C2 | ABILITAZIONI MANUALI<br>TRASLO 3 C2<br>ENABLE MANUAL<br>CRANE 3 C2 | |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI SAFETY<br>SAFETY INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 204

SEGUE 205

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

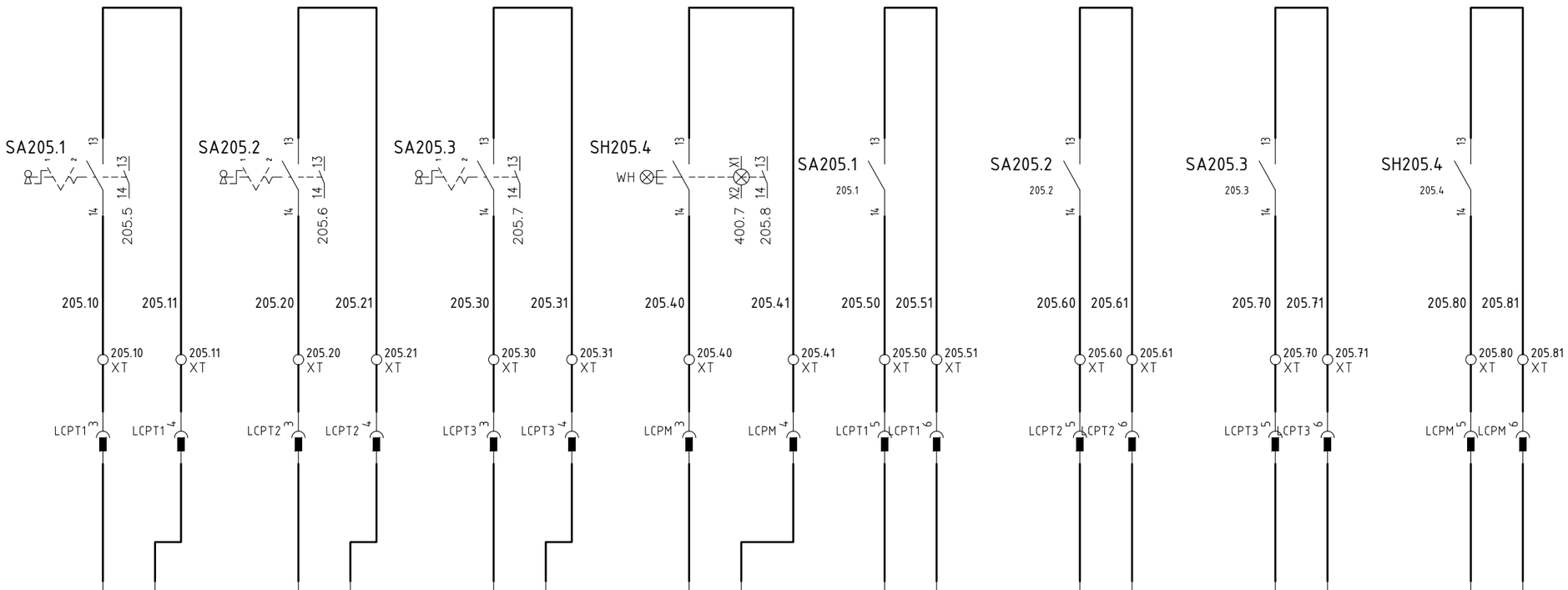
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO SAFETY 6S7136-6BA00-0CA0

INPUT SAFETY CARD 6S7136-6BA00-0CA0

204.9 -0VDC → -0VDC 206.0

204.9 +24VDC → +24VDC 206.0




| 1 9 | 2 10 | 3 11 | 4 12 | 5 13 | 6 14 | 7 15 | 8 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E230.0 | E230.1 | E230.2 | E230.3 | E230.4 | E230.5 | E230.6 | E230.7 |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.7 |
| Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: |
| INSERZIONE MANUALI<br>TRASLO 1 C1<br>MANUALS ON<br>CRANE 1 C1 | INSERZIONE MANUALI<br>TRASLO 2 C1<br>MANUALS ON<br>CRANE 2 C1 | INSERZIONE MANUALI<br>TRASLO 3 C1<br>MANUALS ON<br>CRANE 3 C1 | UOMO MORTO<br>CANALE 1<br>DEAD MEN<br>CHANNEL 1 | INSERZIONE MANUALI<br>TRASLO 1 C2<br>MANUALS ON<br>CRANE 1 C2 | INSERZIONE MANUALI<br>TRASLO 2 C2<br>MANUALS ON<br>CRANE 2 C2 | INSERZIONE MANUALI<br>TRASLO 3 C2<br>MANUALS ON<br>CRANE 3 C2 | UOMO MORTO<br>CANALE 2<br>DEAD MEN<br>CHANNEL 2 |

SIEMENS

S7-1500 System

Digital Safety Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.7

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI SAFETY<br>SAFETY INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO 90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 205

SEGUE 206

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

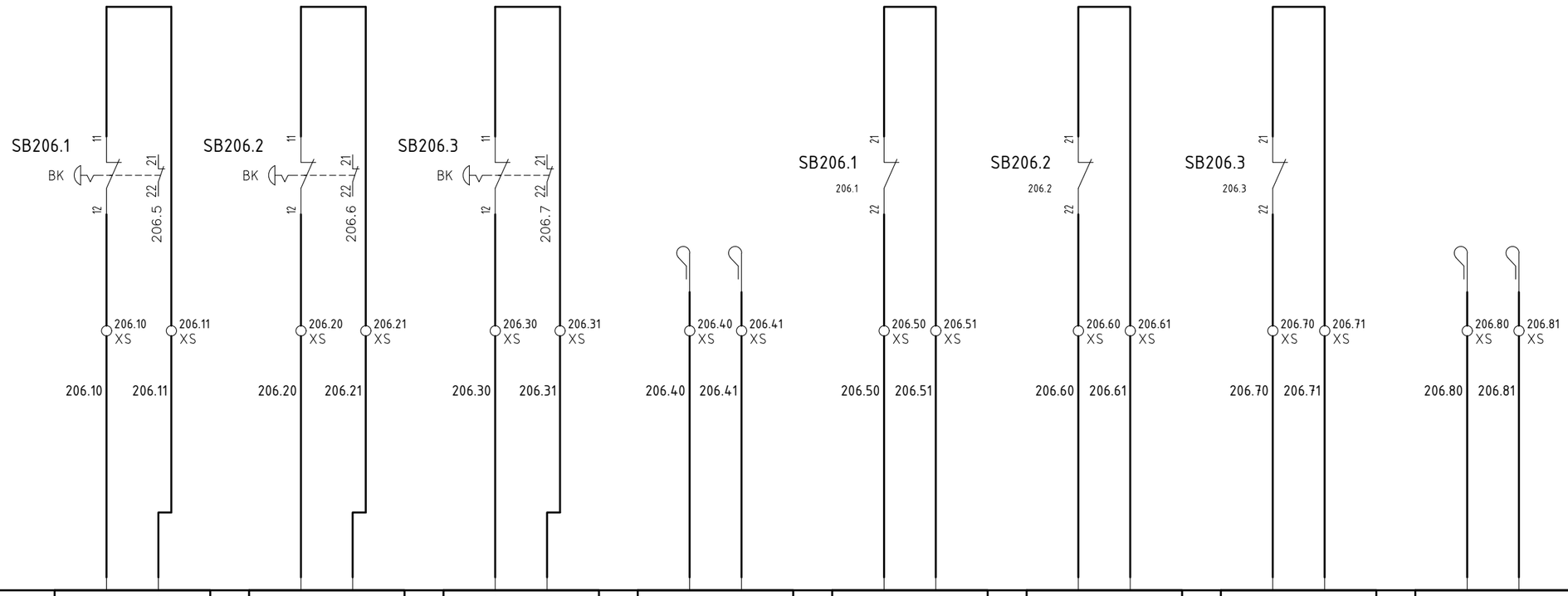
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO SAFETY 6S7136-6BA00-0CA0

