


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
| DISEGNI ASSOCIATI | | | | | | | | | | | | | | | TITOLO | | | | |
| VERIFICATO: TIRABOSCHI T. | | | | | | | | | | | | | | | NUMERO | | | | |
| APPROVATO: TIRABOSCHI T. | | | | | | | | | | | | | | | TITOLO | | | | |
| DESCRIZIONE: PRIMA EMISSIONE | | | | | | | | | | | | | | | CERTIFICATO DI COLLAUDO N.: 2005.164 | | | | |
| DESCRIZIONE: AS BUILT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE: Foglio 39/40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CABINA BLINDATA 2 TBS2/S

1250kVA - 16kV / 400V+N

CARATTERISTICHE TECNICHE E COSTRUTTIVE

| ELETTRICHE | | MECCANICHE | | CONDIZIONI | | CABLAGGIO | |
|---|----------------|--------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------|---|---|
| M.T. | B.T. | TRASFORMATORE | M.T. | B.T. | INSTALLAZIONE | COLORI | SEZIONI |
| TENSIONE NOMINALE DI ESERCIZIO: 16KV 3~ | 400V 3~ | GRADO DI PROTEZIONE INTERNO: -- | -- | IP20 | TEMPERATURA AMBIENTE: -5° - 40°C | CIRCUITI DI POTENZA: NERO | CIRCUITI DI POTENZA: MINIMO 2,5mm ² |
| FREQUENZA NOMINALE DI ESERCIZIO: 50HZ | 50HZ | GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO: IP55 | IP55 | IP55 | UMIDITA' RELATIVA: 90% | CIRCUITI AUSILIARI IN C.A. ROSSO | CIRCUITI AUSILIARI: MINIMO 1,5mm ² |
| CORRENTE NOMINALE: 400A | 2000A | VERNICIATURA INTERNA: RAL7031 | RAL3000 | RAL1018 | ALTEZZINE: ← 1000mt s.l.m. | CIRCUITI AUSILIARI IN C.C. BLU | CIRCUITI ELETTRONICI: MINIMO 0,5mm ² |
| TENSIONE CIRCUITI AUSILIARI: 24Vdc | 24Vdc 220V~ | VERNICIATURA ESTERNA: RAL7031 | RAL3000 | RAL1018 | INSTALLAZIONE: PER ESTERNO | CIRCUITI NON INTERROTTI DA DISPOSITIVO GENERALE: ARANCIO | CIRCUITI DI MISURA AMPEROMETRICE: MINIMO 2,5mm ² |
| CORRENTE CIRCUITO: 12,5KA | 35KA | FORMA DI SEGREGAZIONE: -- | -- | 2A | INGRESSO CAVI: DAL BASSO | CIRCUITI DI MISURA AMPEROMETRICE: 2,5mm ² | CIRCUITI DI MISURA AMPEROMETRICE: 6mm ² SEZIONABILI |
| SEZIONE SBARRA DI TERRA: Cu 25x5 | Cu 30x10 | | | | USCITA CAVI: DAL BASSO | CIRCUITI DI MISURA AMPEROMETRICE: 2,5mm ² | CIRCUITI DI MISURA AMPEROMETRICE: 6mm ² SEZIONABILI |
| NORME DI RIFERIMENTO: CEI EN 60298/60694 | CEI EN 60439-1 | | | | | TIPO DI CAVO: NOTV.K | CORTOCIRCUITABILI |



GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scae.it

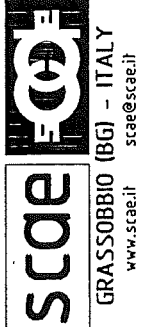
SCAE S.r.l.
ENERGIA - SISTEMI
AUTOMAZIONE

Via Fermi (loc. Padergnone) Grassobbio (BG)
Tel. ++39-3526880 Fax ++39-3526865
www.scae.it scae@scae.it

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--|
| DISEGNO N. d05266 | | FOLGIO | |
| COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | LIVELLI | |
| 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | |
| DESCRIZIONE | | DESCRIZIONE | |
| COPERTINA | | COPERTINA | |
| TOTALE | | TOTALE | |
| 00 | | 00 | |
| 55 | | 55 | |
| SUCCESSIVO | | SUCCESSIVO | |
| 01 | | 01 | |

| LETTERA | TIPO DI COMPONENTE | ESEMPI | CONTRASSEGNO |
|---------|---|--|---|
| A | COMPLESSI UNITA' | LASER PULSAR REGOLATORE AMPLIFICATORE A TRANSISTORI AMPLIFICATORE A CIRCUITI INTEGRATI AMPLIFICATORE MAGNETICO AMPLIFICATORE A VALVOLE AMPLIFICATORE A CIRCUITI INTEGRATI AMPLIFICATORE MAGNETICO AMPLIFICATORE A VALVOLE | A AD AJ AM AV AP AT AR |
| B | TRASDUTTORI DI UNA GRANDEZZA NON ELETTRICA IN UNA ELETTRICA O VICEVERSA | CELLULA FOTOELETTRICA DINAMOMETRO ELETTRICO TRASDUTTORE A CRISTALLO MICROFONO TESTINA DI LETTURA ALTOPARLANTE TRASMETTITTORE SINCRONO TRASDUTTORE O sensore analogico o numerico a passi multipli (UTILIZZABILE PER L'INDICAZIONE O LA MISURA) TRASDUTTORE DI PRESSIONE TRASDUTTORE DI POSIZIONE TRASDUTTORE DI ROTAZIONE (GENERATORE TACHIMETRICO) TRASDUTTORE DI TEMPERATURA TRASDUTTORE DI VELOCITA' | B BP BO BR BT BV |
| C | CONDENSATORI | | C |
| D | OPERATORI BINARI, DISPOSITIVI DI TEMPORIZZAZIONE, DISPOSITIVI DI MEMORIZZAZIONE | DISPOSITIVI E CIRCUITI INTEGRATI DIGITALI; LINEA DI RITARDO ELEMENTO BISTABILE ELEMENTO MONOSTABILE REGISTRATORE REGISTRATORE SU NASTRO O SU DISCO DISPOSITIVI NON SPECIFICATI NELLA PRESENTE TABELLA | D EH EL EV |
| E | MATERIALI DIVERSI | DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO LAMPADE PER ILLUMINAZIONE VENTILATORE | E |
| F | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE SCARICATORI DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A SOGLIA DI CORRENTE SOGLIA DI PROTEZIONE A SOGLIA DI CORRENTE DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A SOGLIA DI CORRENTE AD AZIONE RITARDATA DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A SOGLIA DI CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA E RITARDATA FUSIBILE DISPOSITIVO DI PROTEZIONE A SOGLIA DI TENSIONE | F FA FR FS FU FV |
| G | GENERATORI, ALIMENTATORI | GENERATORI ROTANTI OSCILLATORI AL QUARZO BATTERIA DI ACCUMULATORI CONVERTITORE DI FREQUENZA ROTANTE O STATICO ALIMENTATORE | G GB GF GS |
| H | DISPOSITIVI DI SEGNALE | SEGNALATORE ACUSTICO SEGNALATORE OTTICO, DISPOSITIVO DI SEGNALE LUMINOSA | H HA HL |
| K | RELE', CONTATTORI | RELE' ISTANTANEO A TUTTO O NIENTE O CONTATTORI ISTANTANEI CONTATTORI O CONTATTORI INTERDIPENDENTI RELE' A TUTTO O NIENTE CON AGGANCIO MECCANICO O MAGNETICO PERMANENTE CONTATTORI RELE' POLARIZZATI RELE' REED RELE' A TEMPO A TUTTO O NIENTE (TEMPORIZZATORE) | K KA KL KM KP KR KT |
| L | INDUTTORI, REATTORI | INDUTTORE BOBINA D'ARRESTO REATTORE | L |
| M | MOTORI | | M |

| LETTERA | TIPO DI COMPONENTE | ESEMPI | CONTRASSEGNO |
|---------|--|--|---|
| N | CIRCUITI INTEGRATI ANALOGICI | AMPLIFICATORI OPERAZIONALI APPARECCHI IBRIDI ANALOGICI/DIGITALI DISPOSITIVI DI MISURA INDICATORI, REGISTRATORI E INTEGRATORI GENERATORI DI SEGNALI | N |
| P | STRUMENTI DI PROVA, DISPOSITIVI DI PROVA | AMPEROMETRO CONTATORI D'IMPULSI VANTIMETRO APPARECCHIO REGISTRATORE OROLOGIO, CONTATORE DI ORE DI SERVIZIO VOLTMETRO | P PA PC PD PE PF PG PH PI PJ PK PL PM PN PO PP PQ PR PS PT PU |
| Q | APPARECCHI DI MANOVRA PER CIRCUITI DI POTENZA | INTERRUTTORE AUTOMATICO INTERRUTTORE O PROTEZIONE DEL MOTORE DISPOSITIVO SEZIONATORE | Q OF OM OS |
| R | RESISTORI | RESISTORE FISSO O VARIABILE (RESTATO) POTENZIOMETRO DERIVATORE RESISTORE A VARIAZIONE INTRINSECA DIPENDENTE DELLA TEMPERATURA (TERMISTORE) RESISTORE A VARIAZIONE INTRINSECA DIPENDENTE DELLA TENSIONE (VARISTORE) | R RP RS RT RV |
| S | APPARECCHI DI COMANDO O CONTROLLO | SELETTORE O COMMUTATORE PULSANTE (COMPRESO DISPOSITIVO ELETTRONICO DI COMANDO A PROSSIMITA') SENSORI A TUTTO O NIENTE NUMERICI (A PASSO SINGOLO) DI NATURA MECCANICA ED ELETTRONICA: - sensore di pressione (COMPRESO DI PROSSIMITA') - sensore di posizione - sensore di rotazione - sensore di temperatura | S SA SB SL SM SN SO SP SR ST |
| T | TRASFORMATORI | TRASFORMATORE DI CORRENTE TRASFORMATORE PER L'ALIMENTAZIONE DEI CIRCUITI DI COMANDO TRASFORMATORE DI POTENZA STABILIZZATORE MAGNETICO TRASFORMATORE DI TENSIONE | T TA TC TD TE TF TG TH TI TJ TK TL TM TN TO TP TQ TR TS TT TV |
| U | MODULATORI, CONVERTITORI | DISCRIMINATORE CONVERTITORE DI FREQUENZA CODIFICATORE CONVERTITORE INVERTITORE TRASLATTORE TELEGRAFICO | U |
| V | TUBI ELETTRONICI, SEMICONDUITORI | TUBO ELETTRONICO TUBO A SCARICA DI GAS DIODO TRIODE TRIODE TRIODE | V |
| W | VIE DI TRASMISSIONE, GUIDE D'ONDA, ANTENNE | RADRIZZATORE PER L'ALIMENTAZIONE DEI CIRCUITI DI COMANDO CONDUTTORE CAVO SBARRA GUIDA D'ONDA ACCOPPIATORE DIREZIONALE DI GUIDA D'ONDA DIPLO ANTENNA PARABOLICA | W |
| X | MORSETTI, PRESE, SPINE | SBARRETTA DI CONNETTORE SPINOTTO DI PROVA SPINA PRESA BANDA TERMINALE A MORSETTI | X XB XC XD XE XF XG XH XI XJ XK XL XM XN XO XP XQ XR XS XT |
| Y | APPARECCHI MECCANICI AZIONATI ELETTRICAMENTE | ELETTROMAGNETE FRENO ELETTROMAGNETICO FRIZIONE ELETTROMAGNETICA MANDRINO O TAVOLA MAGNETICA VALVOLE ELETTROMAGNETICA | Y YA YB YC YD YE YF YG YH YI YJ YK YL YM YN YO YP YQ YR YS YT YU YV YW YX YY |
| Z | TRASFORMATORI, ADATTATORI DI IMPEDENZA, EGUALIZZATORI, LIMITATORI DI BANDA | EQUILIBRATORE DI LINEA COMPRESSORE FILTRO A CRISTALLO | Z |



GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scae.it scae@scae.it

| | | |
|-----------|-------------|---------------|
| REVISIONI | DISSEGNIATO | LANFRANCO A. |
| REV. DATA | VERIFICATO | TIRABOSCHI T. |
| A | APPROVATO | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |
| E | | |
| F | | |

30.04.2005

1. CABINA BUNDATA TBS2/S
2. 1250kVA - 16kV / 4.00V

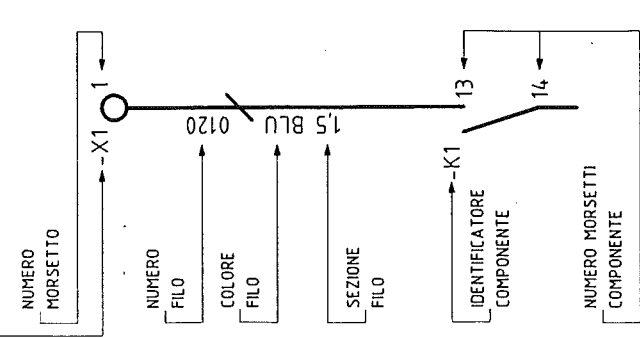
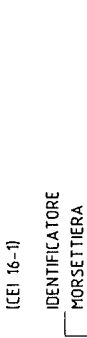
| | |
|--------------|--------------|
| DISSEGNO N. | d05266 |
| COMPRESSA N. | 2005.04.1802 |
| IMPIANTO | |
| FOGLIO | 01 |
| LOCAZIONE | |
| TOTALE | 55 |
| SUCCESSIVO | 02 |

DESCRIZIONE
CONTRASSEGNI DEGLI IDENTIFICATORI SECONDO CEI EN 60204-2

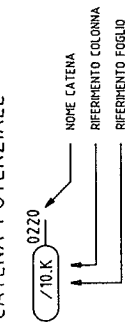
TABELLA SIMBOLI

| DEFINIZIONE DEGLI IDENTIFICATORI (CEI 3-34) | |
|---|------------------|
| CODICE 1 | IMPIANTO = |
| CODICE 2 | LOCAZIONE + |
| CODICE 3 | IDENTIFICATORE - |
| CODICE 4 | MORSETTO : |

NUMERAZIONE FILI E MORSETTI (CEI 16-1)



CATENA POTENZIALE

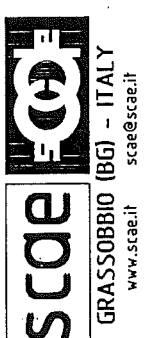


| SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE | SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---------|----------------------------------|---------|--|---------|--|---------|-----------------------------|---------|--|---------|-----------------------------|
| ○ | MORSETTI TERMINALI | □ | RELE' AUSILIARIO RELE' DI POTENZA | □ | RESISTENZA | ⊕ | TRASFORMATORE AMPEROMETRICO | ⊕ | RESISTENZA | ⊕ | TRASFORMATORE AMPEROMETRICO |
| ○ | MORSETTI TERMINALI | □ | RELE' TEMPORIZZATO RITARDATE ALL'ECCITAZIONE | ⊕ | CONDENSATORE - CONDENSATORE POLARIZZATO | ⊕ | TRASFORMATORE VOLTMETRICO | ⊕ | CONDENSATORE - CONDENSATORE POLARIZZATO | ⊕ | TRASFORMATORE VOLTMETRICO |
| ⊕ | MAGNETOTERMICO PROTEZIONE MOTORE | □ | RELE' TEMPORIZZATO RITARDATE ALLA DISECCITAZIONE | ⊕ | PRESA | PT100 | TERMOSONDA PT100 | ⊕ | PRESA | PT100 | TERMOSONDA PT100 |
| ⊕ | CONTATTI AUSILIARI NA - NC | □ | CONTATTO DI POTENZA | ⊕ | VENTILATORE | ∨ | TERMOCOPPIA | ⊕ | CONTATTO DI POTENZA | ∨ | TERMOCOPPIA |
| ⊕ | RELE' TERMICO | □ | CONTATTO AUSILIARIO APERTO E CHIUSO | ⊕ | BIT PLC | | | ⊕ | CONTATTO AUSILIARIO APERTO E CHIUSO | | |
| ⊕ | PULSANTERIA | □ | CONTATTO AUSILIARIO IN SCAMBIO | ⊕ | IDENTIFICATORE SCHEDA MORSETTO DI COLLEGAMENTO | | | ⊕ | CONTATTO AUSILIARIO IN SCAMBIO | | |
| ⊕ | PULSANTE FUNGO | □ | CONTATTI NA - NC RITARDATE ALL' APERTURA | ⊕ | INDIRIZZO PLC | | | ⊕ | CONTATTI NA - NC RITARDATE ALL' APERTURA | | |
| ⊕ | GENERICI LUMINOSO | □ | CONTATTI NA - NC RITARDATE ALLA CHIUSURA | ⊕ | RIFERIMENTO FOGLIO RIFERIMENTO COLONNA | | | ⊕ | CONTATTI NA - NC RITARDATE ALLA CHIUSURA | | |
| ⊕ | SELETTORE POSIZIONE 0/1 | □ | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE | ⊕ | COMMENTO BIT PLC | | | ⊕ | LIMITATORE DI SOVRATENSIONE | | |
| ⊕ | POSIZIONE 1/0/2 FISSO | □ | PRESSOSTATO | ⊕ | LAMPEGGIATORE TRIFASE | | | ⊕ | POSIZIONE 1/0/2 FISSO | | |
| ⊕ | POSIZIONE 1/0/2 IMPULSO | □ | LIVELLOSTATO | ⊕ | TRASFORMATORE | | | ⊕ | POSIZIONE 1/0/2 IMPULSO | | |
| ⊕ | LUMINOSO | □ | SENSORE FILTRO | ⊕ | MORSETTO CON FUSIBILE SEZIONATORE CON FUSIBILE | | | ⊕ | LUMINOSO | | |
| ⊕ | A CHIAVE | □ | TERMOSTATO | ⊕ | ELETTROVALVOLA DOPPIO SOLENOIDE | | | ⊕ | A CHIAVE | | |
| ⊕ | LAMPADA | □ | REED MAGNETICO-SENSORE DI PROSSIMITA' | ⊕ | MOTORE ASINCRONO MONOFASE - TRIFASE | | | ⊕ | LAMPADA | | |
| ⊕ | LAMPADA DI PULSANTE LUMINOSO | □ | | ⊕ | | | | ⊕ | LAMPADA DI PULSANTE LUMINOSO | | |

| REVISIONI | DATA | NOTE | IMPIANTO | FOGLIO |
|-----------|------|--------------------------|--------------|------------|
| REV. A | | LANFRANCO A. | d05266 | 02 |
| REV. B | | VERIFICATO TIRABOSCHI T. | LOCAGIONE | |
| REV. C | | APPROVIZIATO | +OBT | |
| REV. D | | DATA | 2005.04.1802 | 55 |
| REV. E | | | | TOTALE |
| REV. F | | | | SUCCESSIVO |

DESCRIZIONE: 1. CABINA BLINDATA TB52/S 2. 1250kVA - 16kV / 400V

DESCRIZIONE: SIMBOLOGIA COMUNE

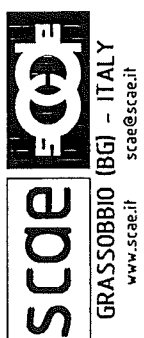


30.04.2005

INDICE DISEGNI

| NR. FOGLIO | DATA | DISEGNATO | DESCRIZIONE | MODIFICA A | | MODIFICA B | | MODIFICA C | | MODIFICA D | | MODIFICA E | | MODIFICA F | |
|------------|------------|--------------|--|------------|--------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME |
| 00 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | COPERTINA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 01 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CONTRASSEGNI DEGLI IDENTIFICATORI SECONDO CEI EN 6 | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SIMBOLOGIA COMUNE | | | | | | | | | | | | |
| 05 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | INDICE DISEGNI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 06 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | INDICE DISEGNI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 10 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | VISTE / SCHEMA UNIFILARE | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 13 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SISTEMA ANTINCENDIO - DISPOSIZIONE CLIXON | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 14 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 15 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 21 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 22 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 23 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 24 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 25 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEMA DI POTENZA | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 30 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 31 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 33 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 37 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CIRCUITO AUSILIARIO | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CONFIGURAZIONE PLC | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | USCITE DIGITALI A BORDO CPU | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | INGRESSI DIGITALI | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | INGRESSI DIGITALI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 42 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | CPU | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 43 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MODULI COMUNICAZIONE PLC | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 44 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEDE INGRESSI DIGITALI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 45 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | SCHEDE INGRESSI ANALOGICI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 47 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 48 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 49 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 50 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 51 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 52 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |

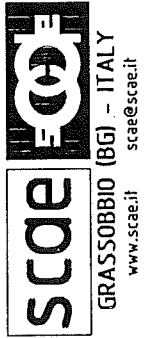
| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------|---------------------------|------------|--------------|----------|-------------|--------|------------|--|
| REVISIONI | | DISEGNATO | | DISEGNO N. | | IMPIANTO | | FOGLIO | | |
| REV. | DATA | NOME | LANFRANCO A. | d05266 | | | | | 05 | |
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | VERIFICATO | | | | | | | |
| B | | | TIRABOSCHI T. | | | | | | | |
| C | | | APPROVATO | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | |
| | | | DESCRIZIONE | | COMPRESA N. | | LOCALIZIONE | | TOTALE | |
| | | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | 2005.04.1802 | | | | 55 | |
| | | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | | | | | SUCCESSIVO | |
| | | | INDICE DISEGNI | | | | | | 06 | |