INPUT SAFETY CARD 6S7136-6BA00-0CA0

205.9 -0VDC → -0VDC 210.0

205.9 +24VDC → +24VDC 210.0




| | 1 9 | 2 10 | 3 11 | 4 12 | 5 13 | 6 14 | 7 15 | 8 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SIEMENS** | E236.0 | E236.1 | E236.2 | E236.3 | E236.4 | E236.5 | E236.6 | E236.7 |
| S7-1500 System | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.8 |
| Digital Safety Input Module<br>Sink Connection<br>CPU: IM155-6PN ST<br>MOD: A195.8 | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: |
| | EMERGENZA<br>TRASLO 1 C1<br>EMERGENCY<br>CRANE 1 C1 | EMERGENZA<br>TRASLO 2 C1<br>EMERGENCY<br>CRANE 2 C1 | EMERGENZA<br>TRASLO 3 C1<br>EMERGENCY<br>CRANE 3 C1 | | EMERGENZA<br>TRASLO 1 C2<br>EMERGENCY<br>CRANE 1 C2 | EMERGENZA<br>TRASLO 2 C2<br>EMERGENCY<br>CRANE 2 C2 | EMERGENZA<br>TRASLO 3 C2<br>EMERGENCY<br>CRANE 3 C2 | |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI SAFETY<br>*SAFETY INPUT CARD* |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 206

SEGUE 210

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

SCHEDA USCITASAFETY 6S7136-6BD00-0CA0
OUTPUT SAFETY CARD 6S7136-6BD00-0CA0

SIEMENS

S7-1500 System

Digital Safety Output Module
Sink Connection
CPU: IM155-6PN ST
MOD: A195.9

| A300.0 | A300.1 | A300.2 | A300.3 |
|---|---|---|---|
| ELETTROMAGNETE CANCELLO SQ170.1 ELECTROMAGNET DOOR SQ170.1 | ELETTROMAGNETE CANCELLO SQ171.1 ELECTROMAGNET DOOR SQ171.1 | ELETTROMAGNETE CANCELLO SQ172.1 ELECTROMAGNET DOOR SQ172.1 | ELETTROMAGNETE CANCELLO SQ173.1 ELECTROMAGNET DOOR SQ173.1 |
| Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: |
| CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.9 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.9 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.9 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.9 |
| 1 9 5 13 | 2 10 6 14 | 3 11 7 15 | 4 12 8 16 |
| 210.10 → 170.1 | 210.30 → 171.1 | 210.40 → 172.1 | 210.60 → 173.1 |

206.9 ► -0VDC ——— -0VDC ► 211.0

206.9 ► +24VDC ——— +24VDC ► 211.0

| | | | |
|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING |
| | | Cliente LEGNOPAN | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione SCHEDA USCITE SAFETY / SAFETY OUTPUT CARD |
| | | Data 19/01/2020 | |

Esecutore ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

FOGLIO 210

SEGUE 211

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

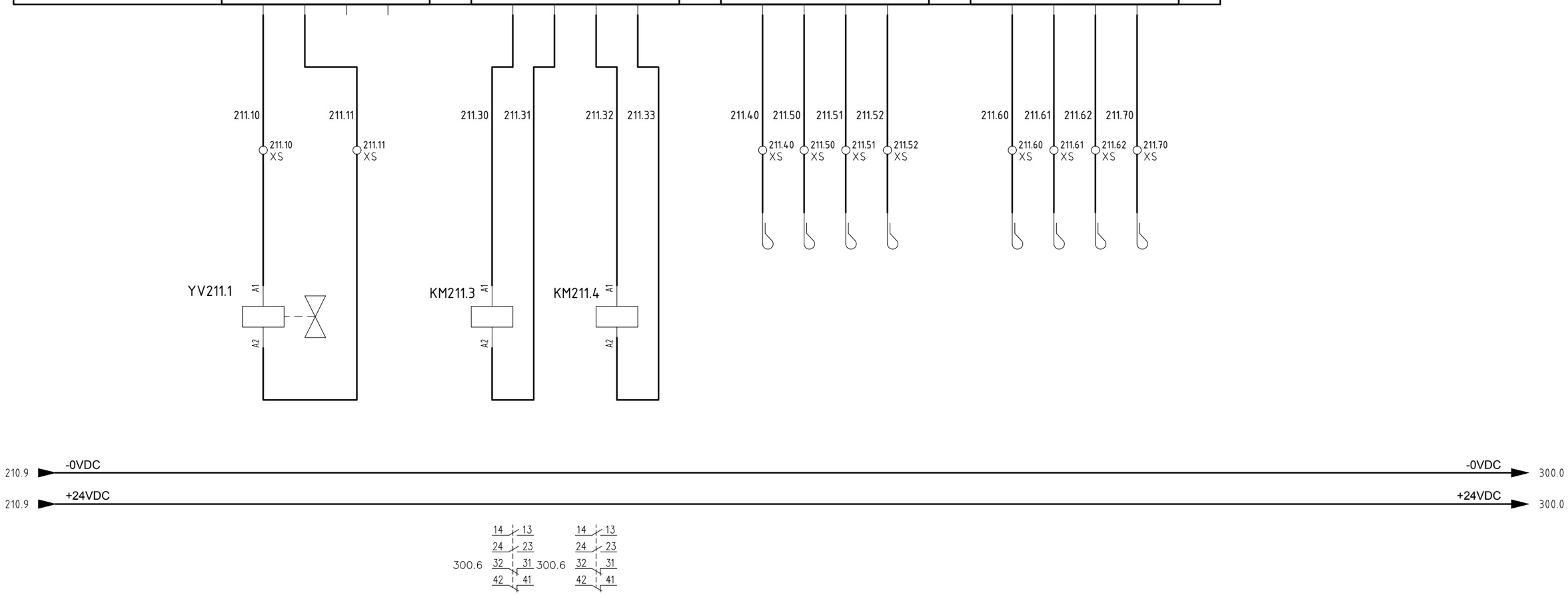
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

SCHEDA USCITASAFETY 6S7136-6BD00-0CA0
OUTPUT SAFETY CARD 6S7136-6BD00-0CA0

SIEMENS

S7-1500 System
Digital Safety Output Module
Sink Connection
CPU: IM155-6PN ST
MOD: A195.10

| GENERALE ARIA<br>MAIN AIR PRESSURE | ABILITAZIONE SICUREZZE<br>ENABLE SAFETY | | | |
|---|---|---|---|---|
| Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.10 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.10 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.10 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.10 | |
| A306.0 | A306.1 | A306.2 | A306.3 | |
| 1 9 5 13 | 2 10 6 14 | 3 11 7 15 | 4 12 8 16 | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto: HANDLING |
| | | Cliente LEGNOPAN | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione: SCHEDA USCITE SAFETY / SAFETY OUTPUT CARD |
| | | Data 19/01/2020 | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

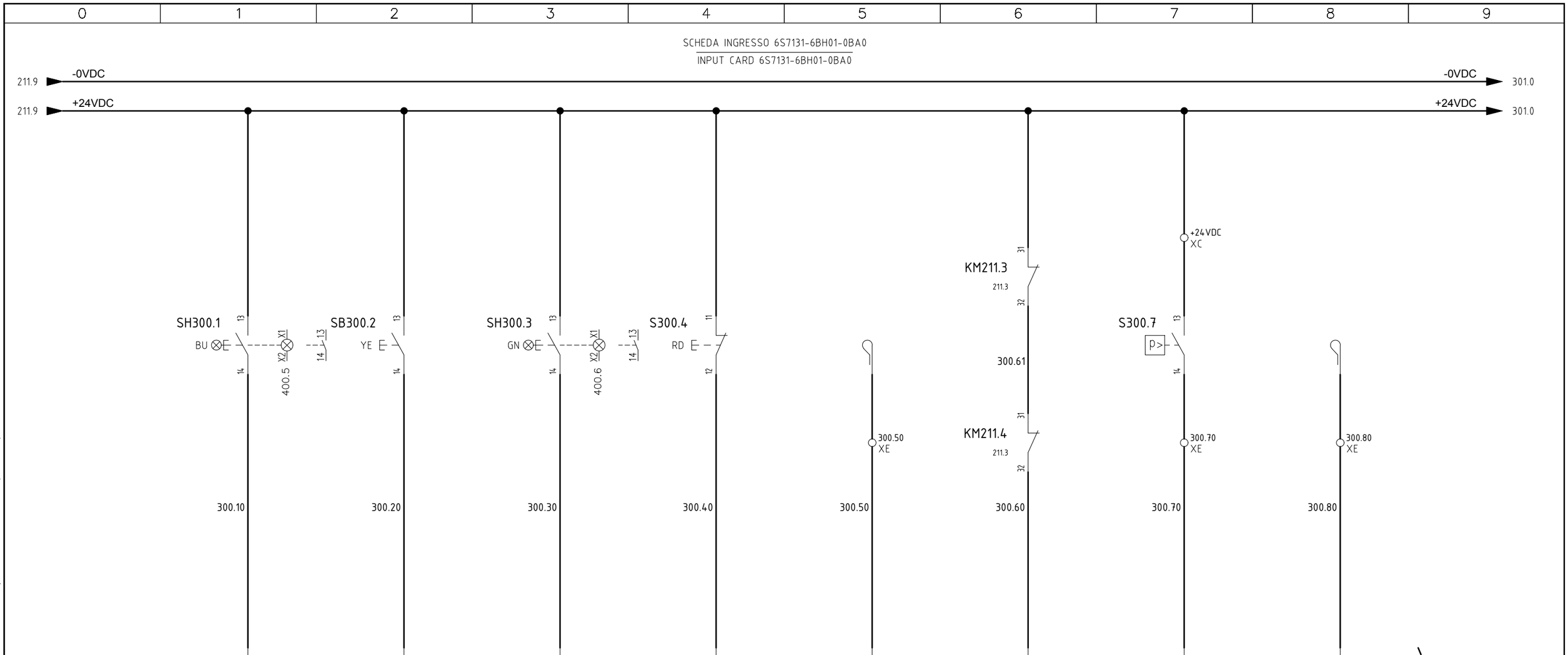
FOGLIO 211

SEGUE 300

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

SCHEDA INGRESSO 6S7131-6BH01-0BA0

INPUT CARD 6S7131-6BH01-0BA0




| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E0.0 | E0.1 | E0.2 | E0.3 | E0.4 | E0.5 | E0.6 | E0.7 |
| | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.11 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 |
| | Name: A195.11 Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: Sheet: |
| | MARCIA AUSILIARI<br>AUXILIARIES RUN | TACITAZIONE ALLARMI<br>ALARMS ACKNOWLE | MARCIA CICLO<br>RUN CYCLE | STOP CICLO<br>STOP CYCLE | | FEEDBACK SICUREZZE<br>FEDDBACK SAFETY | PRESSOTATO ARIA<br>AIR PRESSURE SWITCH | |

SIEMENS

S7-1500 System

Digital Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.11

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI DIGITALI<br>DIGITAL INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 300

SEGUE 301

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO 6S7131-6BH01-0BA0

INPUT CARD 6S7131-6BH01-0BA0

300.9 -0VDC → -0VDC 302.0

300.9 +24VDC → +24VDC 302.0

| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | L+ M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170.1 | 170.1 | 170.4 | 170.5 | 171.1 | 171.1 | 171.4 | 171.5 | |
| 301.10 | 301.20 | 301.30 | 301.40 | 301.50 | 301.60 | 301.70 | 301.80 | |
| E1.0 | E1.1 | E1.2 | E1.3 | E1.4 | E1.5 | E1.6 | E1.7 | |
| CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST | CPU: IM155-6PN ST |
| MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 | MOD.: A195.11 |
| Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: |
| AZIONATORE INSERITO<br>FINECORSA SQ170.1<br>ACTUATOR INSERTED<br>LIMIT SWITCH SQ170.1 | AZIONATORE BLOCCATO<br>FINECORSA SQ170.1<br>ACTUATOR BLOCKED<br>LIMIT SWITCH SQ170.1 | PULSANTE RIPRISTINO<br>FINECORSA SQ170.1<br>RESET BUTTON<br>LIMIT SWITCH SQ170.1 | RICHIESTA ACCESSO<br>FINECORSA SQ170.1<br>ACCESS REQUEST<br>LIMIT SWITCH SQ170.1 | AZIONATORE INSERITO<br>FINECORSA SQ171.1<br>ACTUATOR INSERTED<br>LIMIT SWITCH SQ171.1 | AZIONATORE BLOCCATO<br>FINECORSA SQ171.1<br>ACTUATOR BLOCKED<br>LIMIT SWITCH SQ171.1 | PULSANTE RIPRISTINO<br>FINECORSA SQ171.1<br>RESET BUTTON<br>LIMIT SWITCH SQ171.1 | RICHIESTA ACCESSO<br>FINECORSA SQ171.1<br>ACCESS REQUEST<br>LIMIT SWITCH SQ171.1 | |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI DIGITALI<br>DIGITAL INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 301