INDICE DISEGNI

| NR. FOGLIO | DATA | DISEGNATO | DESCRIZIONE | MODIFICA A | | MODIFICA B | | MODIFICA C | | MODIFICA D | | MODIFICA E | | MODIFICA F | |
|------------|------------|--------------|------------------|------------|--------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| | | | | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME | DATA | NOME |
| 53 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 54 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | MORSETTIERA | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | LISTA COMPONENTI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 66 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | LISTA COMPONENTI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 67 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | LISTA COMPONENTI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 68 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | LISTA COMPONENTI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 69 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | LISTA COMPONENTI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 70 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | LISTA COMPONENTI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |
| 71 | 30.04.2005 | LANFRANCO A. | LISTA COMPONENTI | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | | | | | | | | | | |

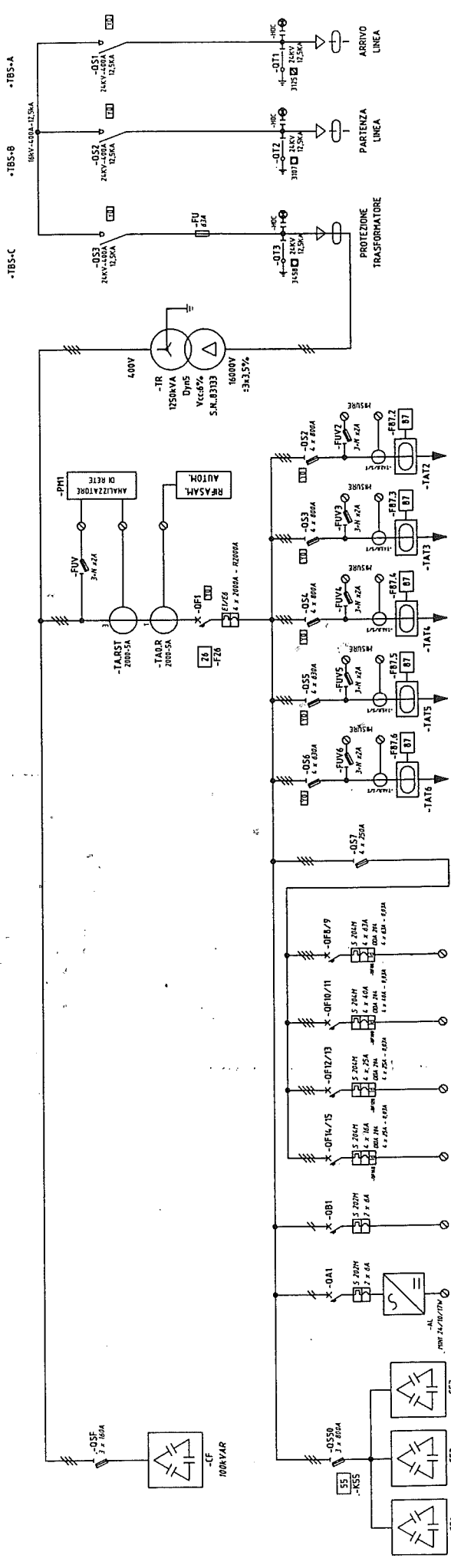
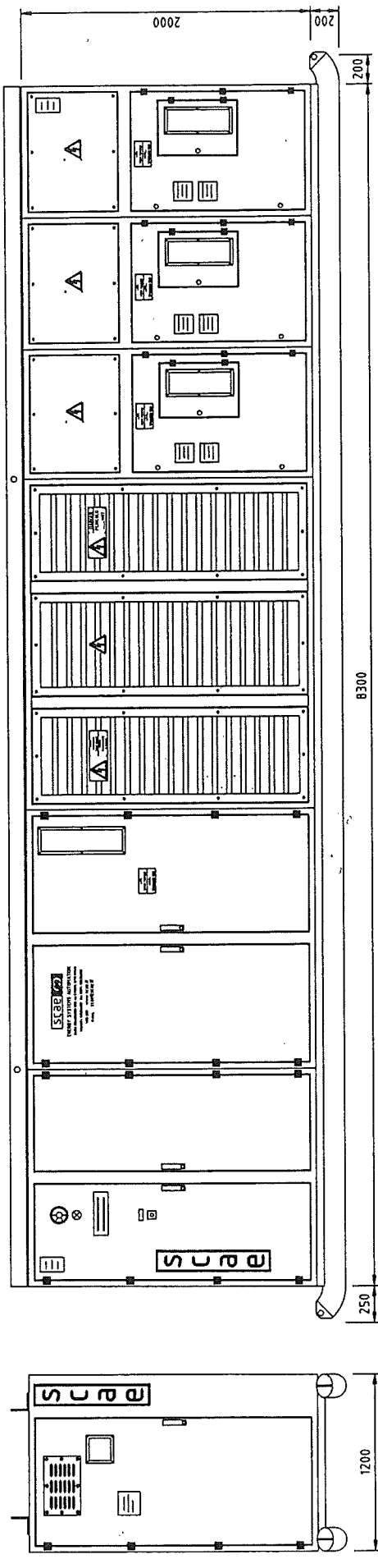
| | | | | | |
|---------------|--|---------------------------|--|------------|--|
| DISEGNATO | | DISEGNO N. | | FOGLIO | |
| LANFRANCO A. | | d05266 | | 06 | |
| VERIFICATO | | COMPRESSA N. | | LOCAZIONE | |
| TIRABOSCHI T. | | 2005.04.1802 | | TOTALE | |
| APPROVATO | | DESCRIZIONE | | SUCCESSIVO | |
| | | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | 55 | |
| | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | 10 | |
| DATA | | INDICE DISEGNI | | | |
| 30.04.2005 | | | | | |



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

FIANCO SINISTRO

FRONTE



| REVISIONI | | DESCRIZIONE | | PROGETTO | | APPUNTAMENTO | |
|-----------|------------|--------------|---------------|---------------------------|--------|--------------|--------|
| REV. | DATA | NOTE | VERIFICATO | COMPRESSA N. | FOGLIO | LOCAZIONE | TOTALE |
| A | 28.06.2005 | CARRISIMI M. | TIRABOSCHI T. | 2005.04.1802 | 10 | | 55 |
| B | | | | | | | |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |
| | | | | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | SUCCESIVO | |
| | | | | 2. 1250KVA - 16KV / 400V | | 13 | |
| | | | | VISTE / SCHEMA UNIFILARE | | | |

scac
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scac.it
scac@scac.it

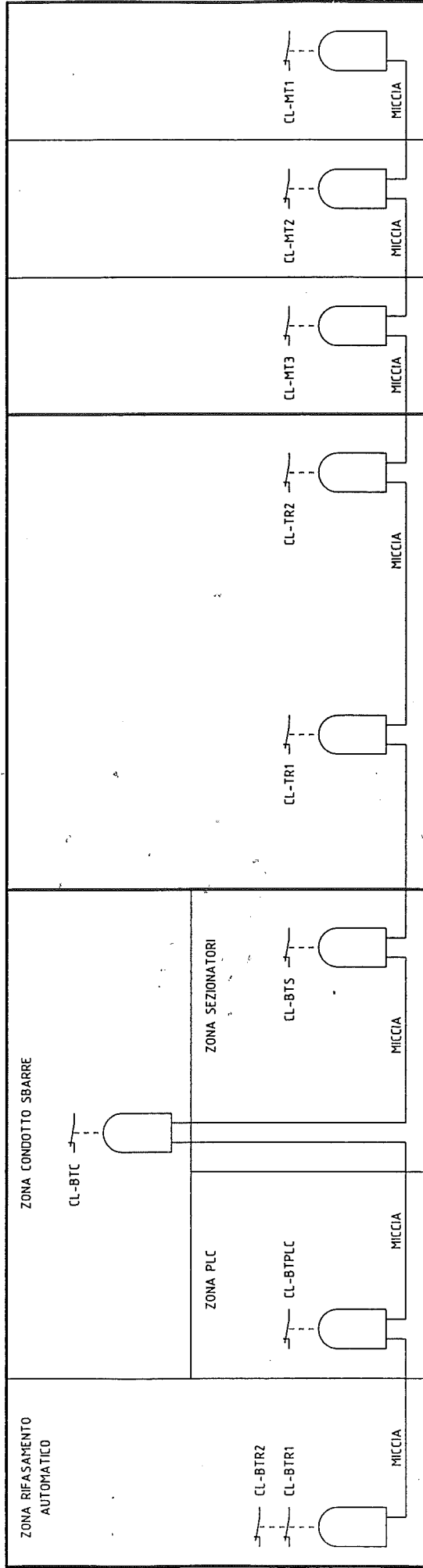
DISegnato: LANFRANCO A.
VERIFICATO: TIRABOSCHI T.
APPROVATO:
DATA: 30.04.2005

LE SEZIONI DI FILO NON SPECIFICATE SONO: --- I COLORI DI FILO NON SPECIFICATI SONO: ---

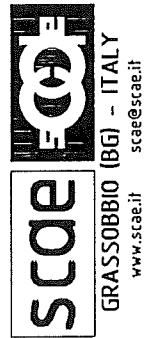
VANO BASSA TENSIONE

VANO TRASFORMATORE

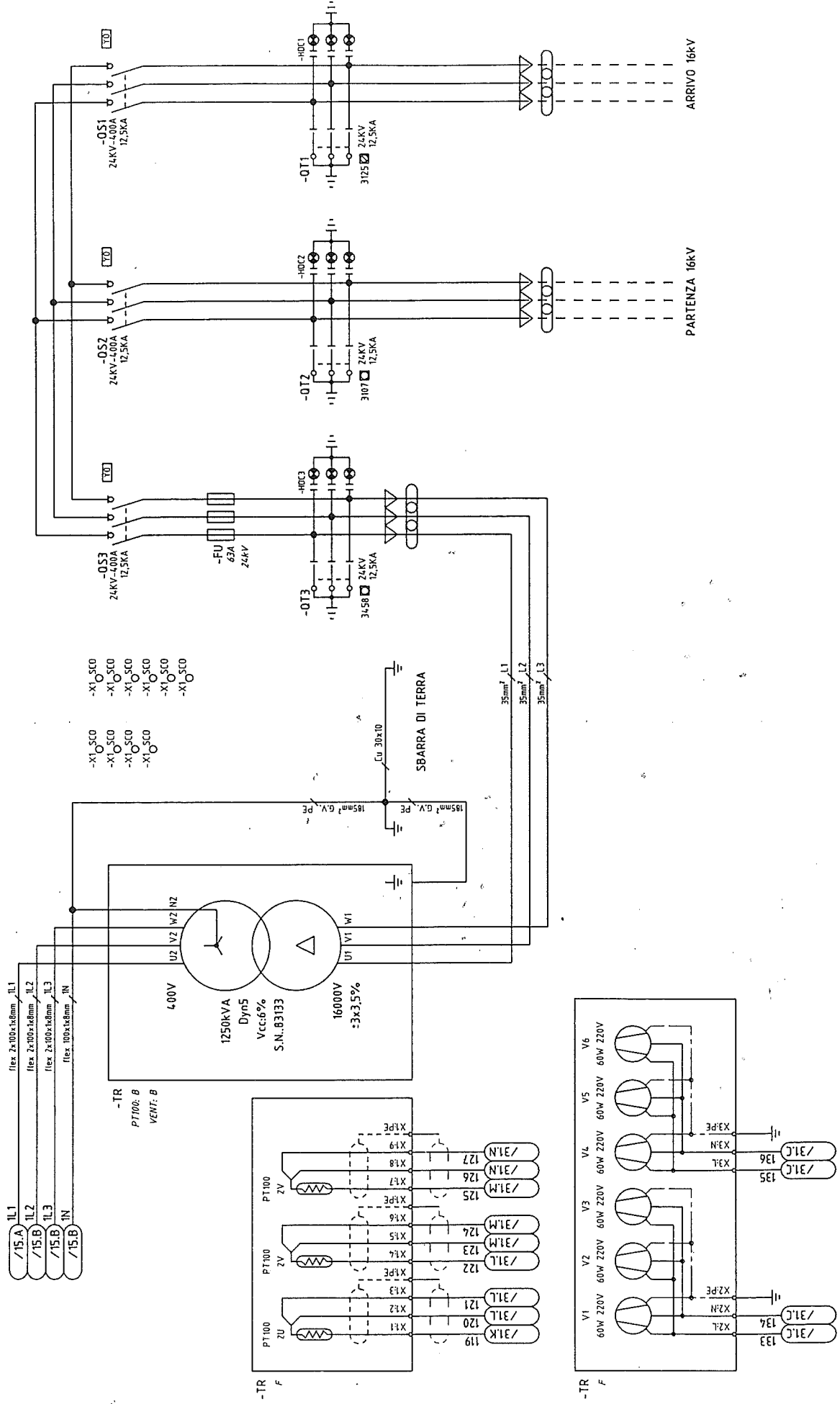
VANO MEDIA TENSIONE



| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | DISEGNO N. | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
|-------------|------------|--------------|---------------|---------|--------------|---------------------------|--------------------------|-------------|-----------|---|------------|
| REV. | DATA | LANFRANCO A. | VERIFICATO | 1. | 2. | 1. | 2. | COMMESSA N. | LOCAGIONE | TOTALE | SUCCESSIVO |
| A | 28.06.2005 | CARISSEHI M. | TIRABOSCHI T. | d05266 | 2005.04.1802 | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | 13 | |
| B | | | | | | | | | | 55 | |
| C | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | | | | | | | | | SISTEMA ANTINCENDIO - DISPOSIZIONE CLIXON | |



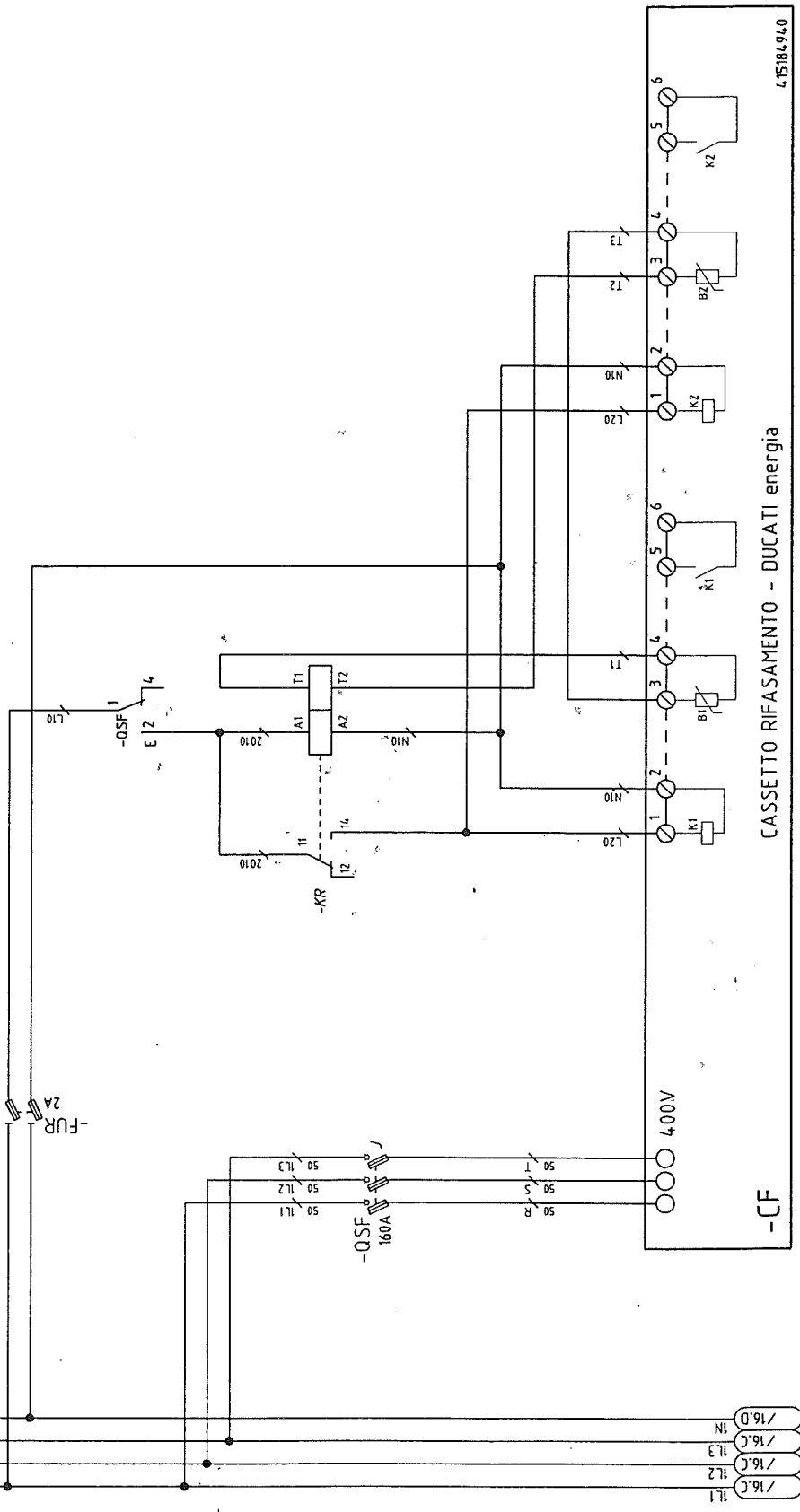
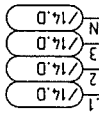
DATA 30.04.2005



| | | | | | | | |
|---------------------------|------------|--------------|---------------|-------------------|-----------|--------|------------|
| REVISIONI | | DISEGNO | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
| REV | DATA | NOME | VERIFICATO | COMPRESSA N. | LOCAGIONE | TOTALE | SUCCESSIVO |
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | TIRABOSCHI T. | d05266 | | 55 | 15 |
| B | | | | 2005.04.1802 | | | |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |
| LIVELLI | | | | DESCRIZIONE | | | |
| 1. CABINA BLINDATA TB52/S | | | | SCHEMA DI POTENZA | | | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | | | | | |
| DISEGNO N. d05266 | | | | | | | |
| COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | | | | | | |
| IMPIANTO | | | | 14 | | | |
| FOGLIO | | | | 55 | | | |
| TIRABOSCHI T. | | | | 15 | | | |
| CARISSIMI M. | | | | | | | |
| APPROVATO | | | | | | | |
| DATA | | | | 30.04.2005 | | | |
| www.scae.it | | | | | | | |
| scae@scae.it | | | | | | | |



ARRIVO LINEA 400V+N
DA TRASFORMATORE



-CF

CASSETTO RIFASAMENTO - DUCATI energia

4.15184940

| REV. | DATA | NOTE |
|------|------|------|
| A | | |
| B | | |
| C | | |
| D | | |
| E | | |
| F | | |

| DESIGNATO | |
|---------------|------------|
| L'ANFRANCO A. | VERIFICATO |
| TIRABOSCHI T. | APPROVATO |
| DATA | 30.04.2005 |