SEGUE 302

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO 6S7131-6BH01-0BA0

INPUT CARD 6S7131-6BH01-0BA0

301.9 -0VDC → -0VDC 303.0

301.9 +24VDC → +24VDC 303.0

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 172.1 | 172.1 | 172.4 | 172.5 | 173.1 | 173.1 | 173.4 | 173.5 |
| | 302.10 | 302.20 | 302.30 | 302.40 | 302.50 | 302.60 | 302.70 | 302.80 |
| | E2.0 | E2.1 | E2.2 | E2.3 | E2.4 | E2.5 | E2.6 | E2.7 |
| | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.12 |
| | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: |
| | AZIONATORE INSERITO<br>FINECORSA SQ172.1<br>ACTUATOR INSERTED<br>LIMIT SWITCH SQ172.1 | AZIONATORE BLOCCATO<br>FINECORSA SQ172.1<br>ACTUATOR BLOCKED<br>LIMIT SWITCH SQ172.1 | PULSANTE RIPRISTINO<br>FINECORSA SQ172.1<br>RESET BUTTON<br>LIMIT SWITCH SQ172.1 | RICHIESTA ACCESSO<br>FINECORSA SQ172.1<br>ACCESS REQUEST<br>LIMIT SWITCH SQ172.1 | AZIONATORE INSERITO<br>FINECORSA SQ173.1<br>ACTUATOR INSERTED<br>LIMIT SWITCH SQ173.1 | AZIONATORE BLOCCATO<br>FINECORSA SQ173.1<br>ACTUATOR BLOCKED<br>LIMIT SWITCH SQ173.1 | PULSANTE RIPRISTINO<br>FINECORSA SQ173.1<br>RESET BUTTON<br>LIMIT SWITCH SQ173.1 | RICHIESTA ACCESSO<br>FINECORSA SQ173.1<br>ACCESS REQUEST<br>LIMIT SWITCH SQ173.1 |

SIEMENS

S7-1500 System

Digital Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.12

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI DIGITALI<br>DIGITAL INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

REV. | DATA

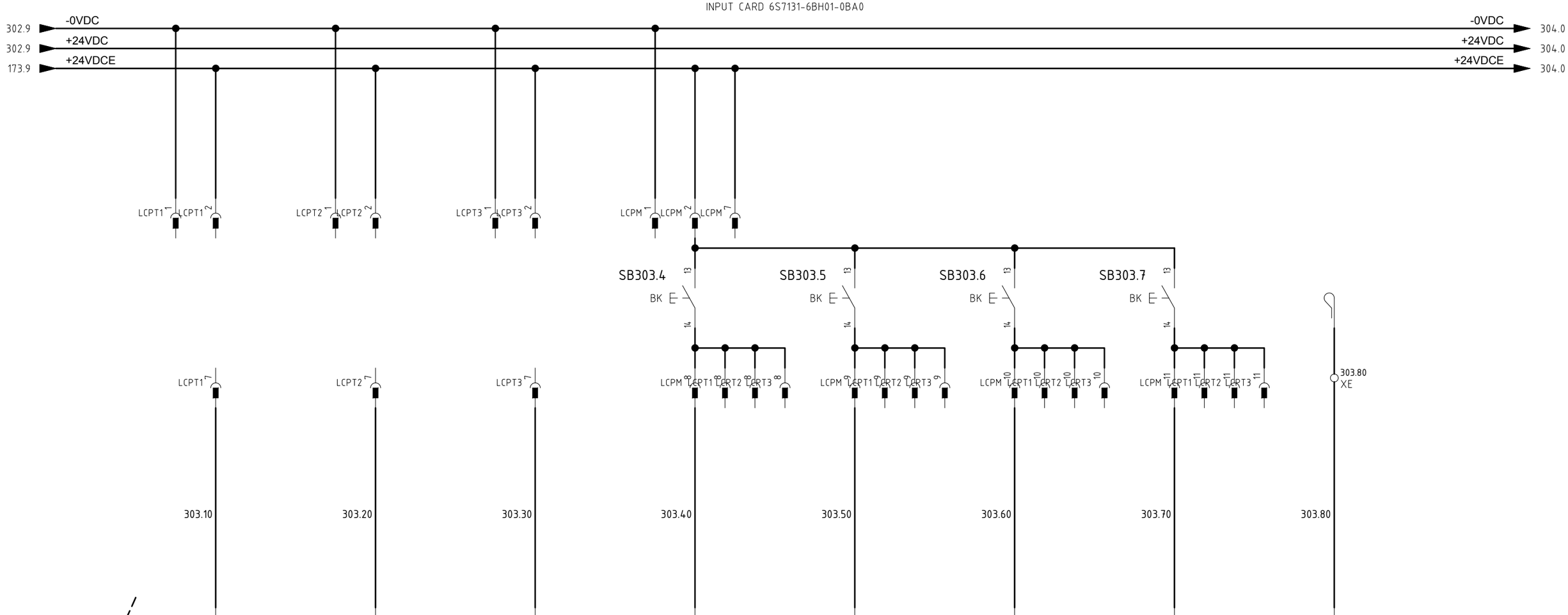
FOGLIO 302

SEGUE 303

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

SCHEDA INGRESSO 6S7131-6BH01-0BA0
INPUT CARD 6S7131-6BH01-0BA0




| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E3.0 | E3.1 | E3.2 | E3.3 | E3.4 | E3.5 | E3.6 | E3.7 |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A196.2 |
| Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: | Name: ??? Sheet: |
| PULSANTIERA TRALO 1 INSERITA PUSBUTTON CRANE 1 INSERT | PULSANTIERA TRALO 2 INSERITA PUSBUTTON CRANE 2 INSERT | PULSANTIERA TRALO 3 INSERITA PUSBUTTON CRANE 3 INSERT | ABIL. RULLIERA 1 DENTRO AL TRASLO 1 ENABLE CONVEYOR 1 INSIDE CRANE 1 | ABIL. RULLIERA 2 DENTRO AL TRASLO 2 ENABLE CONVEYOR 2 INSIDE CRANE 2 | ABIL. RULLIERA 3 DENTRO AL TRASLO 3 ENABLE CONVEYOR 3 INSIDE CRANE 3 | ABIL. RULLIERA 4 DENTRO AL TRASLO 4 ENABLE CONVEYOR 4 INSIDE CRANE 4 | |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI DIGITALI<br>DIGITAL INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