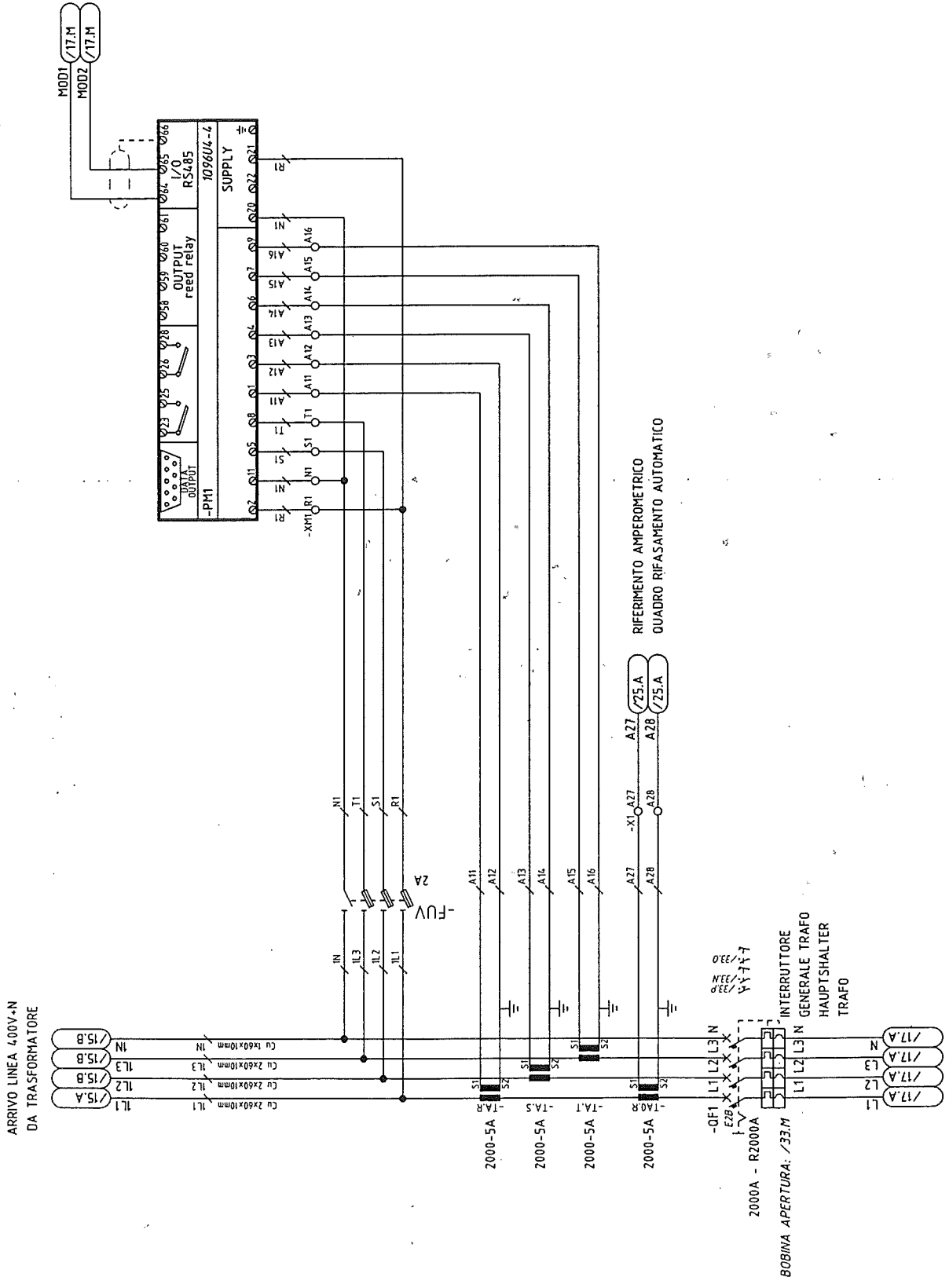
SCAE
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scae.it
scae@scae.it

| LEVELLI | DESCRIZIONE |
|---------|------------------------|
| 1. | CABINA BLINDATA TBSZ/S |
| 2. | 1250KVA - 16kV / 400V |

| DESCRIZIONE | PROGETTO N. | COMPRESA N. |
|-------------------|-------------|--------------|
| SCHEMA DI POTENZA | d05266 | 2005.04.1802 |

| FOGLIO | TOTALE | SUCCESSIVO |
|--------|--------|------------|
| 15 | 55 | 16 |

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T



ARRIVO LINEA 400V-N
DA TRASFORMATORE

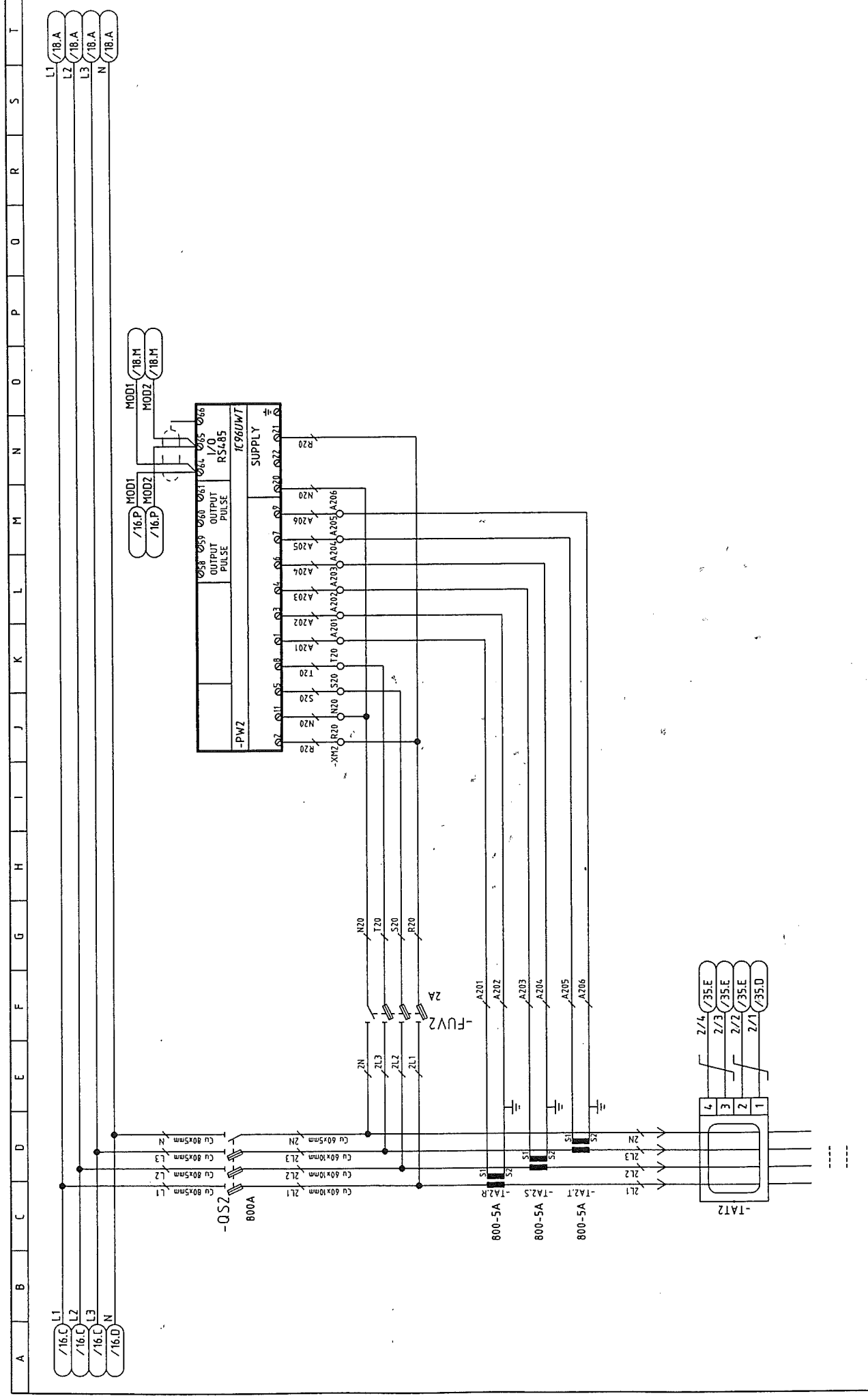
RIFERIMENTO AMPEROMETRICO
QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO

BOBINA APERTURA: /33M
INTERRUTTORE
GENERALE TRAFU
HAUPTSHALTER
TRAFU

| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | DISEGNO N. | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
|-----------|------|--------------|---------------|---------------------------|--|--------------|--|-------------------|--|--------|--|
| REV. | DATA | LANFRANCO A. | VERIFICATO | | | | | | | | |
| A | | | TIRABOSCHI T. | | | d05266 | | 16 | | | |
| B | | | APPROVATO | | | 2005.04.1802 | | 55 | | | |
| C | | | | | | | | 17 | | | |
| D | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |
| | | | | DESCRIZIONE | | | | SCHEMA DI POTENZA | | | |
| | | | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | | | | | | |
| | | | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | | | | | | |
| | | | | COMMESSA N. | | | | | | | |
| | | | | 2005.04.1802 | | | | | | | |
| | | | | LOCAZIONE | | | | | | | |
| | | | | d05266 | | | | | | | |
| | | | | IMPIANTO | | | | | | | |
| | | | | FOGLIO | | | | | | | |
| | | | | 16 | | | | | | | |
| | | | | TOTALE | | | | | | | |
| | | | | 55 | | | | | | | |
| | | | | SUCCESSIVO | | | | | | | |
| | | | | 17 | | | | | | | |

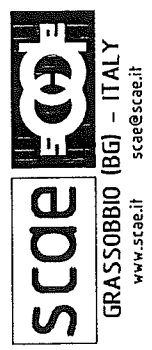
scoc
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scoc.it
scae@scoc.it

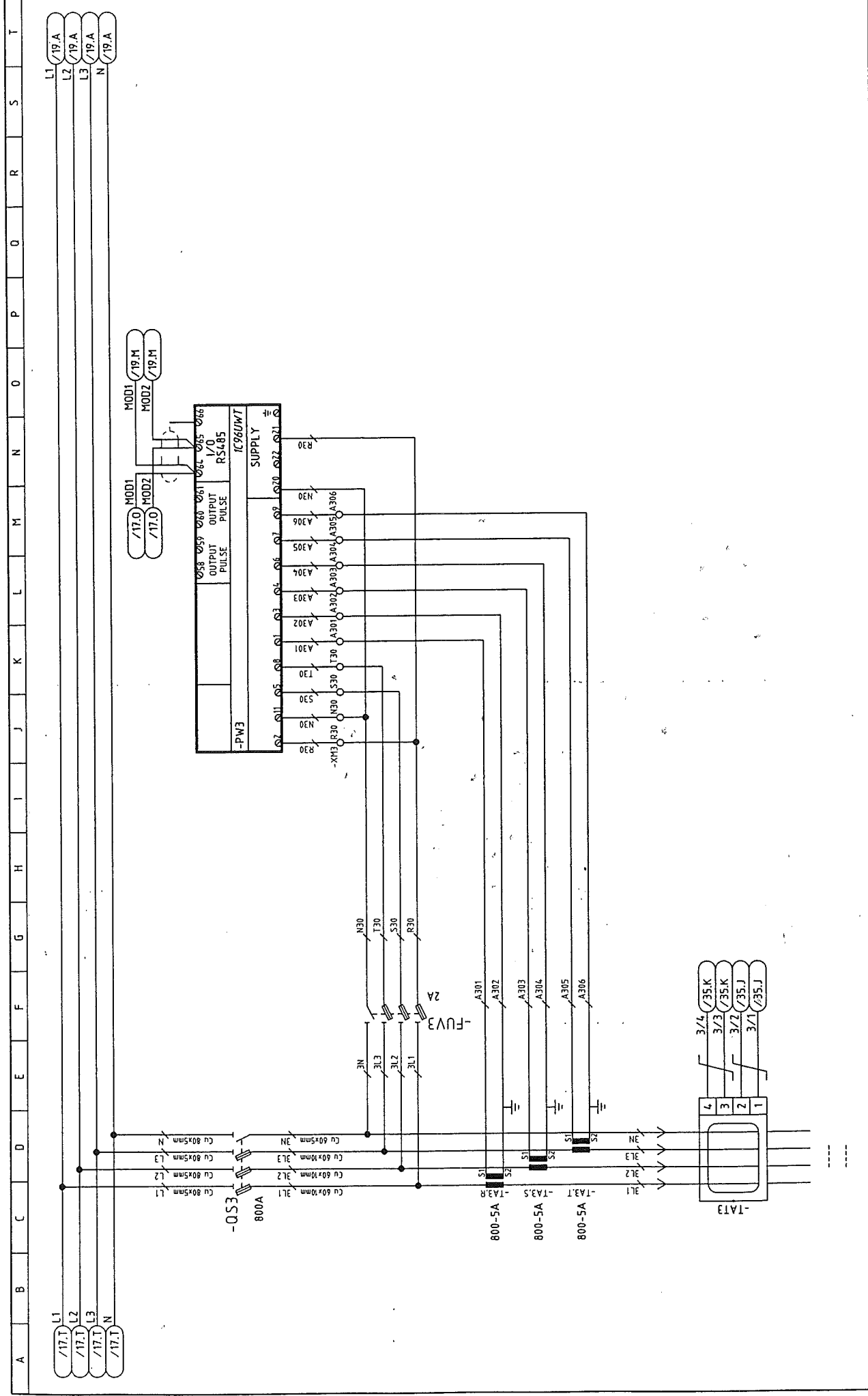
30.04.2005



| REV. | DATA | REVISIONI | DISEGNATO | VERIFICATO | APPROVATO | DATA |
|------|------|-----------|--------------|---------------|-----------|------------|
| A | | | LANFRANCO A. | TIRABOSCHI T. | | 30.04.2005 |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| F | | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------------------|--|--------------|--|
| LIVELLI | | DISEGNO N. | | IMPIANTO | |
| 1. CABINA BLINDATA TB52/S | | d05266 | | LOCAZIONE | |
| 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | COMPRESSA N. | | 2005.04.1802 | |
| DESCRIZIONE | | SCHEMA DI POTENZA | | FOGLIO | |
| | | | | 17 | |
| | | | | TOTALE | |
| | | | | 55 | |
| | | | | SUCCESSIVO | |
| | | | | 18 | |

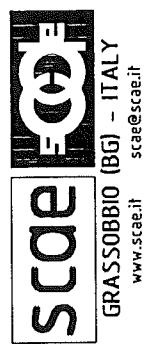




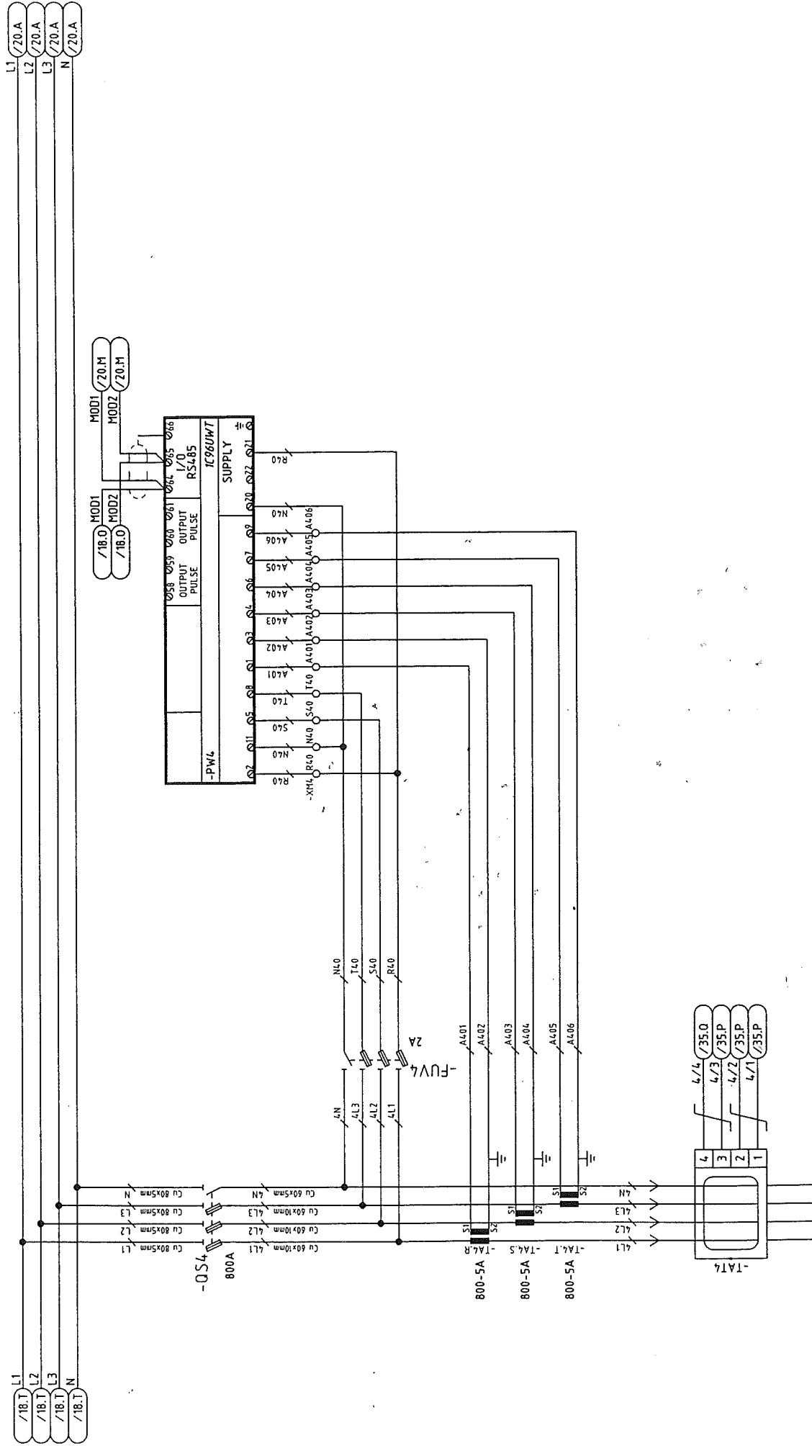
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

- L1 /17.1
- L2 /17.1
- L3 /17.1
- N /17.1
- L1 /19.A
- L2 /19.A
- L3 /19.A
- N /19.A

| REVISIONI | | DESCRIZIONE | LIVELLI | COMPRESSA N. | APPARTENIMENTO | PAGGIO |
|-----------|------|---------------|---------------------------|--------------|----------------|--------|
| REV. | DATA | LANFRANCO A. | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | d05266 | | 18 |
| A | | VERIFICATO | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | 2005.04.1802 | LOCAZIONE | |
| B | | TIRABOSCHI T. | | | | |
| C | | APPROVATO | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| F | | | | | | |
| | | | DESCRIZIONE | | | |
| | | | SCHEMA DI POTENZA | | | |
| | | | TOTALE | | | 55 |
| | | | SUCCESSIVO | | | 19 |
| | | | DATA | | | |
| | | | 30.04.2005 | | | |



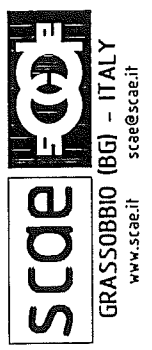
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T



| REV. | DATA | REVISIONI | DISSEGNA TO | VERIFICATO | APPROVATO | DATA |
|------|------|-----------|--------------|---------------|-----------|------|
| A | | MODIF | LA FRANCO A. | TIRABOSCHI T. | | |
| B | | MODZ | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| F | | | | | | |

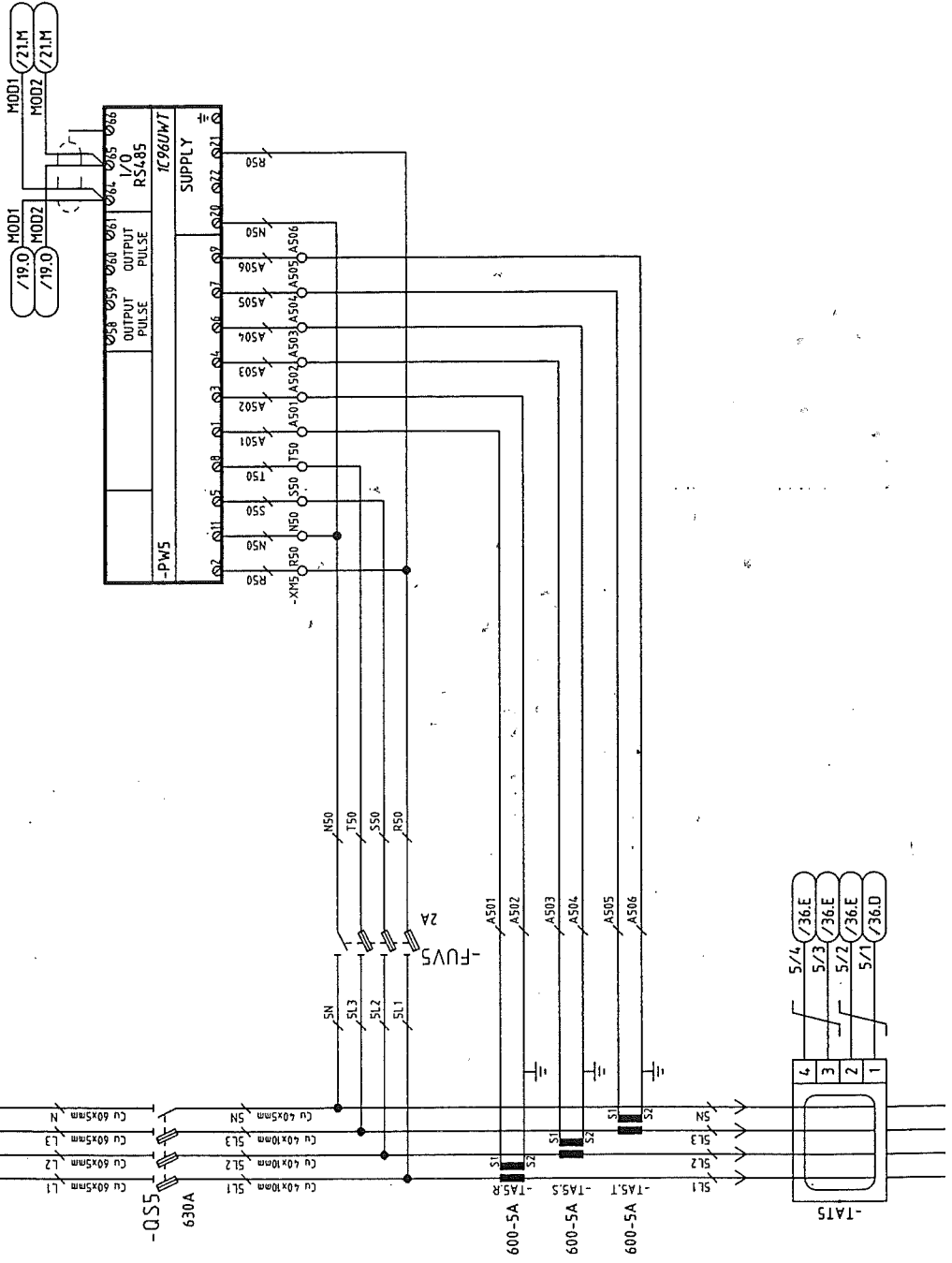
| | | | |
|---------------------------|--|-------------------|--|
| LIVELLI | | DESCRIZIONE | |
| 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | SCHEMA DI POTENZA | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | |

| | | | |
|---------------|--------------|------------|----|
| PROGETTO | 05266 | FOGLIO | 19 |
| CORRETTURA N. | 2005.04.1802 | TOTALE | 55 |
| | | SUCCESSIVO | 20 |



30.04.2005

| | | | |
|----|-------|----|------|
| L1 | /19.T | L1 | /21A |
| L2 | /19.T | L2 | /21A |
| L3 | /19.T | L3 | /21A |
| N | /19.T | N | /21A |

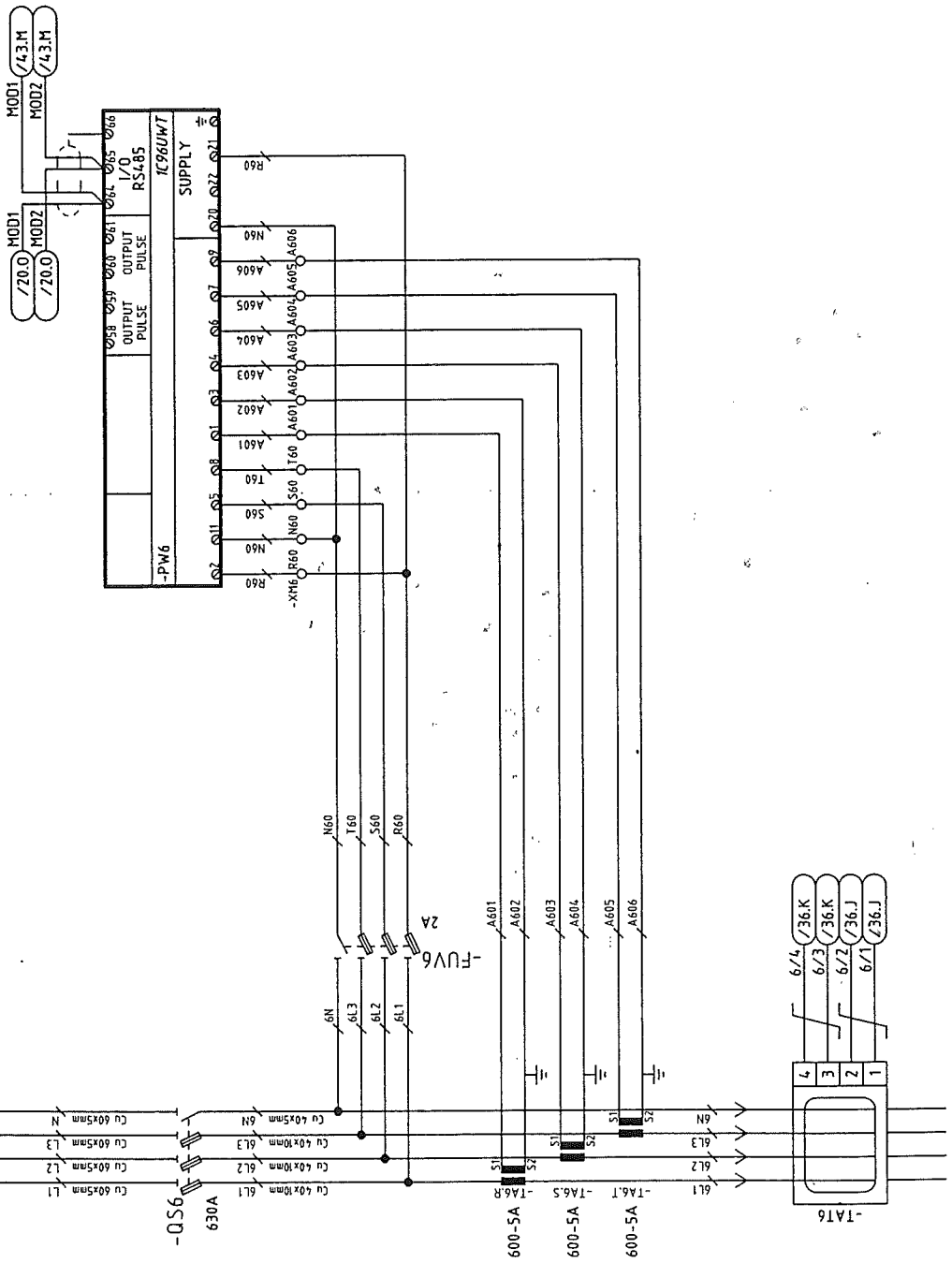


| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-------------|---------------|---------------------------|-------------------|--------------|-----------|--------|------------|
| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | DESCRIZIONE | | FOGLIO | |
| REV. | DATA | NOTE | LANFRANCO A. | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | DISEGNO N. | 005266 | IMPIANTO | 20 | TOTALE |
| A | 28.06.2005 | CARISIRI M. | VERIFICATO | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | CORRETTURA N. | 2005.04.1802 | LOCAZIONE | 55 | SUCCESSIVO |
| B | | | TIRABOSCHI T. | | | | | | |
| C | | | APPROVATO | | | | | | |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | |
| | | | DATA | 30.04.2005 | | | | | |
| | | | www.scae.it | | SCHEMA DI POTENZA | | | | |



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

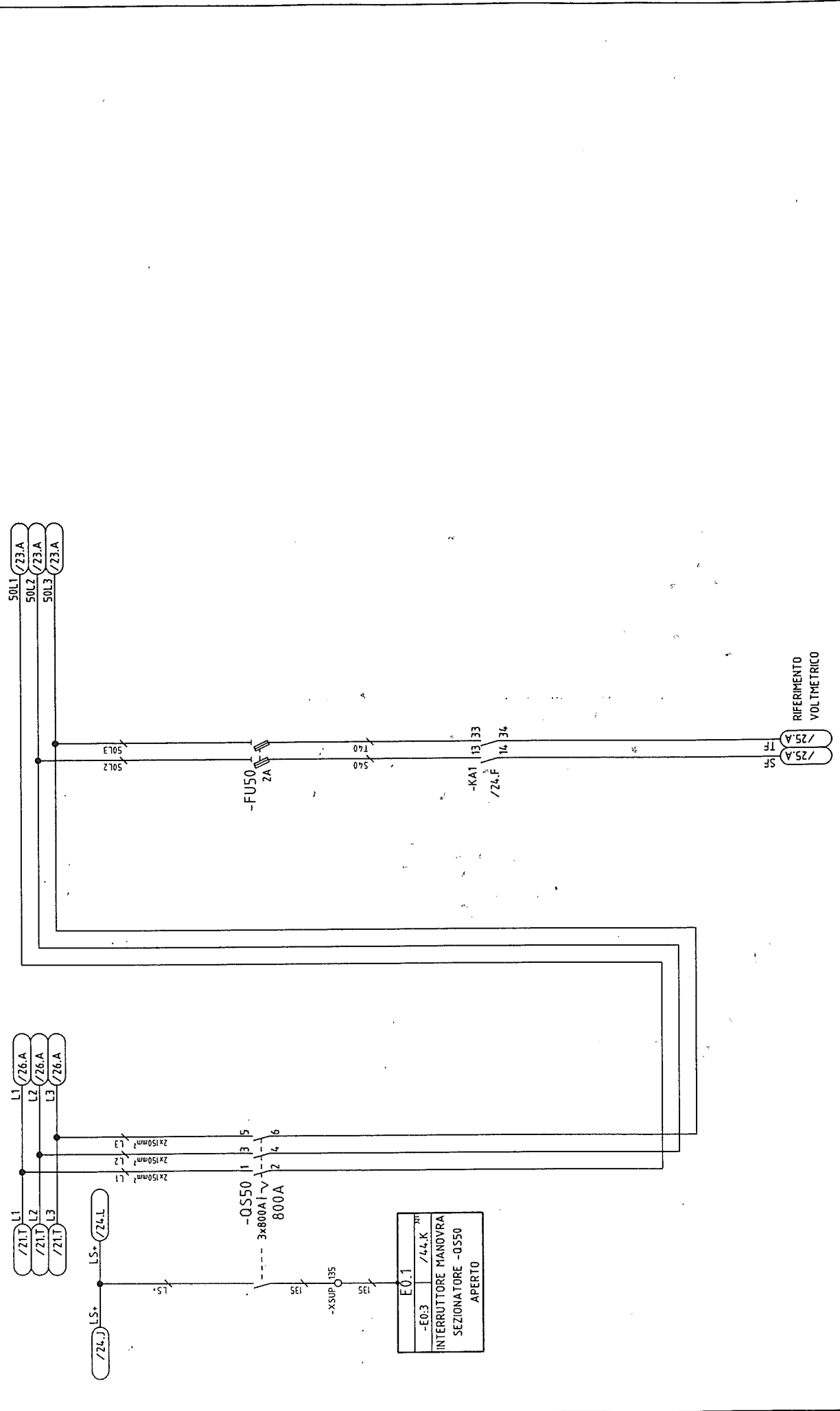
| | | | |
|----|-------|----|-------|
| L1 | /20.T | L1 | /22.C |
| L2 | /20.T | L2 | /22.C |
| L3 | /20.T | L3 | /22.C |
| N | /20.T | N | /26.A |



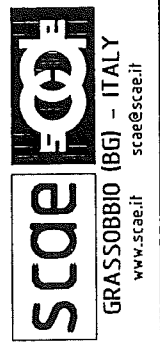
| | | | | | | | |
|---------------------------|------------|--------------|---------------|-------------------|------------|--------|------------|
| REVISIONI | | DISSEGNO | | APPANTO | | FOGLIO | |
| REV. | DATA | NOME | VERIFICATO | COMPRESSA N. | LOCARZIONE | TOTALE | SUCCESSIVO |
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | TIRABOSCHI T. | d05266 | | 21 | |
| B | | | | 2005.04.1802 | | 55 | |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |
| LIVELLI | | | | DESCRIZIONE | | | |
| 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | | | SCHEMA DI POTENZA | | | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | | | | | |
| DISSEGNO N. | | | | APPANTO | | | |
| COMPRESSA N. | | | | LOCARZIONE | | | |
| 2005.04.1802 | | | | | | | |
| DATA | | | | FOGLIO | | | |
| 30.04.2005 | | | | 21 | | | |
| | | | | TOTALE | | | |
| | | | | 55 | | | |
| | | | | SUCCESSIVO | | | |
| | | | | 22 | | | |



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

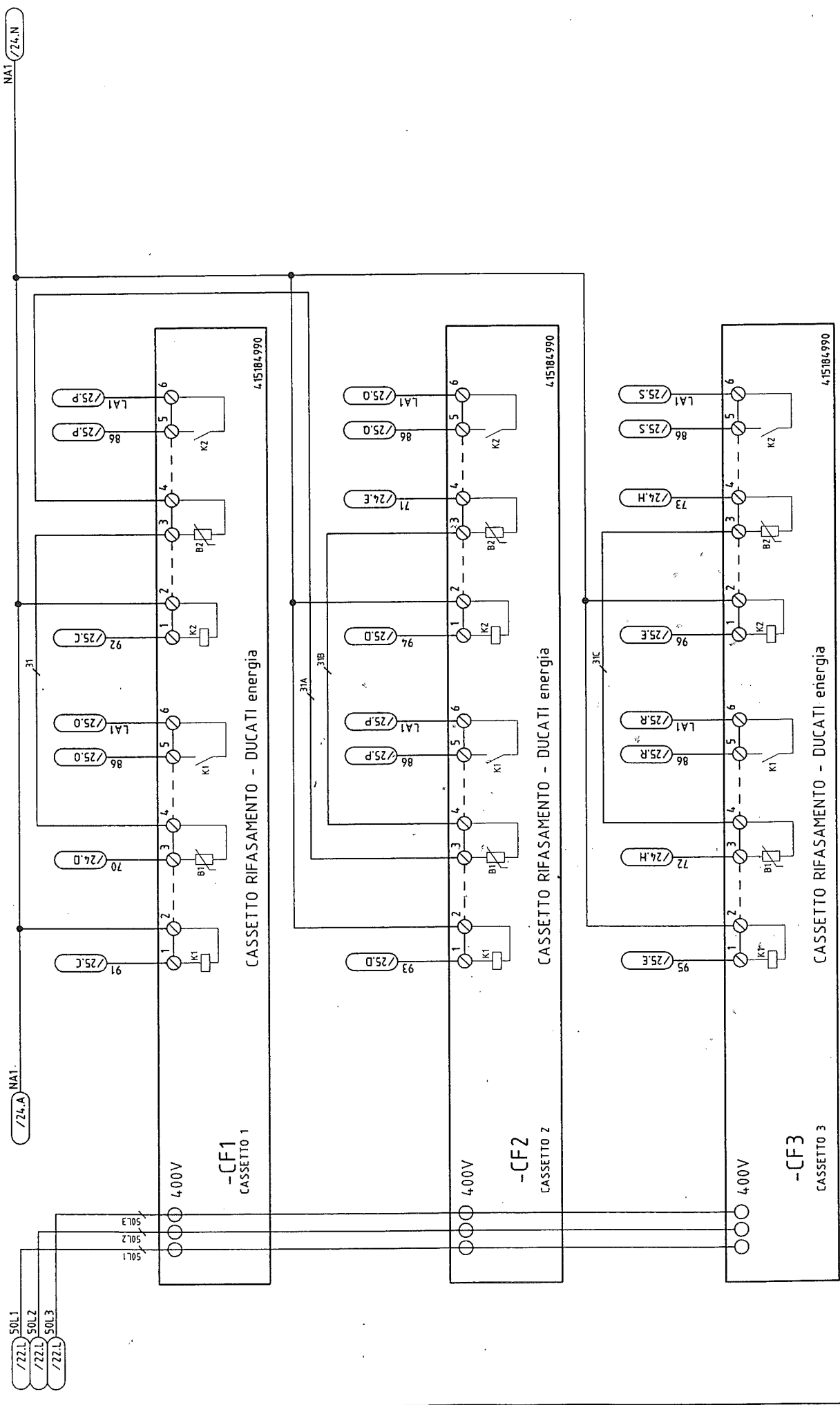


| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | DESCRIZIONE | |
|-----------|------------|--------------------------|--------------|---------------------------|----------|--------------------------|---------------|
| REV. | DATA | LANFRANCO A. | DISEGNO N. | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | APPIANTO | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | FOGLIO |
| A | 28.06.2005 | VERIFICATO TIRABOSCHI T. | 005266 | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | | 22 |
| B | | APPROVATO | 2005.04.1802 | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | TOTALE 55 |
| C | | | | SCHEMA DI POTENZA | | | SUCCESSIVO 23 |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |

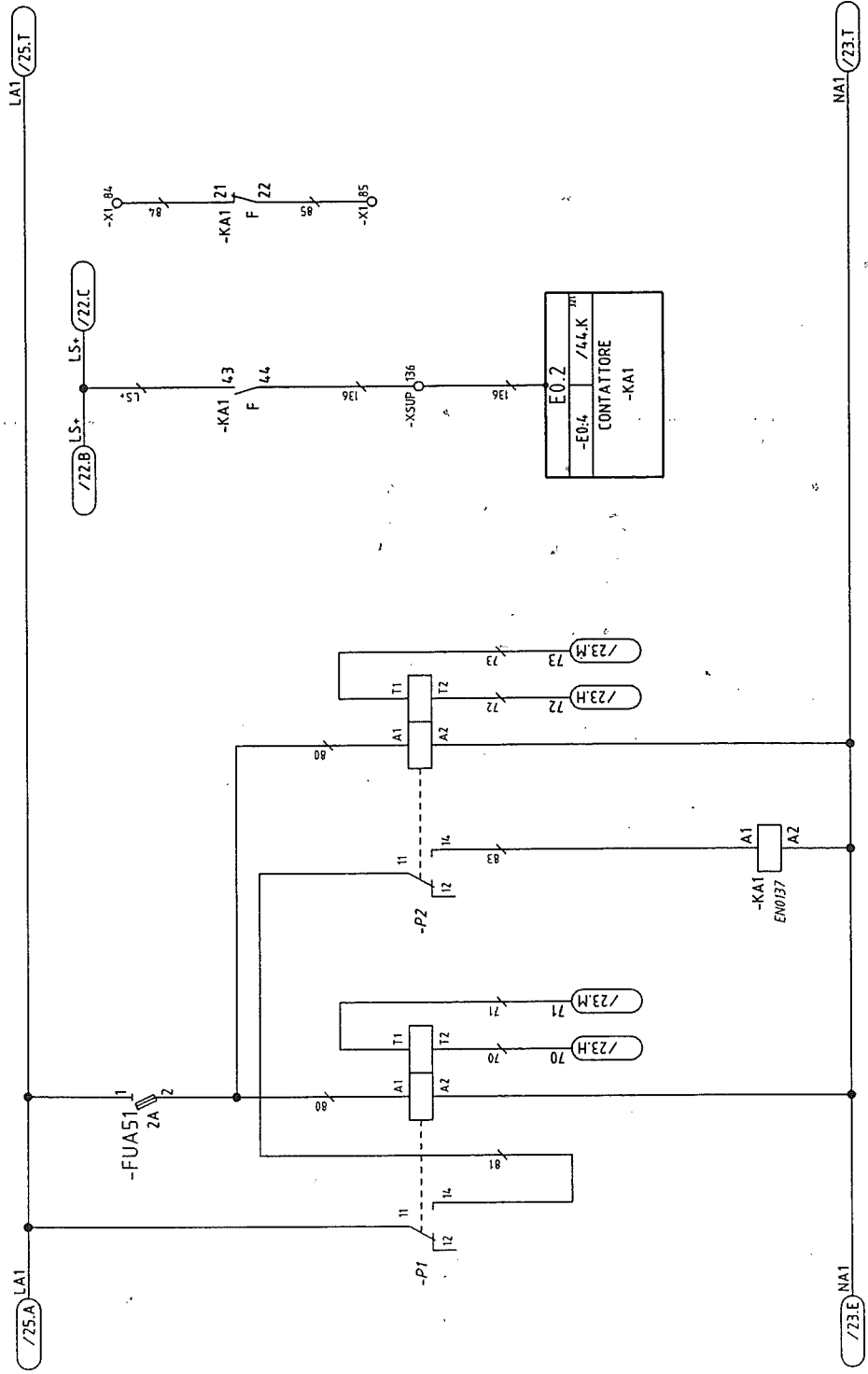


30.04.2005

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

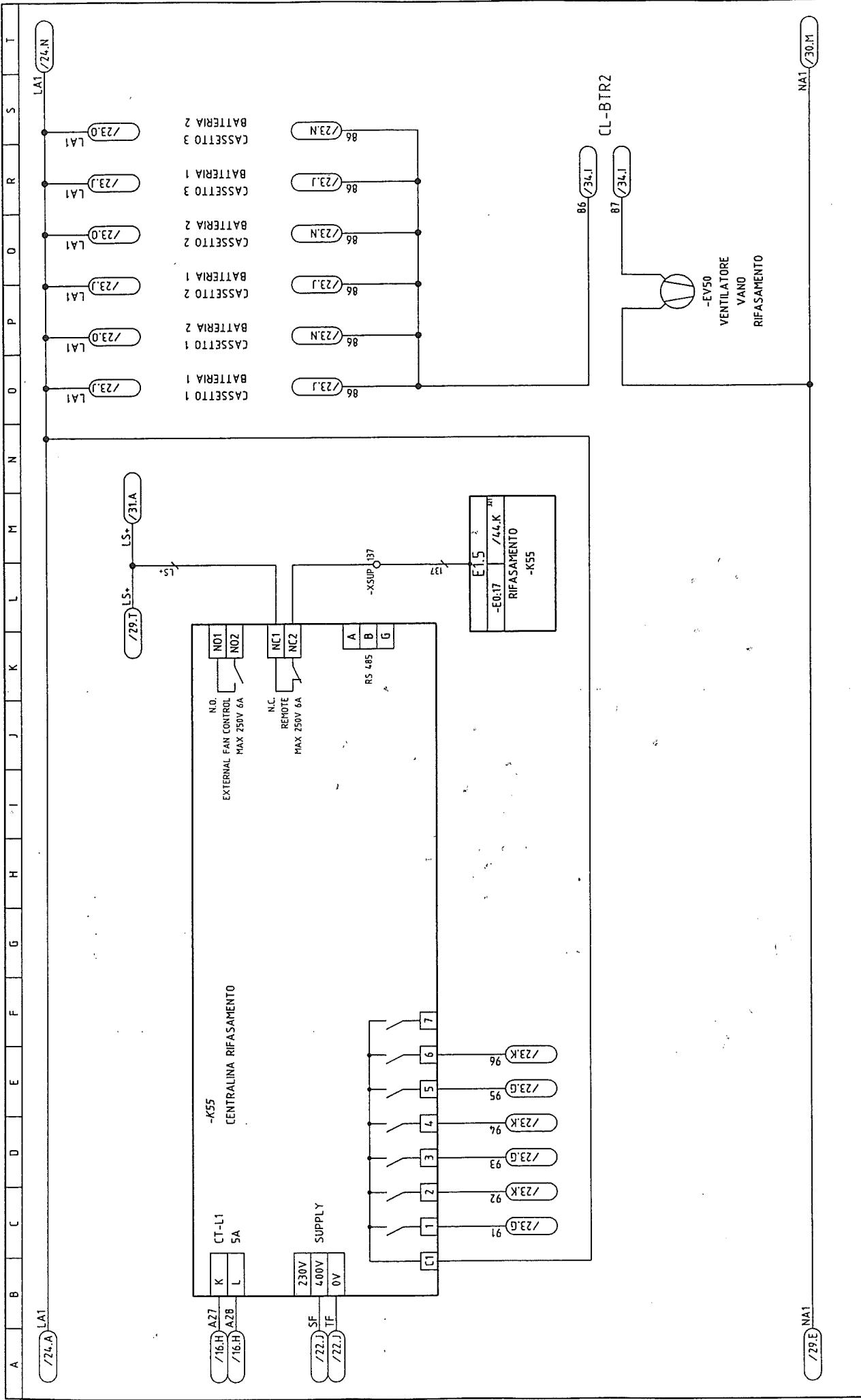


| | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------|---------------|-------------|------------------------|-------------------|--|--------------|--|
| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | PROGETTO | | FOGLIO | |
| REV. | DATA | NOME | LANFRANCO A. | 1. | CABINA BLINDATA TBSZ/S | d05266 | | 23 | |
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | VERIFICATO | 2. | 1250RVA - 16kV / 400V | COMPRESSA N. | | 2005.04.1802 | |
| B | | | TIRABOSCHI T. | DESCRIZIONE | | SCHEMA DI POTENZA | | 55 | |
| C | | | APPROVATO | | | | | TOTALE | |
| D | | | | | | | | SUCCESSIVO | |
| E | | | | | | | | 24 | |
| F | | | | | | | | | |
| | | | DATA | 30.04.2005 | | | | | |