FOGLIO 303

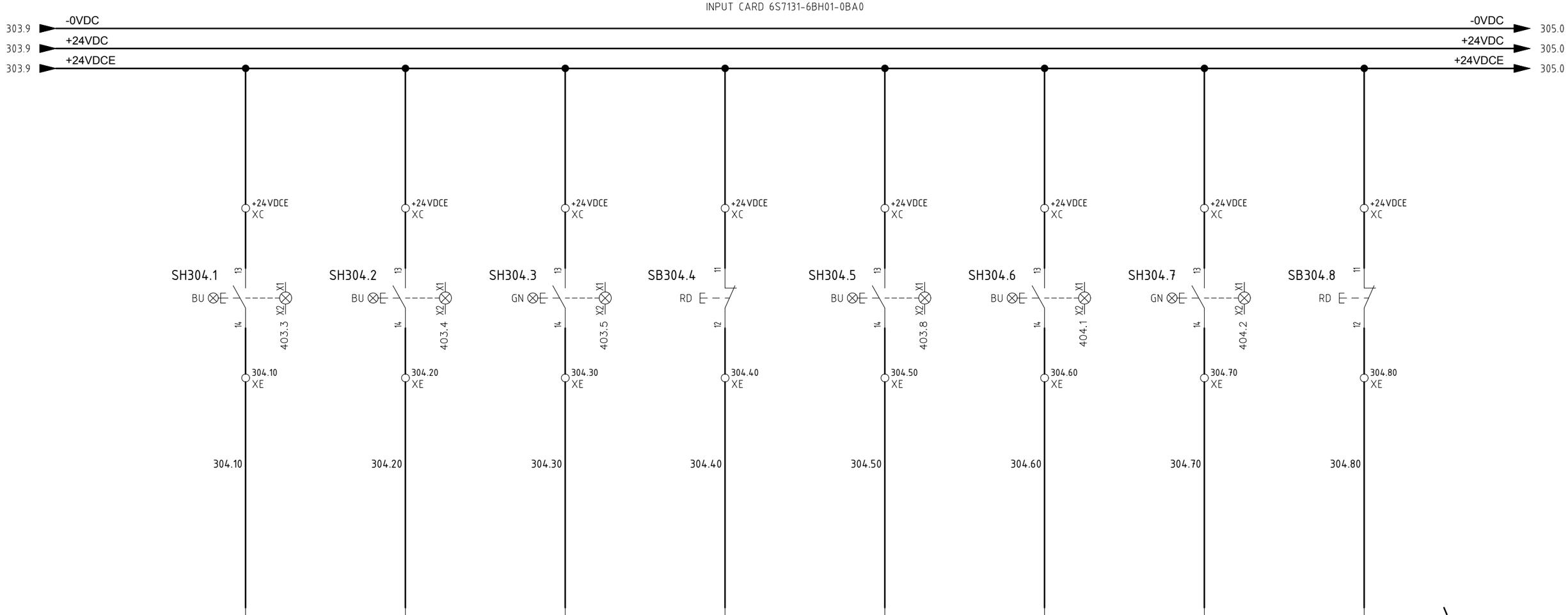
SEGUE 304

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO 6S7131-6BH01-0BA0

INPUT CARD 6S7131-6BH01-0BA0




SIEMENS

S7-1500 System

Digital Input Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.13

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E4.0 | E4.1 | E4.2 | E4.3 | E4.4 | E4.5 | E4.6 | E4.7 |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.13 |
| Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: | Name: A195.11 Sheet: |
| RESET EMERGENZA TRASLO 1<br>RESET EMERGENCY CRANE 1 | HOMING TRASLO 1<br>HOMING CRANE 1 | MARCIA TRASLO 1<br>RUNNING CRANE 1 | ARRESTO TRASLO 1<br>STOP CRANE 1 | RESET EMERGENZA TRASLO 2<br>RESET EMERGENY CRANE 2 | HOMING TRASLO 2<br>HOMING CRANE 2 | MARCIA TRSALO 2<br>RUNNING CRANE 2 | ARRESTO TRASLO 2<br>STOP CRANE 2 |

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI DIGITALI<br>DIGITAL INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 nuova

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

FOGLIO 304

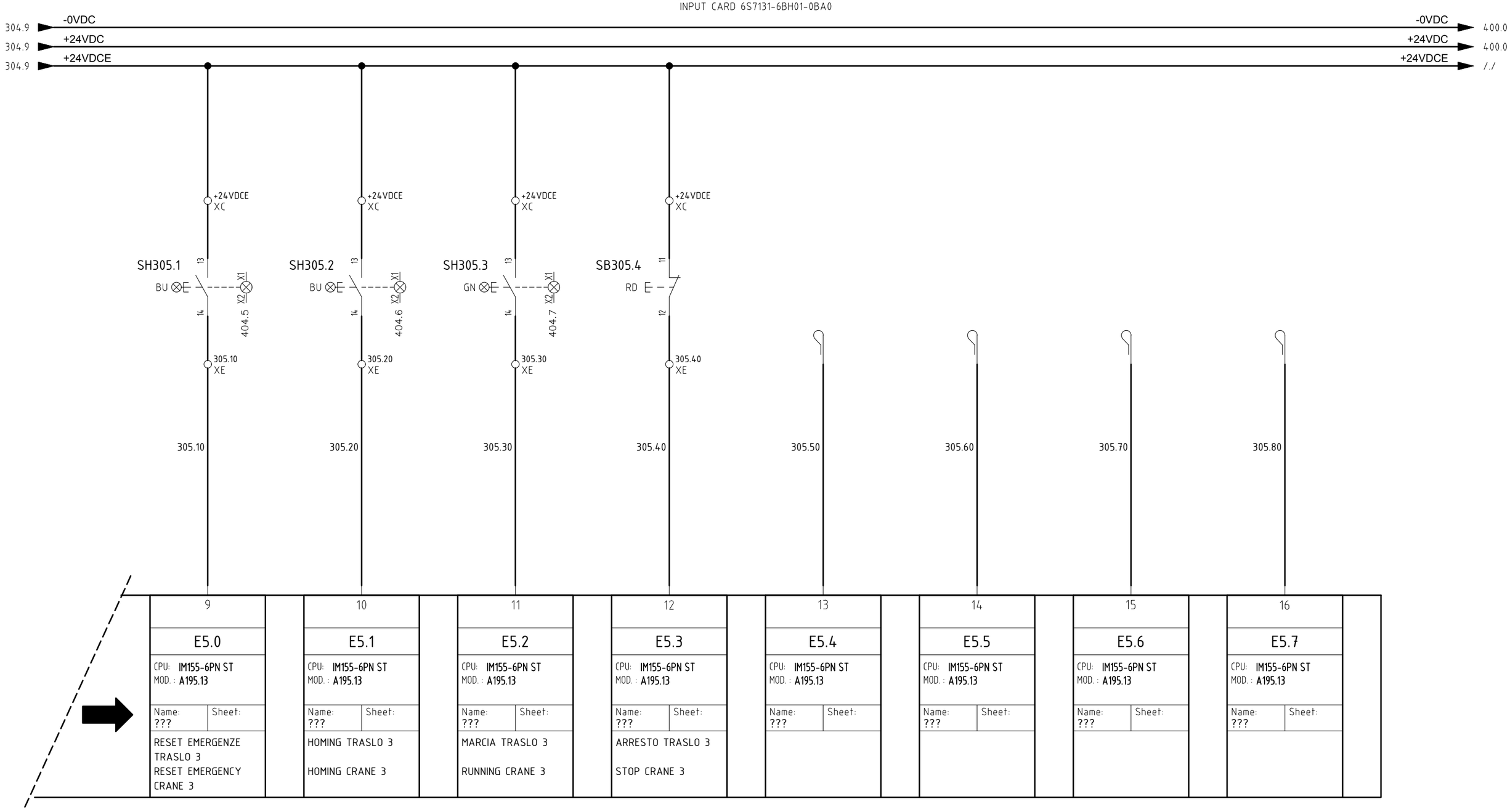
SEGUE 305

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

SCHEDA INGRESSO 6S7131-6BH01-0BA0

INPUT CARD 6S7131-6BH01-0BA0




trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA INGRESSI DIGITALI<br>DIGITAL INPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 305

SEGUE 400

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

SCHEDA USCITA 6S7132-6BH01-0BA0

OUTPUT CARD 6S7132-6BH01-0BA0

SIEMENS

S7-1500 System

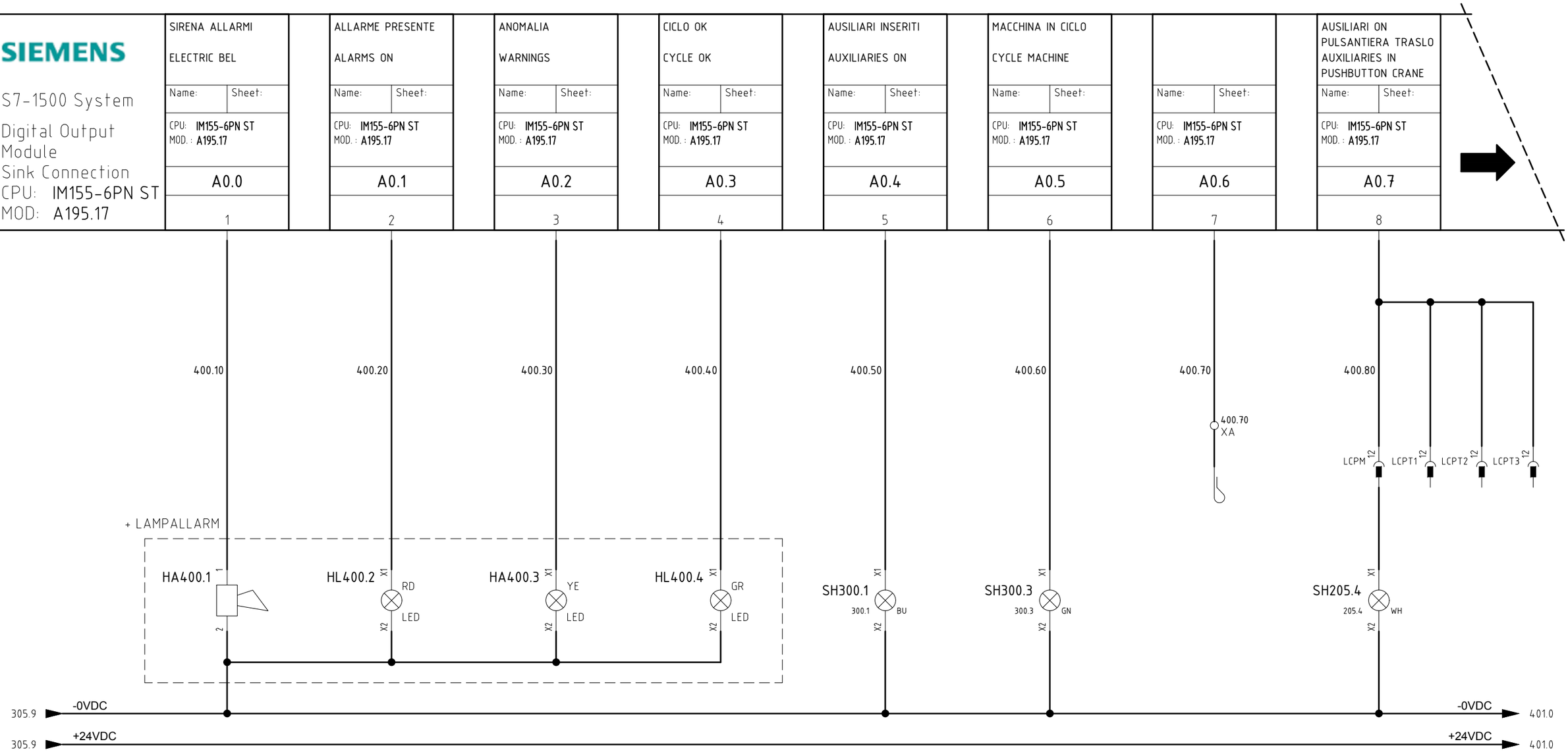
Digital Output Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SIRENA ALLARMI ELECTRIC BEL | ALLARME PRESENTE ALARMS ON | ANOMALIA WARNINGS | CICLO OK CYCLE OK | AUSILIARI INSERITI AUXILIARIES ON | MACCHINA IN CICLO CYCLE MACHINE | | AUSILIARI ON PULSANTIERA TRASLO AUXILIARIES IN PUSHBUTTON CRANE |
| Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: |
| CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 |
| A0.0 | A0.1 | A0.2 | A0.3 | A0.4 | A0.5 | A0.6 | A0.7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |




trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA USCITE DIGITALI<br>DIGITAL OUTPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |

FOGLIO 400

SEGUE 401

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

SCHEDA USCITA 6S7132-6BH01-0BA0

OUTPUT CARD 6S7132-6BH01-0BA0

| A1.0 | A1.1 | A1.2 | A1.3 | A1.4 | A1.5 | A1.6 | A1.7 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RIPRISTINO PORTA SQ170.1 RESET DOOR SQ170.1 | RICHIESTA APERTURA PORTA SQ170.1 OPENING REQUEST DOOR SQ170.1 | PROGRAMMAZIONE PORTA SQ170.1 PROGRAMMING DOOR SQ170.1 | RIPRISTINO PORTA SQ171.1 RESET DOOR SQ171.1 | RICHIESTA APERTURA PORTA SQ171.1 OPENING REQUEST DOOR SQ171.1 | PROGRAMMAZIONE PORTA SQ171.1 PROGRAMMING DOOR SQ171.1 | RIPRISTINO PORTA SQ172.1 RESET DOOR SQ172.1 | RICHIESTA APERTURA PORTA SQ172.1 OPENING REQUEST DOOR SQ172.1 | |
| Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: |
| CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.17 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.11 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.11 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.11 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.11 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.11 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.11 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | L+ M |
| 401.10 | 401.20 | 401.30 | 401.40 | 401.50 | 401.60 | 401.70 | 401.80 | |
| 170.7 | 170.7 | 170.2 | 171.7 | 171.7 | 171.2 | 172.7 | 172.7 | |

400.9 -0VDC → -0VDC 402.0

400.9 +24VDC → +24VDC 402.0

| | | | |
|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING |
| | | Cliente LEGNOPAN | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione SCHEDA USCITE DIGITALI / DIGITAL OUTPUT CARD |
| | | Data 19/01/2020 | |