-KA1
13 14 /22.J
21 22 M
33 34 /22.J
43 44 K

| REVISIONI | | DISegnATO | | LIVELLI | | PROGETTO | | FOGLIO | | | |
|-----------|------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--|--|
| REV. | DATA | NOTE | LA FRANCO A. | COMPRESSA N. | COMPRESSA N. | COMPRESSA N. | COMPRESSA N. | COMPRESSA N. | COMPRESSA N. | | |
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI M. | VERIFICATO | 2005.04.1802 | 2005.04.1802 | 2005.04.1802 | 2005.04.1802 | 2005.04.1802 | 2005.04.1802 | | |
| B | | | TIRABOSCHI T. | | | | | | | | |
| C | | | APPROVATO | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |
| | | | DESCRIZIONE | | | DESCRIZIONE | | | DESCRIZIONE | | |
| | | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | |
| | | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | |
| | | | SCHEMA DI POTENZA | | | SCHEMA DI POTENZA | | | SCHEMA DI POTENZA | | |
| | | | www.scae.it | | | www.scae.it | | | www.scae.it | | |
| | | | GRASSOBBIO (BG) - ITALY | | | GRASSOBBIO (BG) - ITALY | | | GRASSOBBIO (BG) - ITALY | | |
| | | | scae@scae.it | | | scae@scae.it | | | scae@scae.it | | |
| | | | 30.04.2005 | | | 30.04.2005 | | | 30.04.2005 | | |
| | | | DATA | | | DATA | | | DATA | | |
| | | | T | | | T | | | T | | |
| | | | S | | | S | | | S | | |
| | | | R | | | R | | | R | | |
| | | | O | | | O | | | O | | |
| | | | P | | | P | | | P | | |
| | | | Q | | | Q | | | Q | | |
| | | | R | | | R | | | R | | |
| | | | S | | | S | | | S | | |
| | | | T | | | T | | | T | | |

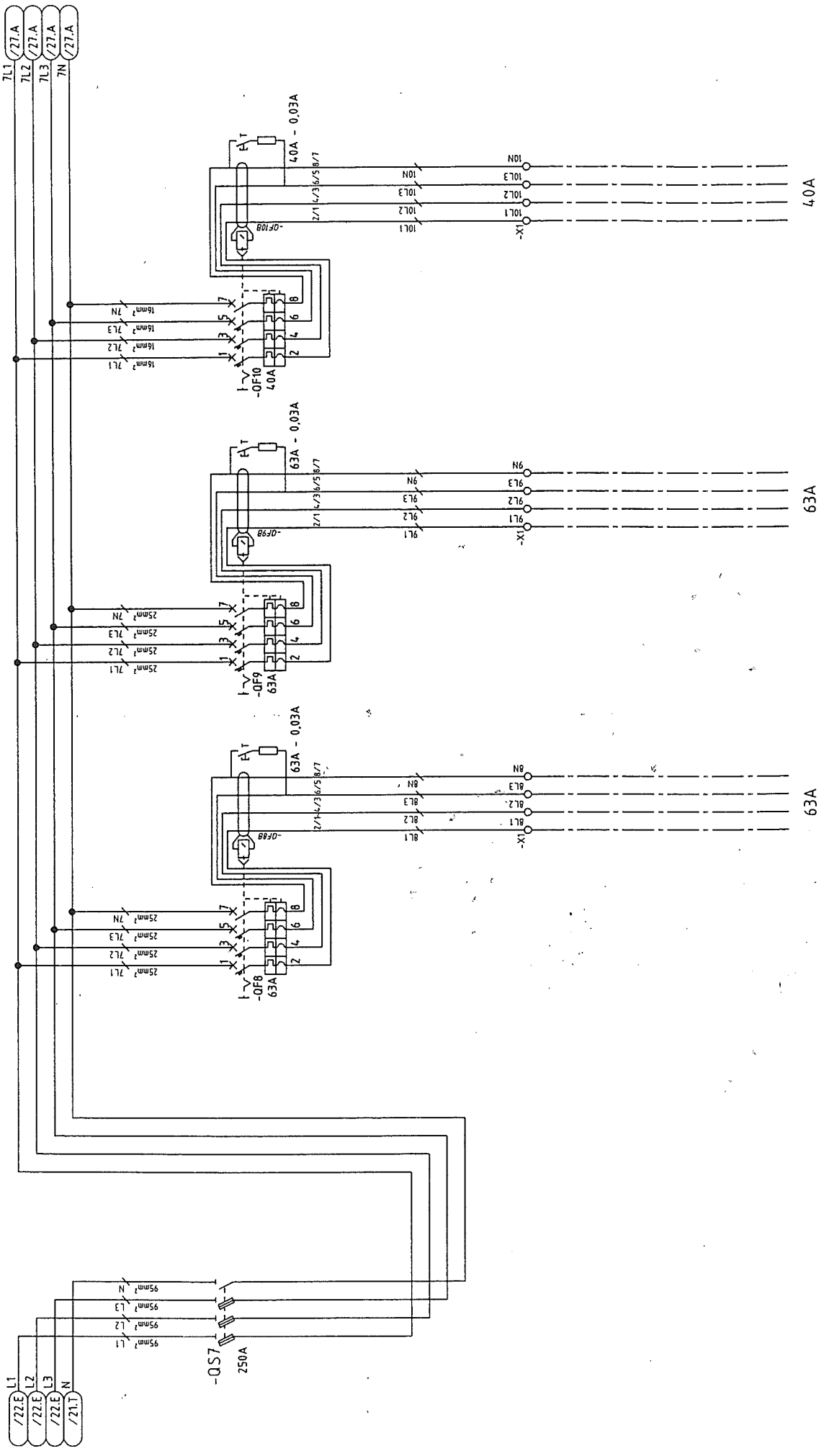


| REV. | DATA | REVISIONI | DISSEGNIATO | VERIFICATO | APPROVATO | DATA |
|------|------|-----------|--------------|---------------|-----------|------------|
| A | | | LANFRANCO A. | TIRABOSCHI T. | | 30.04.2005 |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| F | | | | | | |

| | |
|-------------|---|
| IMPIANTO | d05266 |
| DESCRIZIONE | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S 2. 1250KVA - 16kV / 400V |
| FOGLIO | 25 |
| LOCAZIONE | 2005.04.1802 |
| TOTALE | 55 |
| SUCCESSIVO | 26 |

SCHEMA DI POTENZA

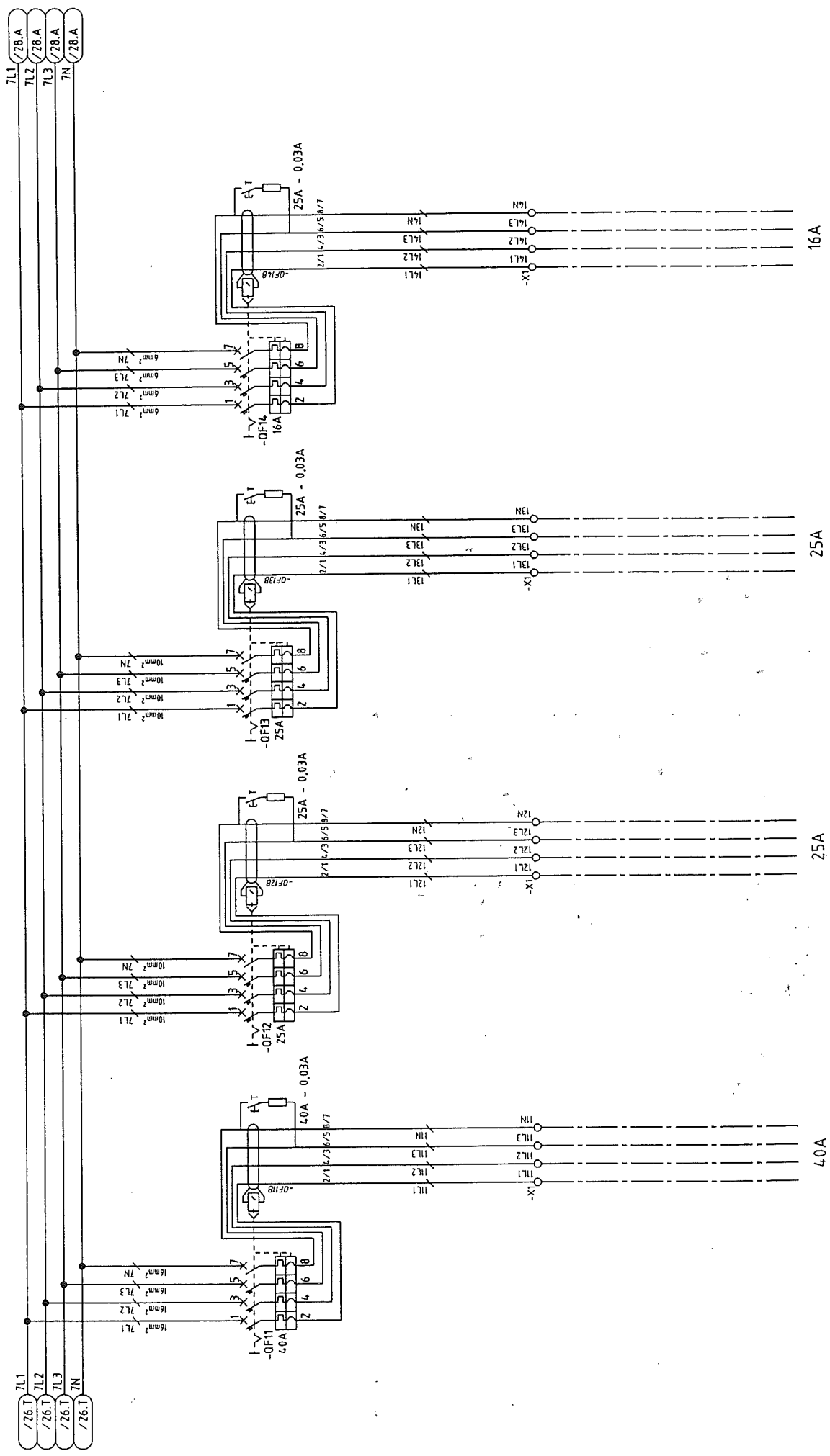
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T



| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | DESCRIZIONE | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
|-----------|------|-----------|----------------|---------|--|-------------|--|--------------|--|---------------------------|----|
| REV. | DATA | NOME | | | | | | | | | |
| A | | | LANFRANCO A. | | | | | | | | 26 |
| B | | | VERIFICATO | | | | | | | | |
| C | | | TIRABOSSCHI T. | | | | | | | | |
| D | | | APPROVATO | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | TOTALE | 55 |
| | | | | | | | | | | SUCCESSIVO | 27 |
| | | | | | | | | DISEGNO N. | | d05266 | |
| | | | | | | | | COMPRESSA N. | | 2005.04.1802 | |
| | | | | | | | | DESCRIZIONE | | SCHEMA DI POTENZA | |
| | | | | | | | | LIVELLI | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | |
| | | | | | | | | | | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | |
| | | | | | | | | DESCRIZIONE | | SCHEMA DI POTENZA | |
| | | | | | | | | LIVELLI | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | |
| | | | | | | | | | | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | |
| | | | | | | | | DESCRIZIONE | | SCHEMA DI POTENZA | |

SCOE
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scoe.it
scoe@scoe.it

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

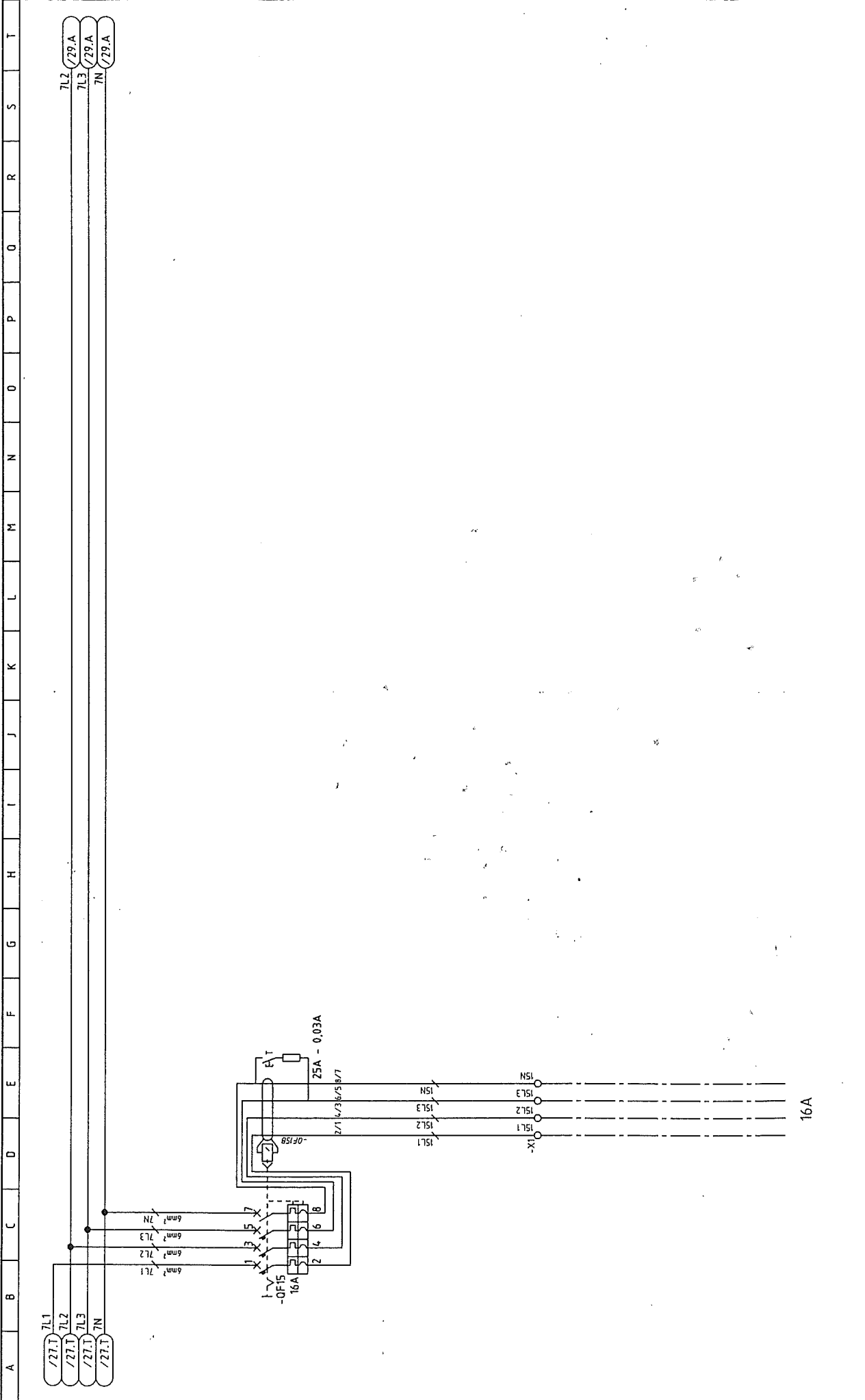


| REVISIONI | | DISegnATO | | LIVELLI | | DESCRIZIONE | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
|-----------|------|---------------|------------|--------------------------|--------|--------------|--------------------------|-----------|--------------|--------|----|
| REV. | DATA | LANFRANCO A. | VERIFICATO | 1. CABINA BUNDATA TBS2/S | d05266 | COMPRESSA N. | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | LOCAGIONE | 2005.04.1802 | TOTALE | 27 |
| A | | TIRABOSCHI T. | APPROVATO | | | | | | | 55 | |
| B | | | | | | | | | | 28 | |
| C | | | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |

SCHEMA DI POTENZA

SCOE
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scae.it scae@scae.it

DATA 30.04.2005



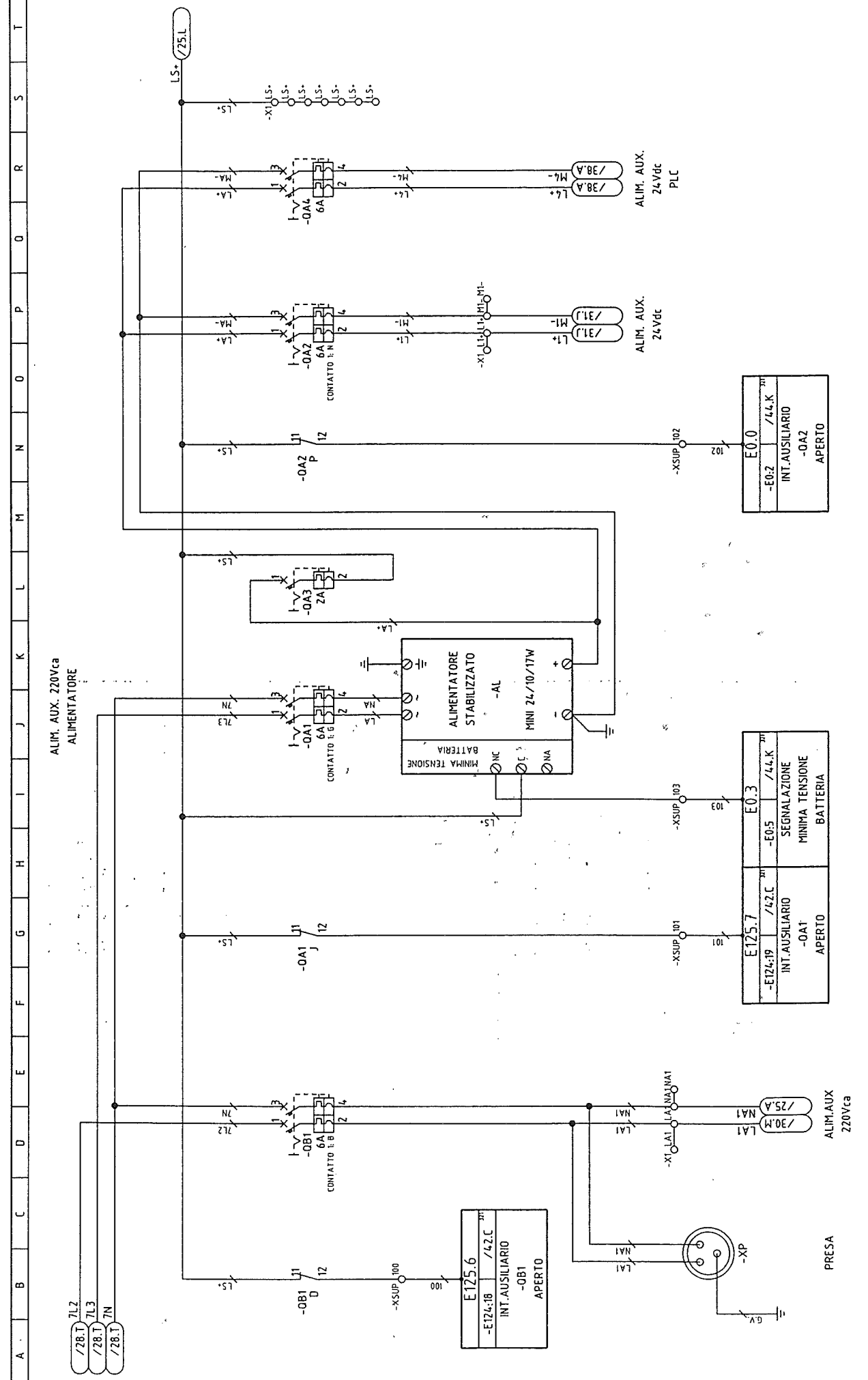
- 7L1 /27.T
- 7L2 /27.T
- 7L3 /27.T
- 7N /27.T

- 7L2 /29.A
- 7L3 /29.A
- 7N /29.A

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | DISEGNO N. | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
|-----------|------|---------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|----------|--|------------|--|
| REV. | DATA | L'ANFRANCO A. | | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | d05266 | | 28 | | TOTALE | |
| A | NONE | VERIFICATO | | 2. 1250KVA - 16KV / 400V | | COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | 55 | | SUCCESSIVO | |
| B | | TIRABOSCHI T. | | DESCRIZIONE | | SCHEMA DI POTENZA | | 29 | | | |
| C | | APPROVATO | | | | | | | | | |
| D | | DATA | | | | | | | | | |
| E | | 30.04.2005 | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |





ALIM. AUX. 220Vca
ALIMENTATORE

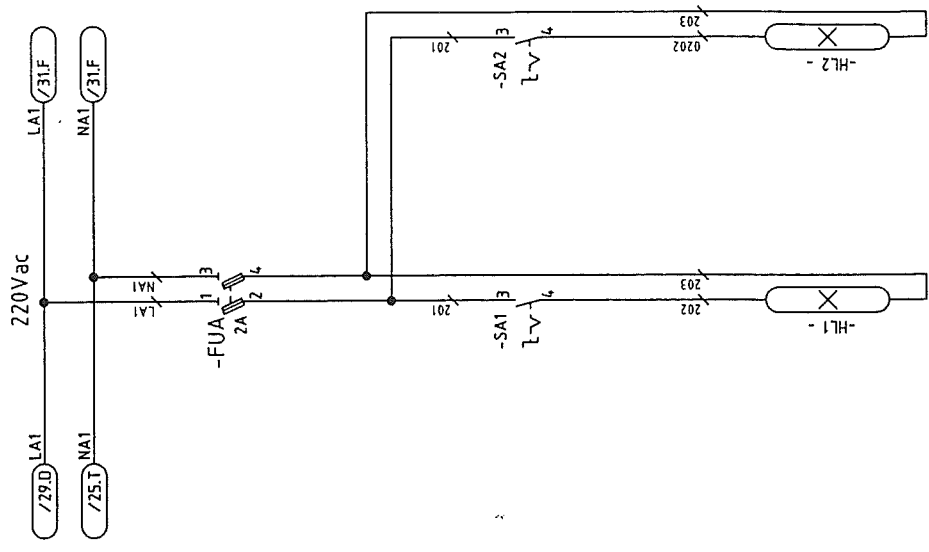
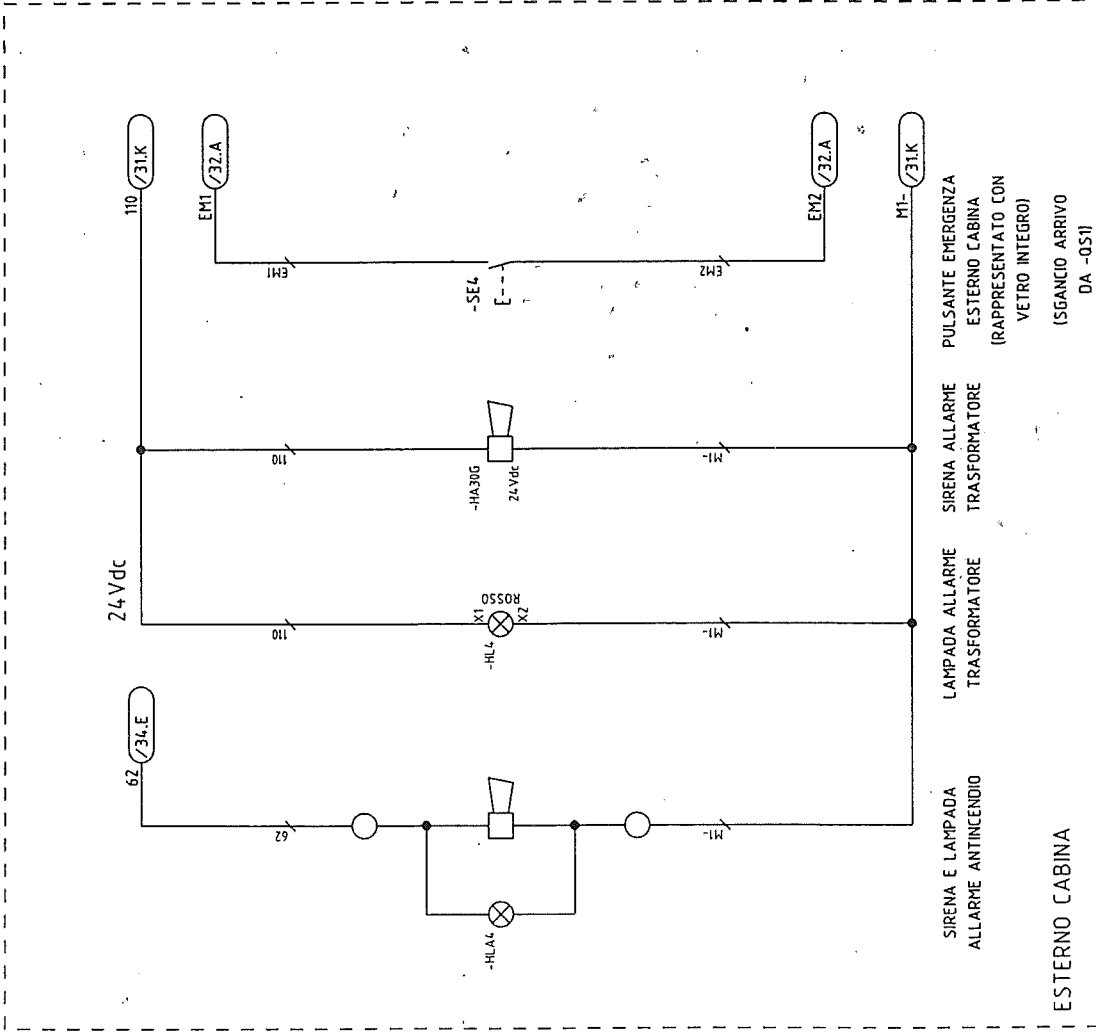
- /28.T 7L2
- /28.T 7L3
- /28.T 7N

| | |
|-----------------|-------|
| E125.6 | /42.C |
| INT. AUSILIARIO | |
| -OB1 | |
| APERTO | |

| | |
|-----------------|-------|
| E125.7 | /42.C |
| INT. AUSILIARIO | |
| -OAT | |
| APERTO | |
| E0.3 | /44.K |
| -E0.5 | |
| SEGNALAZIONE | |
| MINIMA TENSIONE | |
| BATTERIA | |

| | |
|-----------------|-------|
| E0.0 | /44.K |
| -E0.2 | |
| INT. AUSILIARIO | |
| -OAZ | |
| APERTO | |

| | | | |
|---------------------------|---------------|---------------------|-------------|
| REVISIONI | DISSEGNIATO | DISEGNO N. | POZZI |
| DATA | LANFRANCO A. | 005266 | |
| REV. A | VERIFICATO | CORRETTA N. | LOCALIZIONE |
| 28.06.2005 | TIRABOSCHI T. | 2005.04.1802 | |
| B | APPROVATO | | TOTALE |
| C | | | 55 |
| D | | | SUCCESSIVO |
| E | | | 30 |
| F | | | |
| DESCRIZIONE | | CIRCUITO AUSILIARIO | |
| 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | |
| www.scae.it | | | |
| GRASSOBBIO (BG) - ITALY | | | |
| scae@scae.it | | | |
| DATA 30.04.2005 | | | |



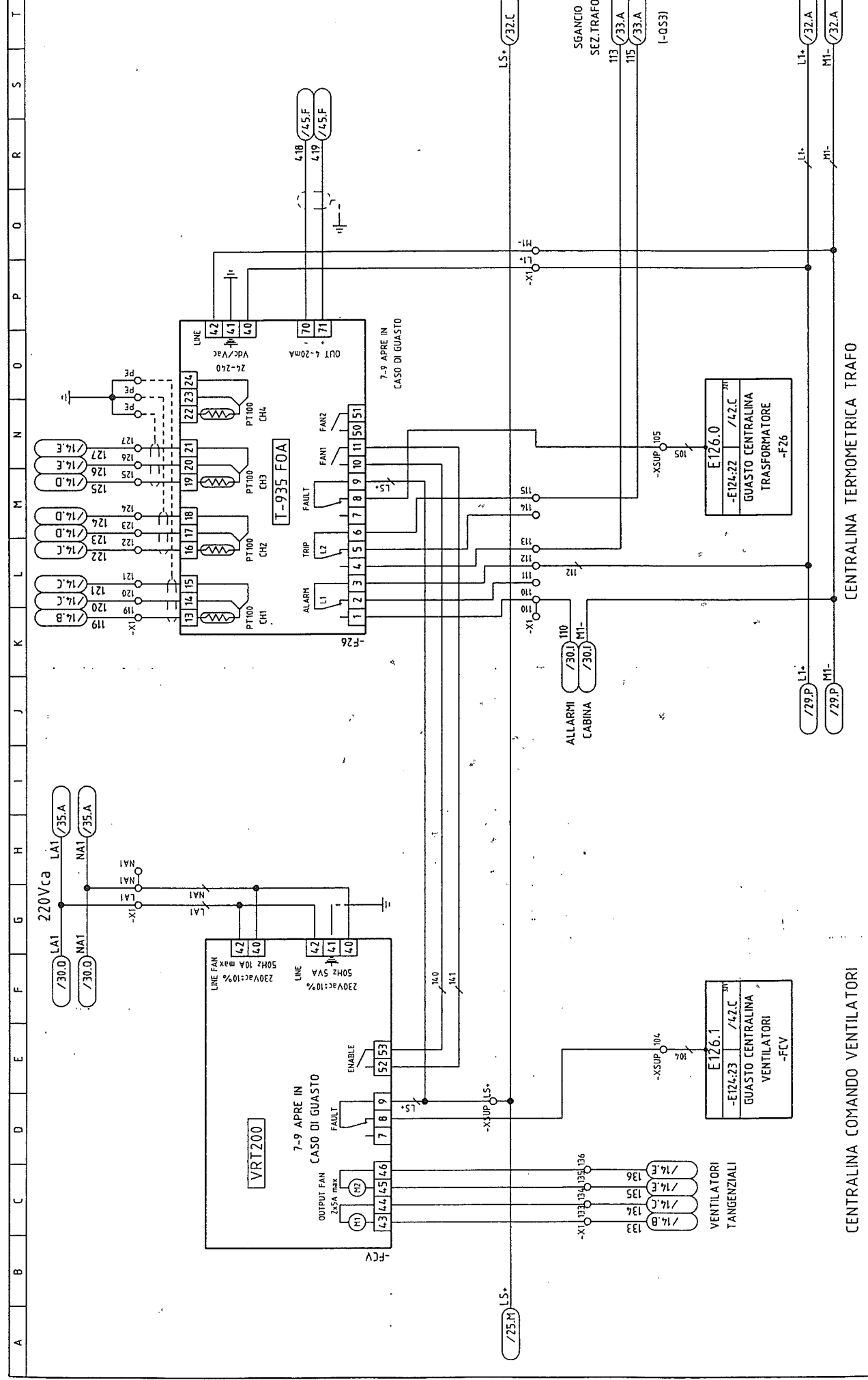
ILLUMINAZIONE INTERNA
SCOMPARTO MANOVRE B.T.

ILLUMINAZIONE INTERNA
SCOMPARTO SUPERVISIONE

| REVISIONI | | DISEGNATO | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
|-----------|------|--------------|------------|---------------------------|-----------|--------|------------|
| REV. | DATA | LANFRANCO A. | VERIFICATO | DESIGNO N. | LOCAGIONE | TOTALE | SUCCESSIVO |
| A | | | | d05266 | | 30 | |
| B | | | | | | | |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |
| | | | | COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | 55 | |
| | | | | DESCRIZIONE | | 31 | |
| | | | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | | |
| | | | | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | |
| | | | | CIRCUITO AUSILIARIO | | | |

scoc
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scoc.it
scoc@scoc.it

30.04.2005



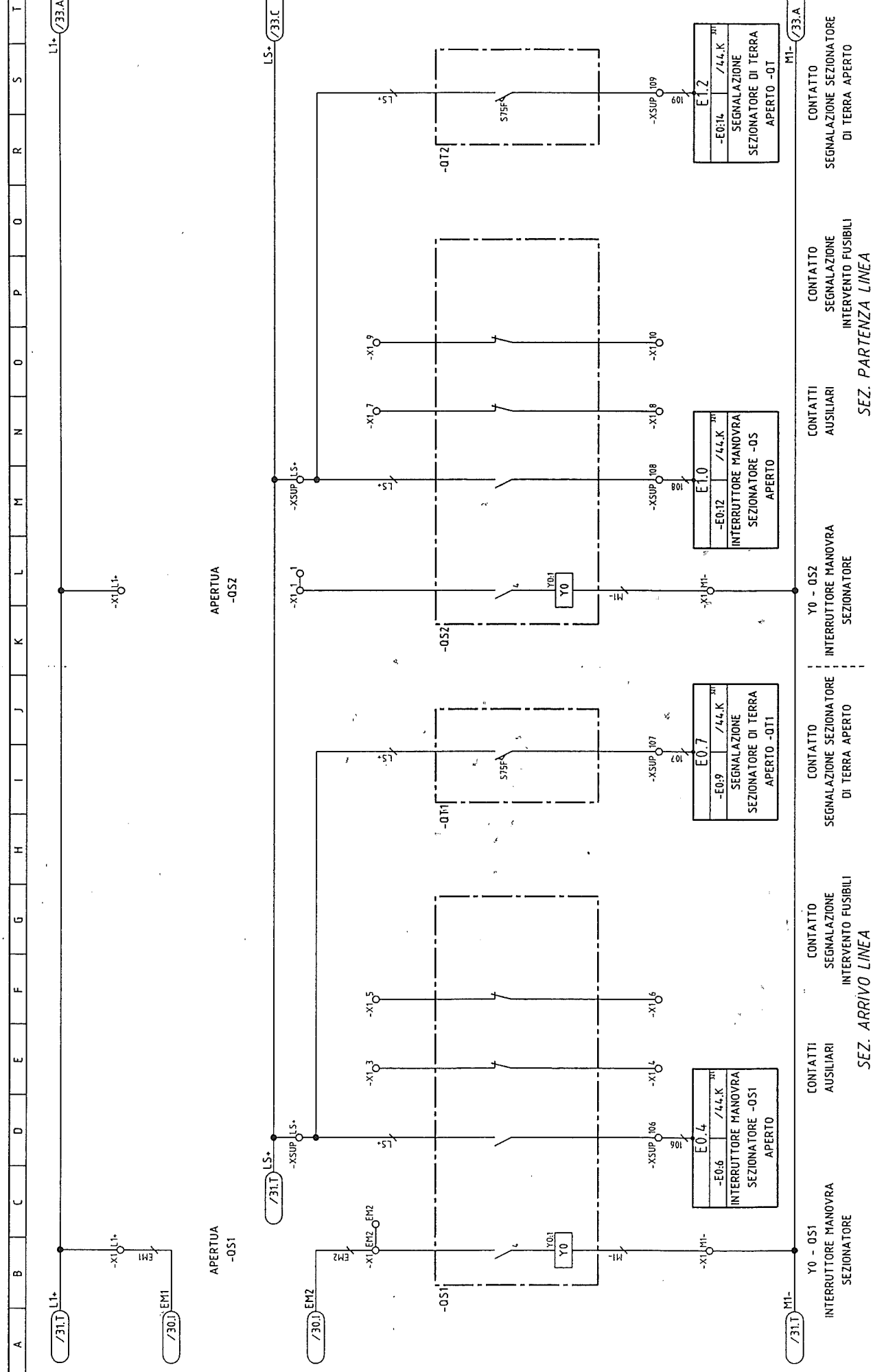
CENTRALINA COMANDO VENTILATORI

CENTRALINA TERMOMETRICA TRAF. (0.53)

| REVISIONI | | DISEGNO | | LIVELLI | | DESCRIZIONE | |
|-----------|------|--------------|---------------|--------------|-----------|-------------|------------|
| REV | DATA | DISEGNATO | VERIFICATO | COMPRESSA N. | LOCAZIONE | TOTALE | SUCCESSIVO |
| A | | LANFRANCO A. | TIRABOSCHI T. | d05266 | | 31 | |
| B | | | | | | 55 | |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |
| | | | | | | 32 | |

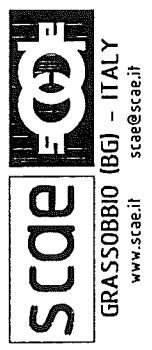
scae
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
 www.scae.it
 scae@scae.it

30.04.2005

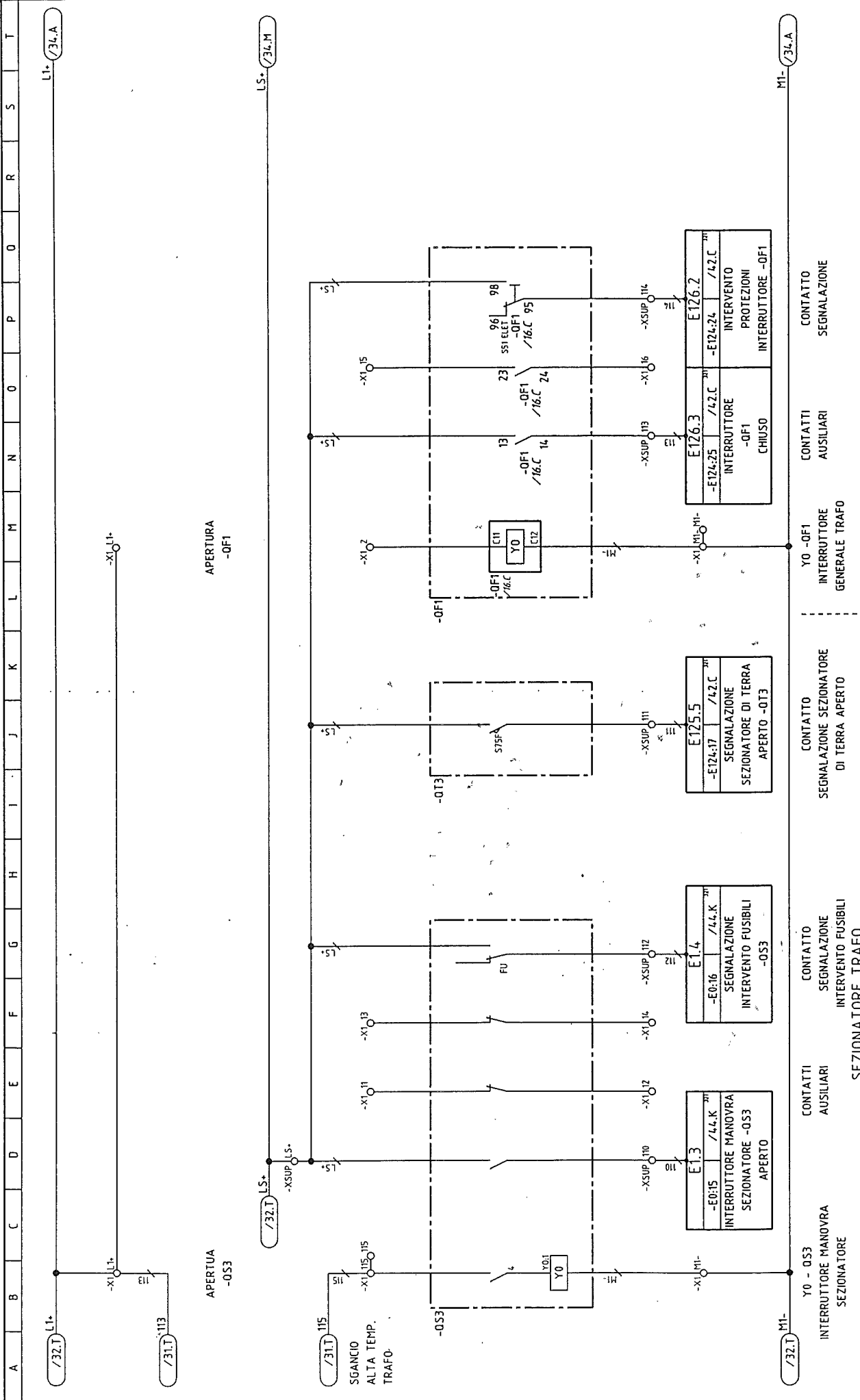


| REV. | DATA | MODIFICAZIONE | VERIFICATO | APPROVATO | DATA |
|------|------|---------------|---------------|-----------|------|
| A | | | TIRABOSCHI T. | | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |
| E | | | | | |
| F | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|--|-----------|--|
| DISEGNATO LANFRANCO A. | | VERIFICATO TIRABOSCHI T. | | APPROVATO | |
| LIVELLI | | DESCRIZIONE | | FOGLIO | |
| 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | 005266 | | 32 | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | 2005.04.1802 | | 55 | |
| CIRCUITO AUSILIARIO | | SEZ. PARTENZA LINEA | | TOTALE | |
| | | | | 33 | |

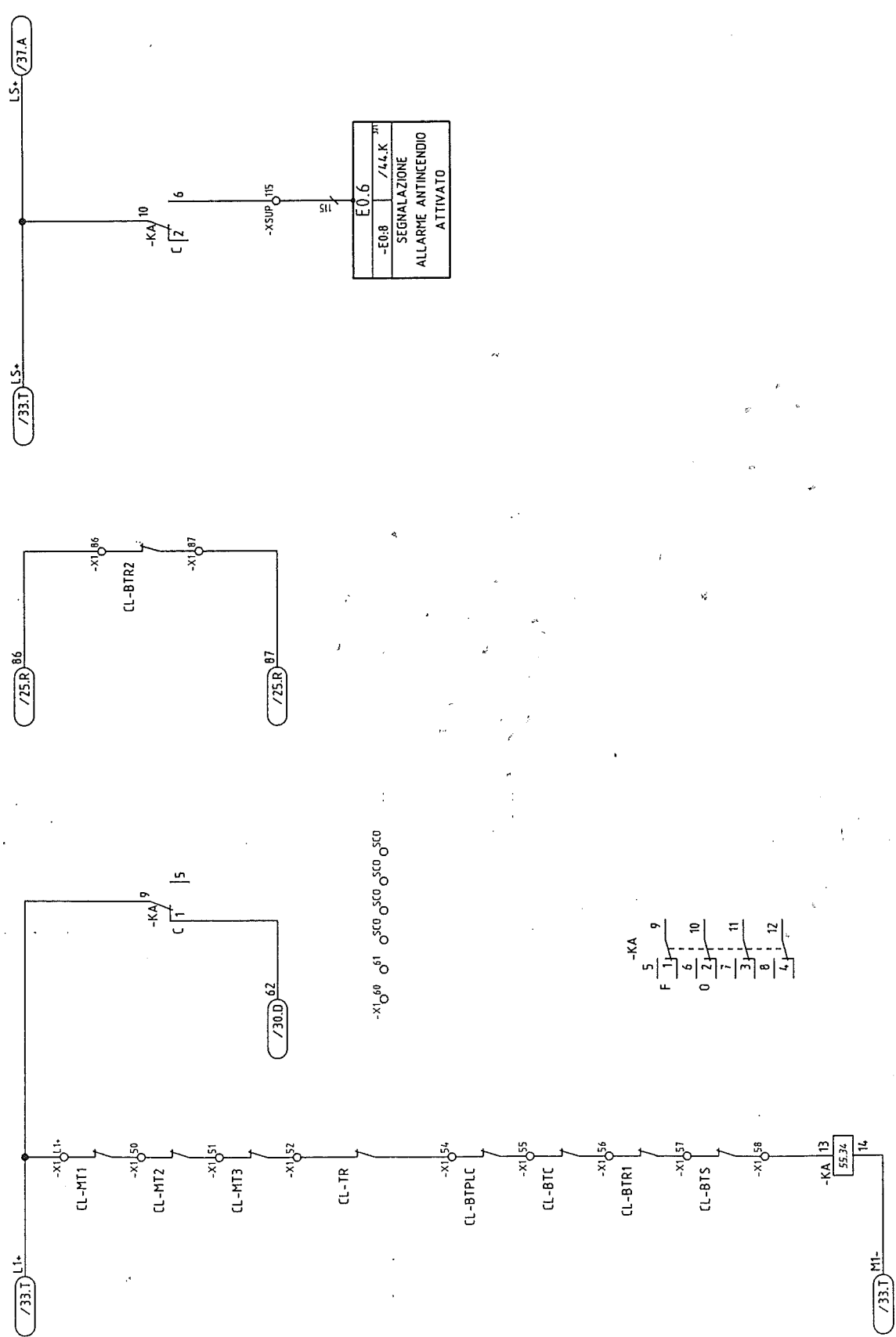


30.04.2005

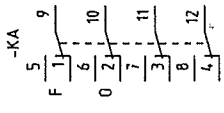


| | | | | | | | |
|-----------|------|---------------|---------------------------|---------------------|-------------|-------------|--|
| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | DESCRIZIONE | |
| REV. | DATA | NOTE | LIVELLI | | DESCRIZIONE | | |
| A | | | 1. CABINA BLINDATA TB52/S | | | | |
| B | | | 2. 1250KVA - 16KV / 400V | | | | |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |
| | | VERIFICATO | | DISEGNO N. | | FOGLIO | |
| | | TIRABOSCHI T. | | 005266 | | 33 | |
| | | APPROVATO | | COMPRESSA N. | | LOCAZIONE | |
| | | | | 2005.04.1802 | | TOTALE | |
| | | | | | | 55 | |
| | | | | | | SUCCESSIVO | |
| | | | | | | 34 | |
| | | DATA | | CIRCUITO AUSILIARIO | | | |
| | | 30.04.2005 | | | | | |