Esecutore ELETTRO90 nuova

REV. DATA

FOGLIO 401

SEGUE 402

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

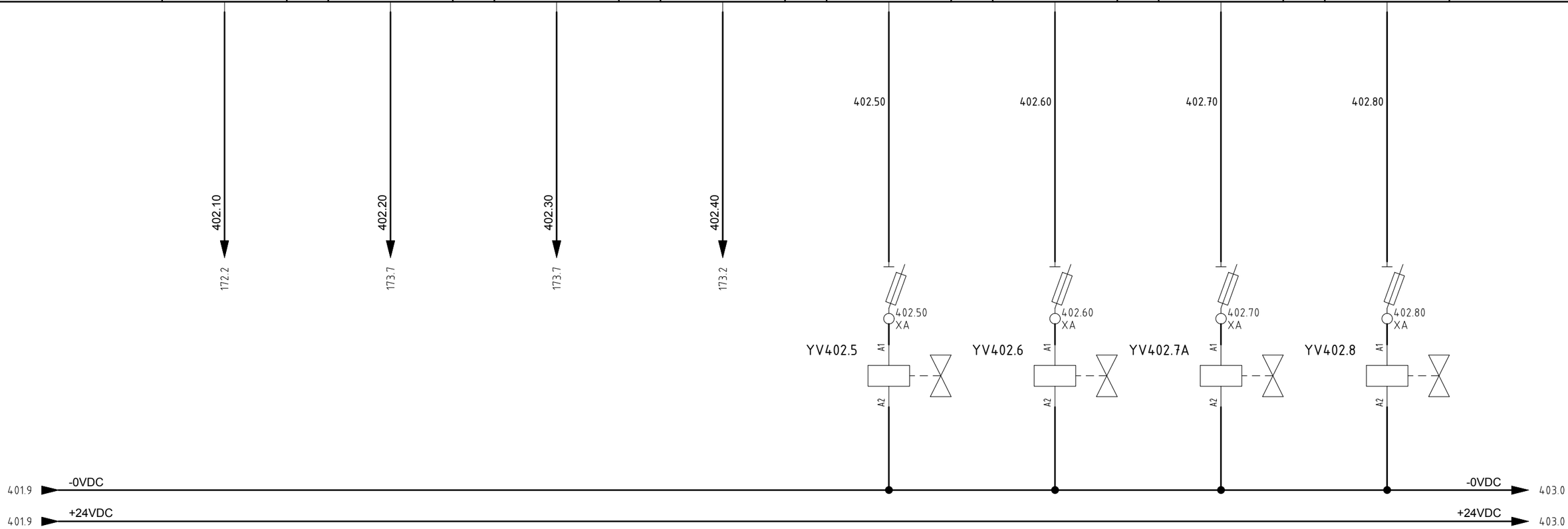
0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

SCHEDA USCITA 6S7132-6BH01-0BA0
OUTPUT CARD 6S7132-6BH01-0BA0

SIEMENS

S7-1500 System
Digital Output Module
Sink Connection
CPU: IM155-6PN ST
MOD: A195.18

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROGRAMMAZIONE SQ172.1 PROGRAMMING SQ172.1 | RIPRISTINO PORTA SQ173.1 RESET DOOR SQ173.1 | RICHIESTA APERTURA SQ173.1 OPENING REQUEST SQ173.1 | PROGRAMMAZIONE SQ173.1 PROGRAMMING SQ173.1 | SOFFIO ARIA 1 AIR BLOW 1 | SOFFIO ARIA 2 AIR BLOW 2 | SOFFIO ARIA 3 AIR BLOW 3 | SOFFIO ARIA 4 AIR BLOW 4 |
| Name: / Sheet: | | | | | | | | |
| CPU: | IM155-6PN ST | IM155-6PN ST | IM155-6PN ST | IM155-6PN ST | IM155-6PN ST | IM155-6PN ST | IM155-6PN ST | IM155-6PN ST |
| MOD.: | A195.18 | A195.18 | A195.18 | A195.18 | A195.18 | A195.18 | A195.18 | A195.18 |
| | A2.0 | A2.1 | A2.2 | A2.3 | A2.4 | A2.5 | A2.6 | A2.7 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |




trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | |
|---|---|
| Commessa | 20001 |
| Cliente | LEGNOPAN |
| Disegno | QE1 |
| Data | 19/01/2020 |

Impianto: *HANDLING*

Denominazione: SCHEDA USCITE DIGITALI
*DIGITAL OUTPUT CARD*

Esecutore: ELETTRO 90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 402

SEGUE 403

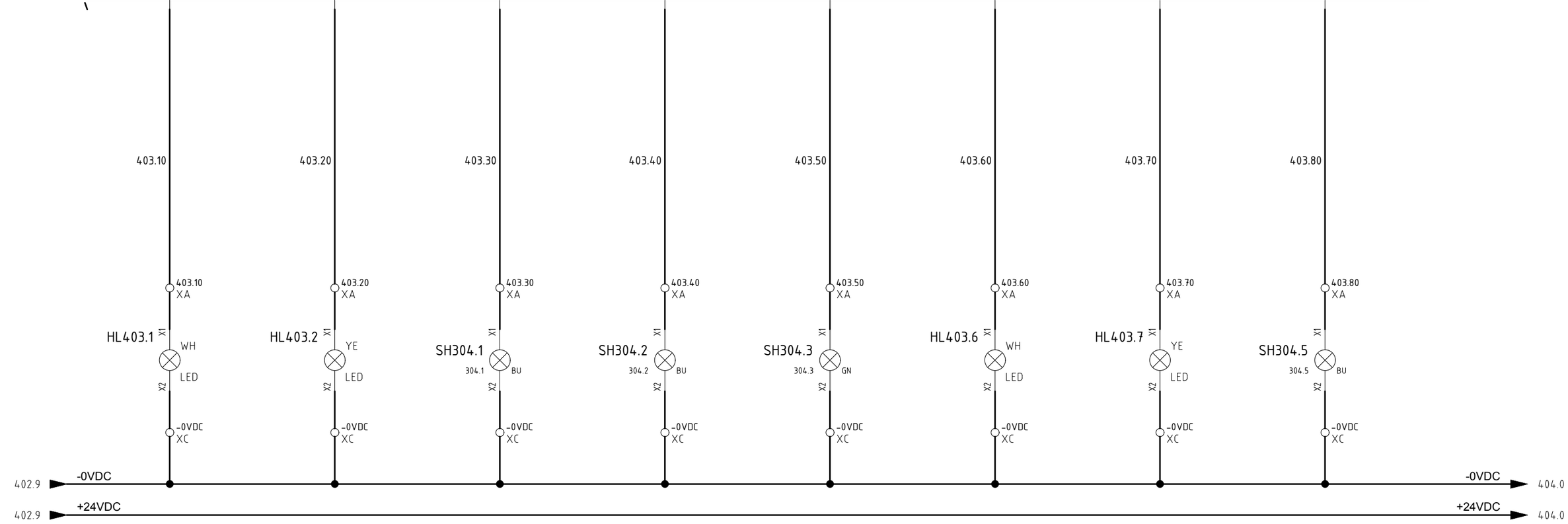
I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