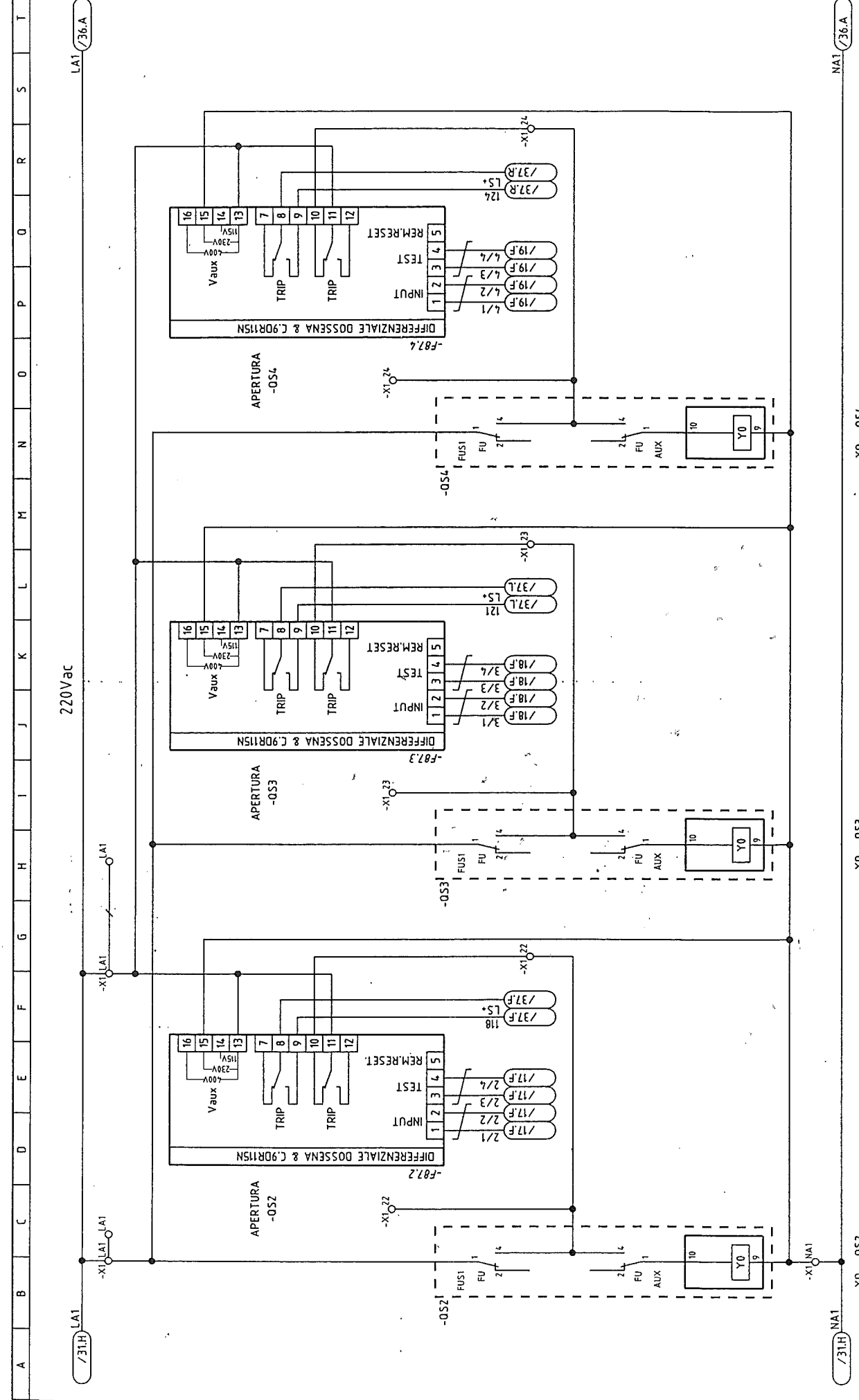
| |
|---------------------------|
| E0.6 |
| -E0.8 /44.K ^{2M} |
| SEGNALAZIONE |
| ALLARME ANTINCENDIO |
| ATTIVATO |



ALLARME SISTEMA
ANTINCENDIO ATTIVATO

| REVISIONI | | DISEGNATO | | LIVELLI | | FOGLIO | |
|-----------|------------|---------------|---------------|---------------------------|----------|------------|--------|
| REV. | DATA | NOME | VERIFICATO | DISEGNO N. | IMPIANTO | LOC. N. | FOGLIO |
| A | 28.06.2005 | CARRISSIMI M. | TIRABOSCHI T. | d05266 | | | 34 |
| B | | | APPROVATO | 2005.04.1802 | | | 55 |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |
| | | | | DESCRIZIONE | | TOTALE | |
| | | | | 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | 55 | |
| | | | | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | 35 | |
| | | | | DESCRIZIONE | | SUCCESSIVO | |
| | | | | CIRCUITO AUSILIARIO | | | |
| | | DATA | | | | | |
| | | 30.04.2005 | | | | | |

SCOE
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scae.it scae@scae.it



| | | | | | | |
|-----------|------|------|-----------------------------|--|------------------------------------|------------------|
| REVISIONI | DATA | NOTE | DISEGNATO LAIFRANCO A. | LIVELLI 1. CABINA BLINDATA TBS2/S 2. 1250kVA - 16kV / 400V | DESCRIZIONE CIRCUITO AUSILIARIO | FOGLIO 35 |
| A | | | VERIFICATO TIRABOSCHI T. | COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | |
| B | | | APPROVATO | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| F | | | | | | |
| | | | DATA | | | TOTALE 55 |
| | | | | | | SUCCESSIVO 36 |

LE SEZIONI DI FILO NON SPECIFICATE SONO: --- I COLORI DI FILO NON SPECIFICATI SONO: ---

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

LA1 /36.A

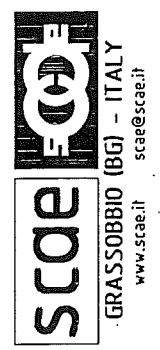
LA1 /36.A

220Vac

YO - OS4

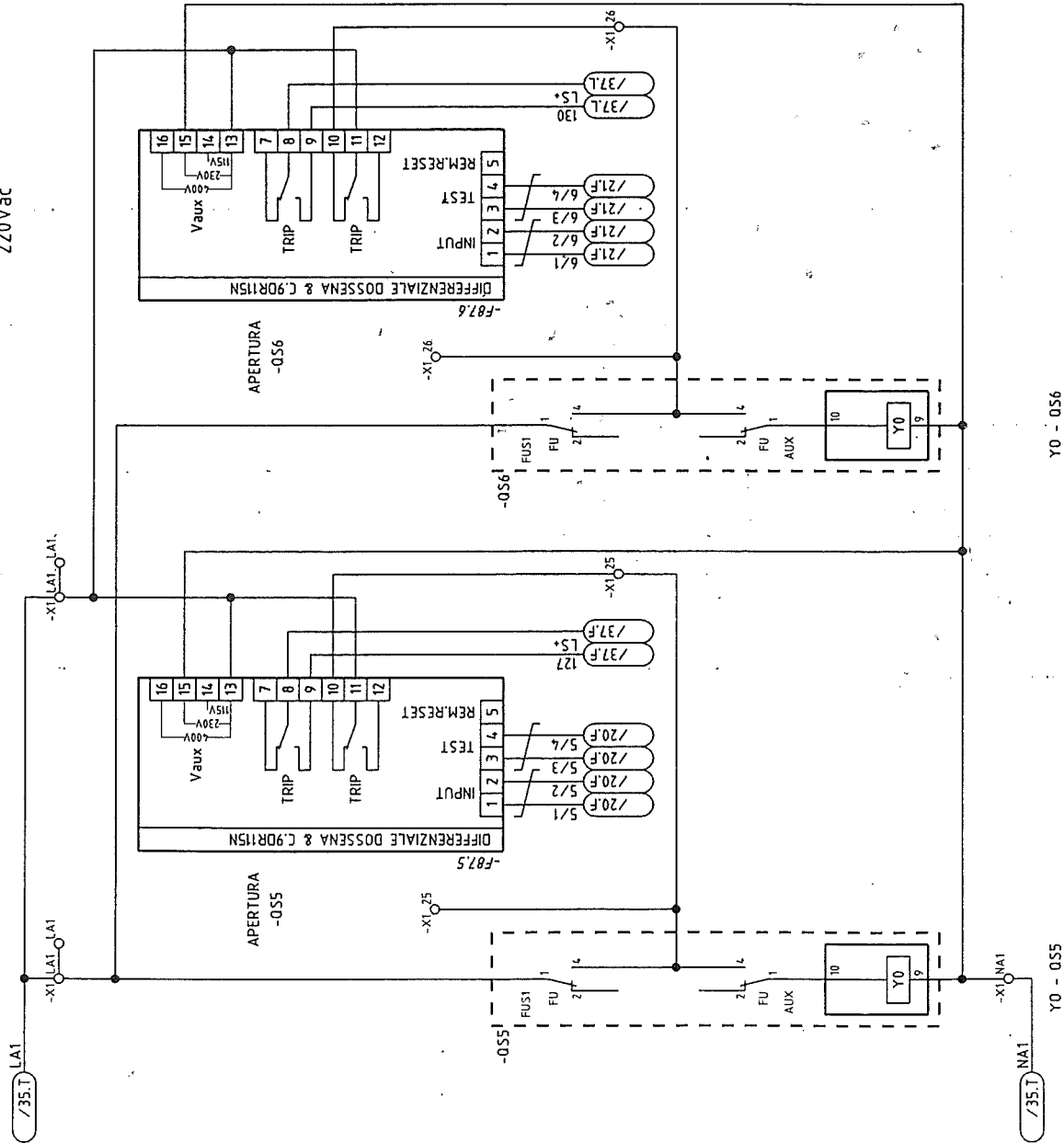
YO - OS3

YO - OS2



30.04.2005

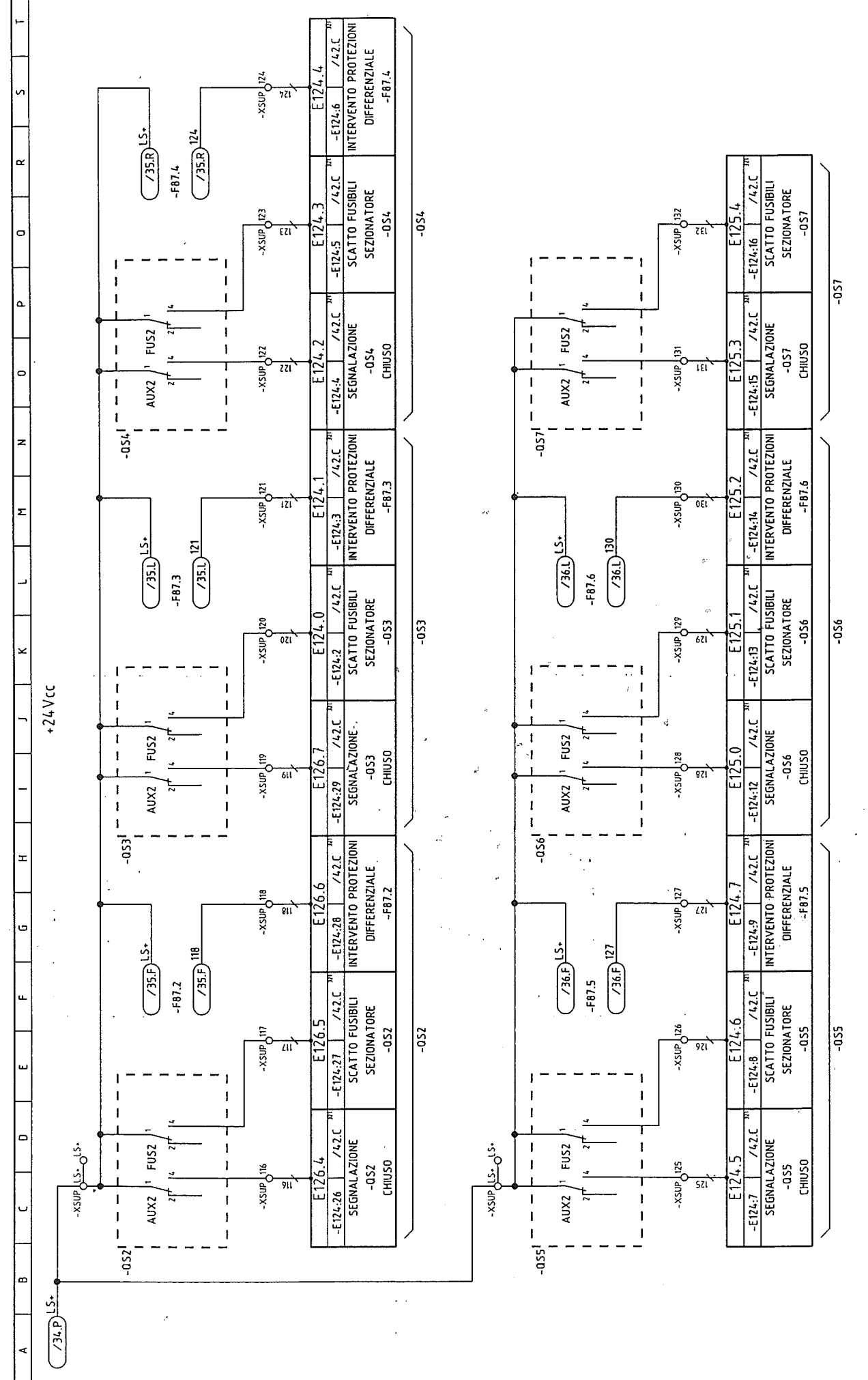
220Vac



YO - 056

YO - 055

| | | | | | |
|-----------|------|-------------------------|--------|---------------------------|----|
| REVISIONI | | DISSEGNO | | Foglio | |
| REV. | DATA | MODIF. | PROJE. | APPARTO | 36 |
| A | | | | LOC. | |
| B | | | | COMP. N. | 55 |
| C | | | | 2005.04.1802 | |
| D | | | | | |
| E | | | | | |
| F | | | | | |
| | | DESCRIZIONE | | CIRCUITO AUSILIARIO | |
| | | LIVELLI | | 1. CABINA BLINDATA TB52/S | |
| | | | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | |
| | | www.scae.it | | scae@scae.it | |
| | | GRASSOBBIO (BG) - ITALY | | | |
| | | 30.04.2005 | | | |

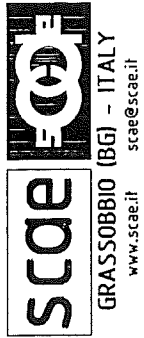


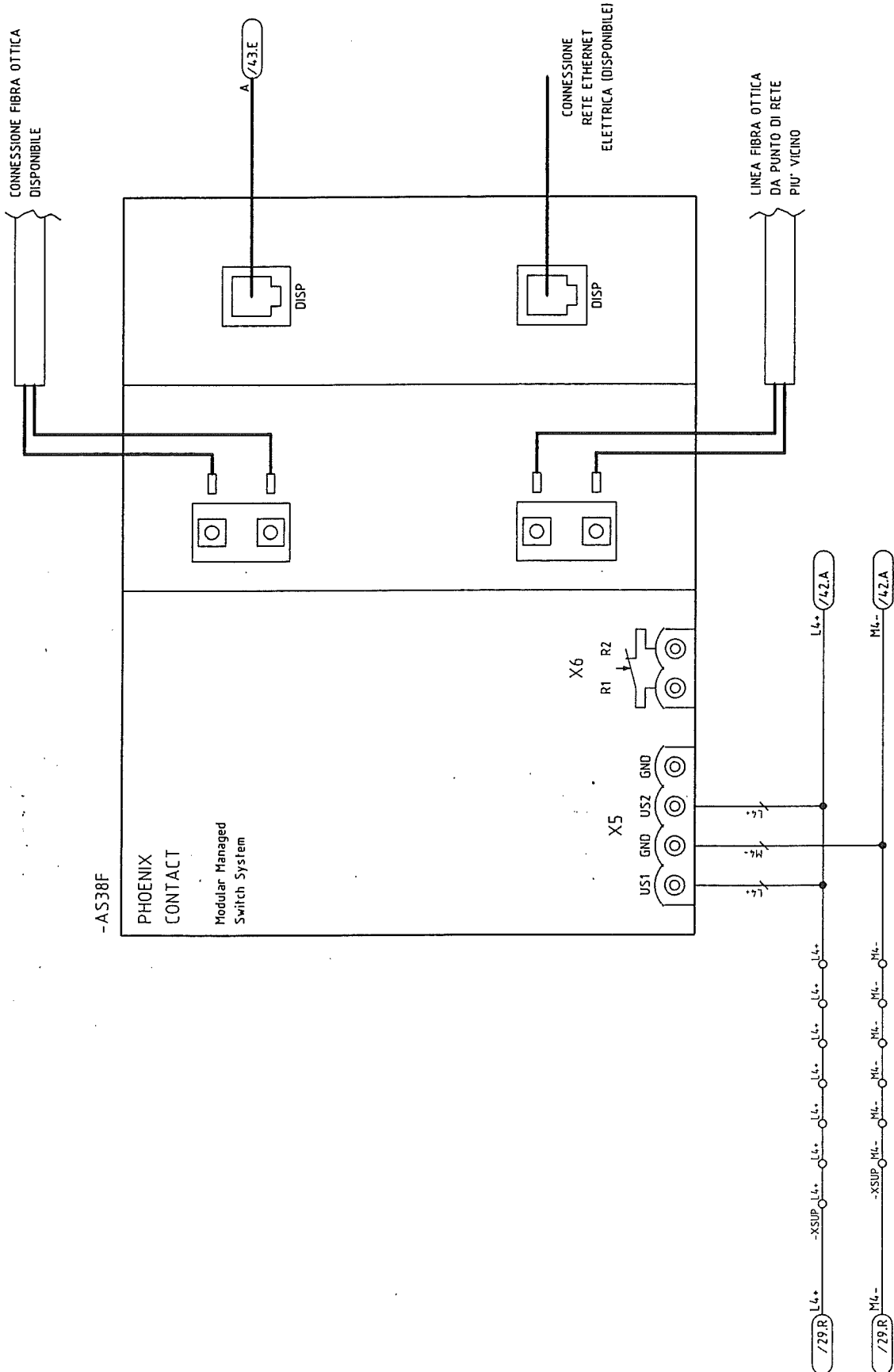
+24VCC

| REVISIONI | DISSEGNA TO | LIVELLI | DESCRIZIONE | IMPIANTO | FUOGIO |
|-----------|---------------|---------------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| REV. DATA | LANFRANCO A. | 1. CABINA BLINDATA TB52/S | | d05266 | 37 |
| A | VERIFICATO | 2. 1250KVA - 16KV / 400V | | COMPRESA N. 2005.04.1802 | TOTALE 55 |
| B | TIRABOSCHI T. | | | | SUCCESSIVO 38 |
| C | APPROVATO | | | | |
| D | | | | | |
| E | | | | | |
| F | | | | | |

30.04.2005

CIRCUITO AUSILIARIO





-AS38F

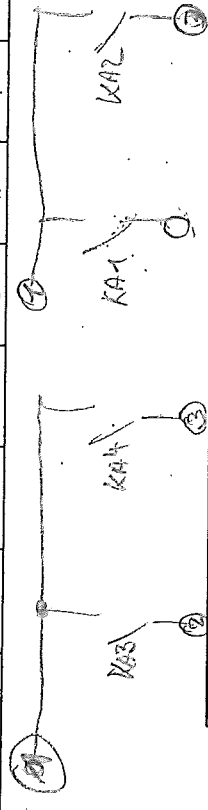
PHOENIX CONTACT
Modular Managed Switch System