SCHEDA USCITA 6S7132-6BH01-0BA0

OUTPUT CARD 6S7132-6BH01-0BA0

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TENSIONE INSERITA TRASLO 1 AUXILIARES ON CRANE 1 | ALLARMI TRASLO 1 ALARMS CRANE 1 | RESET EMERGENZA TRASLO 1 RESET EMERGENCY CRANE 1 | HOMING TRASLO 1 HOMING CRANE 1 | MARCIA TRASLO 1 RUNNING CRANE 1 | TENSIONE INSERITA TRASLO 2 AUXILIARIES ON CRANE 2 | ALLARMI TRASLO 2 ALARMS CRANE 2 | RESET EMERGENZE TRASLO 2 RESET EMERGENCY CRANE 2 |
| Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: | Name: / Sheet: |
| CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.18 |
| A3.0 | A3.1 | A3.2 | A3.3 | A3.4 | A3.5 | A3.6 | A3.7 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 nuova | FOGLIO 403 |
| | | Cliente LEGNOPAN | | | |
| | | Disegno QE1 | Denominazione SCHEDA USCITE DIGITALI / DIGITAL OUTPUT CARD | REV. / DATA | SEGUE 404 |
| | | Data 19/01/2020 | | | |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

SCHEDA USCITA 6S7132-6BH01-0BA0

OUTPUT CARD 6S7132-6BH01-0BA0

SIEMENS

S7-1500 System

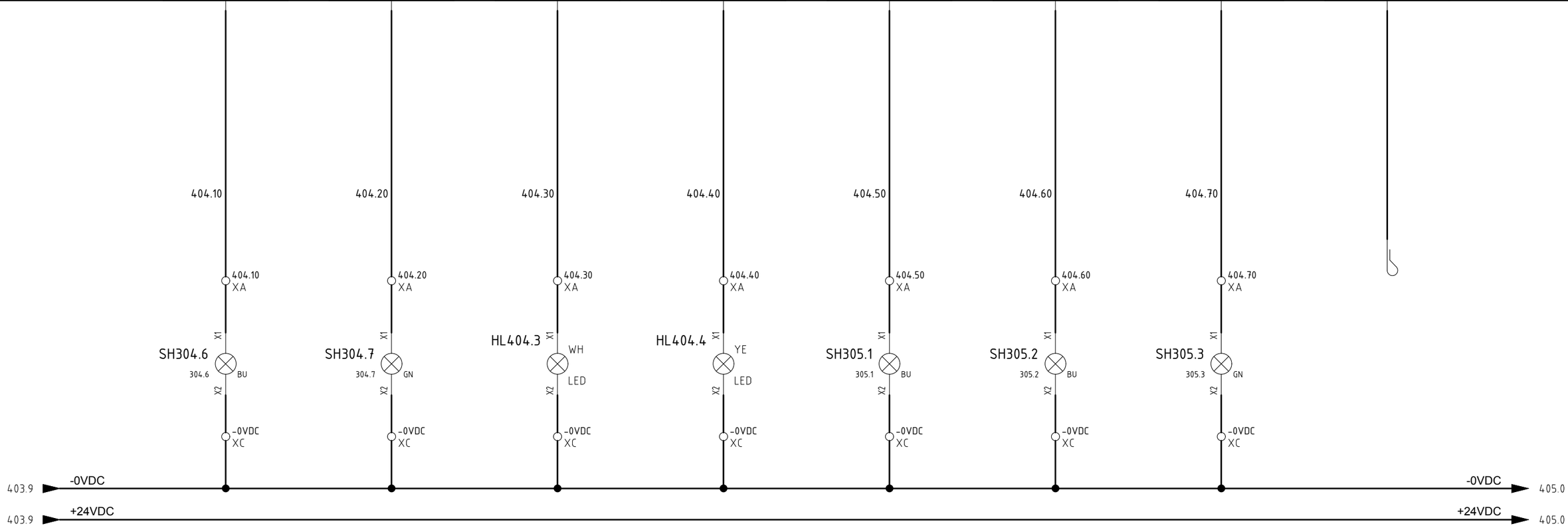
Digital Output Module

Sink Connection

CPU: IM155-6PN ST

MOD: A195.19

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HOMING TRASLO 2<br>HOMING CRANE 2 | MARCI A TRASLO 2<br>RUNNING CRANE 2 | TENSIONE INSERITA TRASLO 3<br>AUXILIARIES ON CRANE 3 | ALLARMI TRASLO 3<br>ALARMS CRANE 3 | RESET EMERGENZE TRASLO 3<br>RESET EMERGENCY CRANE 3 | HOMING TRASLO 3<br>HOMING CRANE 3 | MARCI ATRSLO 3<br>RUNNING CRANE 3 | | |
| Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | Name: Sheet: | |
| CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | CPU: IM155-6PN ST<br>MOD.: A195.19 | |
| A4.0 | A4.1 | A4.2 | A4.3 | A4.4 | A4.5 | A4.6 | A4.7 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA | u.t.i.t. Automazioni WAGNER | Commessa 20001 | Impianto HANDLING | Esecutore ELETTRO90 |
| | | Cliente LEGNOPAN | | FOGLIO 404 |
| | | Disegno QE1 | Denominazione SCHEDA USCITE DIGITALI / DIGITAL OUTPUT CARD | SEGUE 405 |
| | | Data 19/01/2020 | | REV. DATA |

I diritti d'autore di questo disegno sono di proprieta' della Societa' TRASCAR, U.T.I.T.. Il presente disegno viene trasmesso a titolo personale e confidenziale; qualsiasi riproduzione e' vietata come e' vietato l'invio a terzi.
All rights are reserved. This electrical drawing may not be copied or given, rent or sent, to third parties without the expressed permission of TRASCAR, U.T.I.T.

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

SCHEDA USCITA 6S7132-6BH01-0BA0

OUTPUT CARD 6S7132-6BH01-0BA0

| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.0 | 9 |
|---|---|---|---|---|
| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.1 | 10 |
| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.2 | 11 |
| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.3 | 12 |
| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.4 | 13 |
| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.5 | 14 |
| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.6 | 15 |
| Name: | Sheet: | CPU: IM155-6PN ST MOD.: A195.19 | A5.7 | 16 |

404.9 -0VDC ——— -0VDC /./

404.9 +24VDC ——— +24VDC /./

trascar AUTOMAZIONI E LOGISTICA

u.t.i.t. Automazioni WAGNER

| | | | |
|---|---|---|---|
| Commessa | 20001 | Impianto | HANDLING |
| Cliente | LEGNOPAN | | |
| Disegno | QE1 | Denominazione | SCHEDA USCITE DIGITALI<br>DIGITAL OUTPUT CARD |
| Data | 19/01/2020 | | |

Esecutore: ELETTRO90 NUOVA

| REV. | DATA |
|---|---|
| | |
| | |

FOGLIO 405

SEGUE /