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | PRODOTTORE | PRODOTTO | PRODOTTORE |
|------|------|---------------|--------------|--------------|------------|
| A | | LANFRANCO A. | DESIGNO N. | d05266 | 38 |
| B | | TIRABOSCHI T. | COMPRESSA N. | 2005.04.1802 | 55 |
| C | | APPROVATO | | | TOTALE |
| D | | | | | 39 |
| E | | | | | |
| F | | | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------|--|
| LIVELLI | | DESCRIZIONE | |
| 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | CONFIGURAZIONE PLC | |
| 2. 1250kVA - 16KV / 400V | | | |

| | | | |
|-------------|--|--------------------------------|--|
| scae | | GRASSOBBIO (BG) - ITALY | |
| www.scae.it | | scae@scae.it | |

| | | |
|-----------|------|-------------|
| REVISIONI | DATA | DESCRIZIONE |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |



| REV. | DATA | DESCRIZIONE | PROVA | TEST |
|------|------|--|----------|--------|
| 2.10 | | PUMPE VL 2.20 START /42.C | -E124.22 | A124.0 |
| 2.10 | | PUMPE VL 2.20 STOP /42.C | -E124.23 | A124.1 |
| 1.10 | | PUMPE RL 2.20 START /42.C | -E124.24 | A124.2 |
| 1.10 | | PUMPE RL 2.20 STOP /42.C | -E124.25 | A124.3 |
| | | PUMPE VL 2.20 START USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.26 | A124.4 |
| | | PUMPE VL 2.20 STOP USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.27 | A124.5 |
| | | PUMPE RL 1.20 START USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.28 | A124.6 |
| | | PUMPE RL 1.20 STOP USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.29 | A124.7 |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | PROVA | TEST |
|------|------|-------------|-------|-----------|
| | | | | -XSUP 200 |
| | | | | -XSUP 201 |
| | | | | -XSUP 202 |
| | | | | -XSUP 203 |
| | | | | -XSUP 204 |
| | | | | -XSUP 205 |
| | | | | -XSUP 206 |
| | | | | -XSUP 207 |
| | | | | -XSUP 208 |
| | | | | -XSUP 209 |
| | | | | -XSUP 210 |
| | | | | -XSUP 211 |
| | | | | -XSUP 212 |
| | | | | -XSUP 213 |
| | | | | -XSUP 214 |
| | | | | -XSUP 215 |

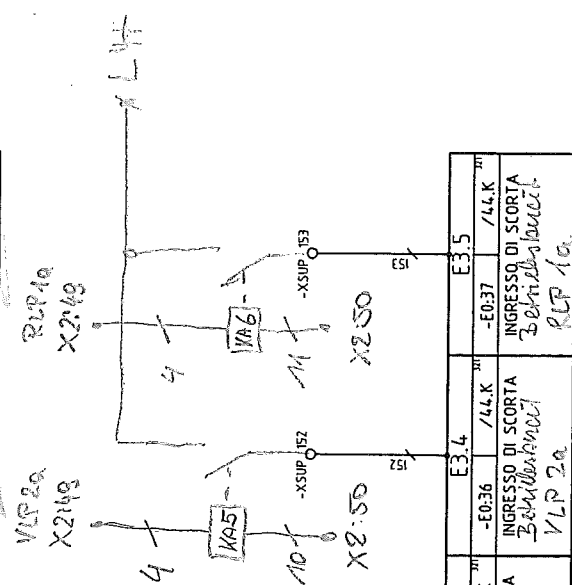
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | PROVA | TEST |
|-------|------|------------------------------------|----------|--------|
| WEK 7 | | WEK 7 START USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.32 | A125.0 |
| WEK 7 | | WEK 7 STOP USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.33 | A125.1 |
| WEK 8 | | WEK 8 START USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.34 | A125.2 |
| WEK 8 | | WEK 8 STOP USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.35 | A125.3 |
| | | USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.36 | A125.4 |
| | | USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.37 | A125.5 |
| | | USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.38 | A125.6 |
| | | USCITA DI SCORTA /42.C | -E124.39 | A125.7 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----------------------------|-----------|--|--|-----------------------------|--|-----------------------|--|
| REVISIONI | | DISEGNATO LANFRANCO A. | | LIVELLO 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | DISEGNO N. d05266 | | Foglio 39 | |
| REV. | DATA | VERIFICATO TIRABOSCHI T. | APPROVATO | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | COMMESSA N. 2005.04.1802 | | IMPIANTO LOCAZIONE | |
| A | | | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | |
| | | | | DESCRIZIONE USCITE DIGITALI A BORDO CPU | | | | TOTALE 55 | |
| | | | | | | | | SUCCESSIVO 40 | |
| | | | | | | | | | |



DATA
30.04.2005

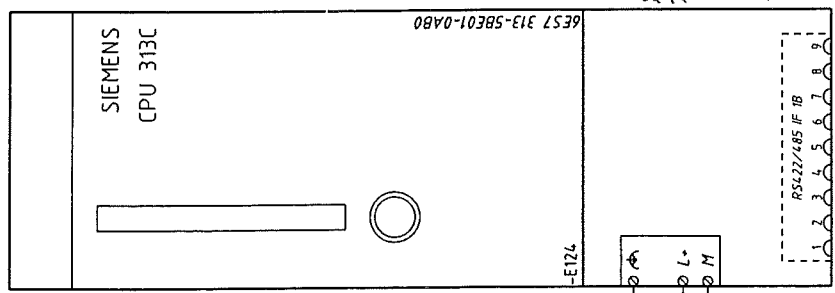
| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| -XSUP 138 | -XSUP 139 | -XSUP 140 | -XSUP 141 | -XSUP 142 | -XSUP 143 | -XSUP 144 | -XSUP 145 |
| E1.6 | E1.7 | E2.0 | E2.1 | E2.2 | E2.3 | E2.4 | E2.5 |
| /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K |
| -E0.18 | -E0.19 | -E0.22 | -E0.23 | -E0.24 | -E0.25 | -E0.26 | -E0.27 |
| PUMPE VL 2-1a | PUMPE VL 2-1a | PUMPE RL 2-1a | PUMPE RL 2-1a | PUMPE VL 2-2a | PUMPE VL 2-2a | PUMPE RL 1-2a | INGRESSO DI SCORTA |
| BETRIEB | STOERUNG | BETRIEB | STOERUNG | BETRIEB | STOERUNG | BETRIEB | PUMPE RL 1-2a |
| | | | | | | | STOERUNG |



| | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| -XSUP 146 | -XSUP 147 | -XSUP 148 | -XSUP 149 | -XSUP 150 | -XSUP 151 | -XSUP 152 | -XSUP 153 |
| E2.6 | E2.7 | E3.0 | E3.1 | E3.2 | E3.3 | E3.4 | E3.5 |
| /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K | /44.K |
| -E0.28 | -E0.29 | -E0.32 | -E0.33 | -E0.34 | -E0.35 | -E0.36 | -E0.37 |
| INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA |
| WEK 7 | WEK 7 | WEK 8 | WEK 8 | WEK 8 | WEK 8 | WEK 8 | WEK 8 |
| BETRIEB | STOERUNG | BETRIEB | STOERUNG | BETRIEB | STOERUNG | BETRIEB | STOERUNG |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------------|--|---------------------------|--|--------------|--|-------------|--|------------|--|
| REVISIONI | | DESCRIZIONE | | LIVELLI | | DISEGNO N. | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
| REV | DATA | | | | | | | | | | |
| A | | LANFRANCO A. | | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | d05266 | | d05266 | | 40 | |
| B | | VERIFICATO | | 2. 1250KVA - 16KV / 400V | | 2005.04.1802 | | COMMESSA N. | | 55 | |
| C | | TIRABOSCHI T. | | | | | | LOCAZIONE | | TOTALE | |
| D | | APPROVATO | | | | | | | | SUCCESSIVO | |
| E | | DATA | | INGRESSI DIGITALI | | | | | | 41 | |
| F | | 30.04.2005 | | | | | | | | | |

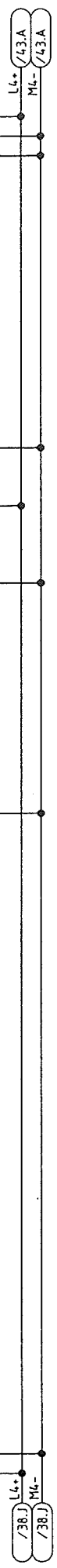
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-------|------|-------|--------|--------|--------------------|--------------------|------------|------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <td>E3.6</td> <td>/44.K</td> <td>E3.7</td> <td>/44.K</td> </tr> <tr> <td>-E0.38</td> <td>-E0.39</td> <td>INGRESSO DI SCORTA</td> <td>INGRESSO DI SCORTA</td> </tr> <tr> <td>Saugoblock</td> <td>Saugoblock</td> <td>Beckhoff</td> <td>Beckhoff</td> </tr> <tr> <td>VLP2a</td> <td>VLP2a</td> <td>RLP1a</td> <td>RLP1a</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E3.6 | /44.K | E3.7 | /44.K | -E0.38 | -E0.39 | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | Saugoblock | Saugoblock | Beckhoff | Beckhoff | VLP2a | VLP2a | RLP1a | RLP1a |
| E3.6 | /44.K | E3.7 | /44.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -E0.38 | -E0.39 | INGRESSO DI SCORTA | INGRESSO DI SCORTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saugoblock | Saugoblock | Beckhoff | Beckhoff | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VLP2a | VLP2a | RLP1a | RLP1a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> REVISIONI REV. DATA NOME A 28.06.2005 CARISSIMI F. B C D E F </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> DISegnato LANFRANCO A. VERIFICATO TIRABOSCHI T. APPROVATO DATA 30.04.2005 </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> scac GRASSOBBIO (BG) - ITALY www.scac.it scac@scac.it </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> LIVELLI 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S 2. 1250KVA - 16kV / 400V DESCRIZIONE INGRESSI DIGITALI </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> PROGETTO DISegNO N. d05266 COMPRESSA N. 2005.04.1802 </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p> FOGLIO 41 TOTALE 55 SUCCESSIVO 42 </p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Volumenstr. VLP 2a
 PUMP VLZA REBELUNG ANALOG (INI)
Volumenstr. RLP 1a
 PUMP RLIA REBELUNG ANALOG (INI)
Pump in dr. VLP 2a
 SCORTA
Saugföruck RLP 2a
 SCORTA
 SCORTA
Regelung Pump VLZA REBELUNG
Pump in dr. VLP 1a
 ANALOG (OUT)
Regelung Pump RLIA REBELUNG
Saugföruck RLP 1a
 ANALOG (OUT)

| PNV | Address | PNV | Ref. | Filo & ID |
|-----|---------|-----|------|-----------|
| 01 | E126.0 | 22 | /31M | 105 -XSUP |
| 02 | E126.1 | 23 | /31E | 104 -XSUP |
| 03 | E126.2 | 24 | /33P | 114 -XSUP |
| 04 | E126.3 | 25 | /33N | 113 -XSUP |
| 05 | E126.4 | 26 | /37C | 116 -XSUP |
| 06 | E126.5 | 27 | /37E | 117 -XSUP |
| 07 | E126.6 | 28 | /37G | 118 -XSUP |
| 08 | E126.7 | 29 | /37I | 119 -XSUP |
| 09 | M 30 | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | E125.0 | 32 | | 208 -XSUP |
| 13 | E125.1 | 33 | | 209 -XSUP |
| 14 | E125.2 | 34 | | 210 -XSUP |
| 15 | E125.3 | 35 | | 211 -XSUP |
| 16 | E125.4 | 36 | | 212 -XSUP |
| 17 | E125.5 | 37 | | 213 -XSUP |
| 18 | E125.6 | 38 | | 214 -XSUP |
| 19 | E125.7 | 39 | | 215 -XSUP |
| 20 | M 40 | | | |

| PNV | Address | PNV | Ref. | Filo & ID |
|-----|---------|-----|------|-----------|
| 01 | L. | 21 | | |
| 02 | E124.0 | 22 | /39D | 200 -XSUP |
| 03 | E124.1 | 23 | /39F | 201 -XSUP |
| 04 | E124.2 | 24 | /39H | 202 -XSUP |
| 05 | E124.3 | 25 | /39J | 203 -XSUP |
| 06 | E124.4 | 26 | /39L | 204 -XSUP |
| 07 | E124.5 | 27 | /39M | 205 -XSUP |
| 08 | E124.6 | 28 | /39P | 206 -XSUP |
| 09 | E124.7 | 29 | /39O | 207 -XSUP |
| 10 | M 30 | | | |
| 11 | L. | 31 | | |
| 12 | E125.0 | 32 | /39O | 208 -XSUP |
| 13 | E125.1 | 33 | /39F | 209 -XSUP |
| 14 | E125.2 | 34 | /39H | 210 -XSUP |
| 15 | E125.3 | 35 | /39J | 211 -XSUP |
| 16 | E125.4 | 36 | /39L | 212 -XSUP |
| 17 | E125.5 | 37 | /39M | 213 -XSUP |
| 18 | E125.6 | 38 | /39P | 214 -XSUP |
| 19 | E125.7 | 39 | /39O | 215 -XSUP |
| 20 | M 40 | | | |

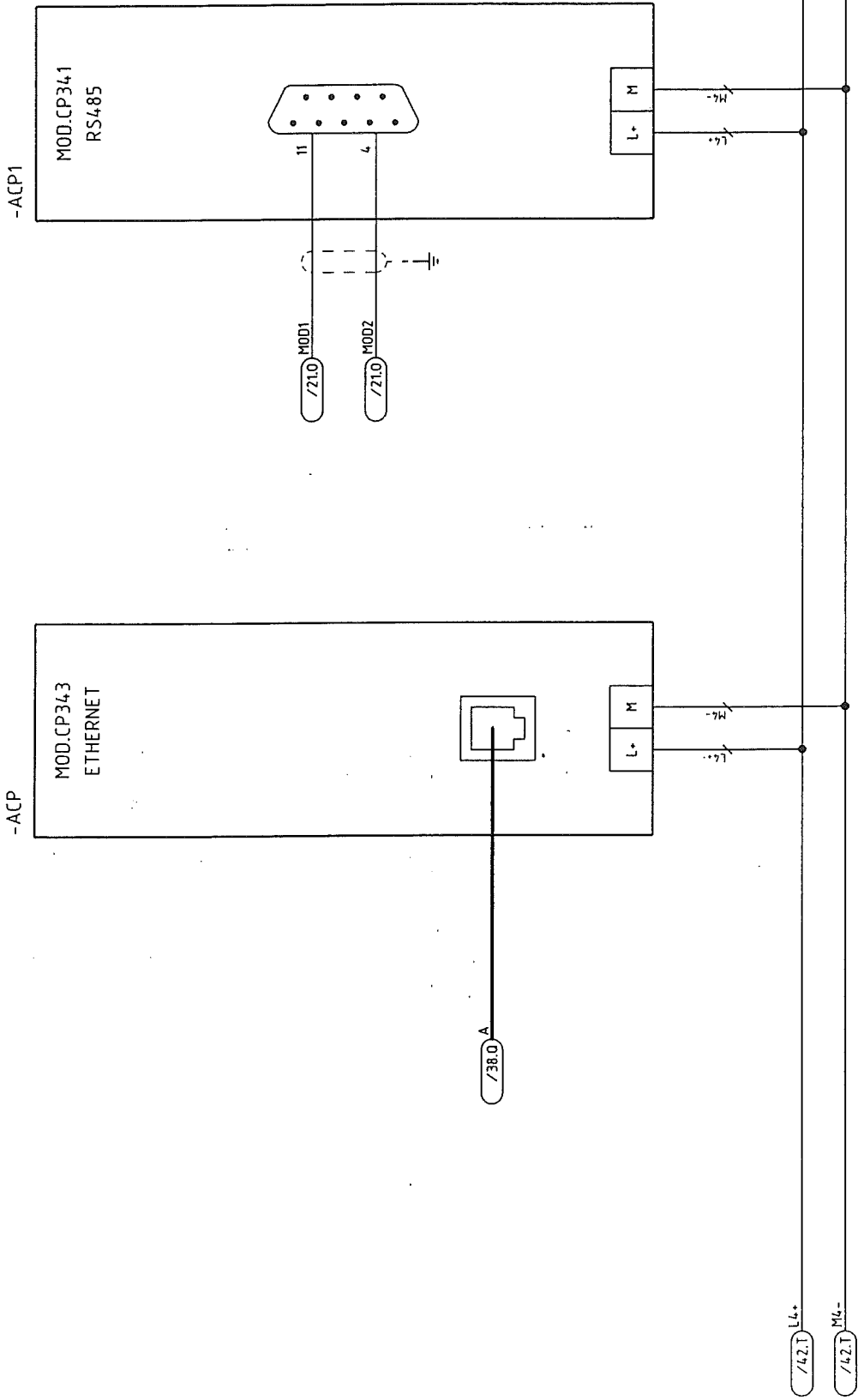


| REV | DATA | MODIF |
|-----|------------|--------------|
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI M. |
| B | | |
| C | | |
| D | | |
| E | | |
| F | | |

| | |
|------------|---------------|
| DESIGNATO | LANFRANCO A. |
| VERIFICATO | TIRABOSCHI T. |
| APPROVATO | |
| DATA | 30.04.2005 |

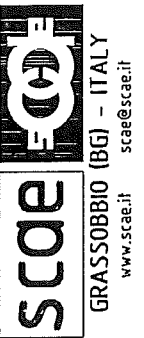
| | |
|------------|---------------|
| REVISIONI | |
| DESIGNATO | LANFRANCO A. |
| VERIFICATO | TIRABOSCHI T. |
| APPROVATO | |
| DATA | 30.04.2005 |

| | |
|-------------|--------------|
| DESCRIZIONE | CPU |
| COMPRESA N. | 2005.04.1802 |
| IMPIANTO | d05266 |
| LOCAZIONE | |
| TOTALE | 55 |
| SUCCESSIVO | 43 |
| FOLIO | 42 |



| REVISIONI | DISSEGNIATO | IMPIANTO | FOGLIO |
|--------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| REV. DATA | L'ANFRANCO A. | 05266 | 43 |
| A 28.06.2005 | VERIFICATO TIRABOSCHI T. | COMPRESSA N. 2005.04.1802 | TOTALE 55 |
| B | APPROVIZITO | | SUCCESSIVO 44 |
| C | | | |
| D | | | |
| E | DATA 30.04.2005 | | |
| F | | | |

| DESCRIZIONE | DESCRIZIONE |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | MODULI COMUNICAZIONE PLC |
| 2. 1250KVA - 16KV / 400V | |



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

L4- /45.A

/43.T

| ID & Filo | RIC | PNV | Address | Address | PNV | RIC | Filo & ID |
|-----------|--------|-------|---------|---------|------|--------|------------|
| -XSUP 102 | /29.N | Ø2 | E0.0 | E2.0 | 22 Ø | /4.0.H | 14.0 -XSUP |
| -XSUP 135 | /22.B | Ø3 | E0.1 | E2.1 | 23 Ø | /4.0.J | 14.1 -XSUP |
| -XSUP 136 | /24.K | Ø4 | E0.2 | E2.2 | 24 Ø | /4.0.K | 14.2 -XSUP |
| -XSUP 103 | /29.I | Ø5 | E0.3 | E2.3 | 25 Ø | /4.0.M | 14.3 -XSUP |
| -XSUP 106 | /32.D | Ø6 | E0.4 | E2.4 | 26 Ø | /4.0.O | 14.4 -XSUP |
| -XSUP 115 | /34.O | Ø8 | E0.6 | E2.6 | 28 Ø | /4.0.D | 14.6 -XSUP |
| -XSUP 107 | /32.J | Ø9 | E0.7 | E2.7 | 29 Ø | /4.0.F | 14.7 -XSUP |
| -XSUP 108 | /32.M | Ø12 | E1.0 | E3.0 | 32 Ø | /4.0.H | 14.8 -XSUP |
| -XSUP 109 | /32.S | Ø14 | E1.2 | E3.2 | 34 Ø | /4.0.K | 15.0 -XSUP |
| -XSUP 110 | /33.D | Ø15 | E1.3 | E3.3 | 35 Ø | /4.0.M | 15.1 -XSUP |
| -XSUP 112 | /33.G | Ø16 | E1.4 | E3.4 | 36 Ø | /4.0.O | 15.2 -XSUP |
| -XSUP 137 | /25.L | Ø17 | E1.5 | E3.5 | 37 Ø | /4.0.O | 15.3 -XSUP |
| -XSUP 138 | /4.0.D | Ø18 | E1.6 | E3.6 | 38 Ø | /4.1.D | 15.2 -XSUP |
| -XSUP 139 | /4.0.F | Ø19 | E1.7 | E3.7 | 39 Ø | /4.1.F | 15.3 -XSUP |
| | | Ø20 M | | M1.40 Ø | | | |

M4- /45.A

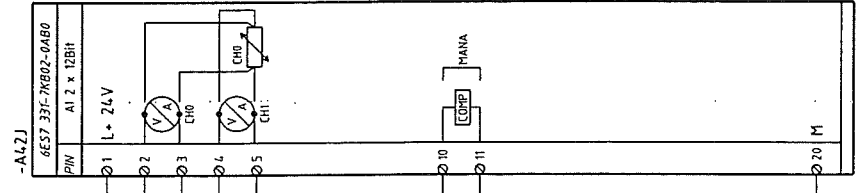
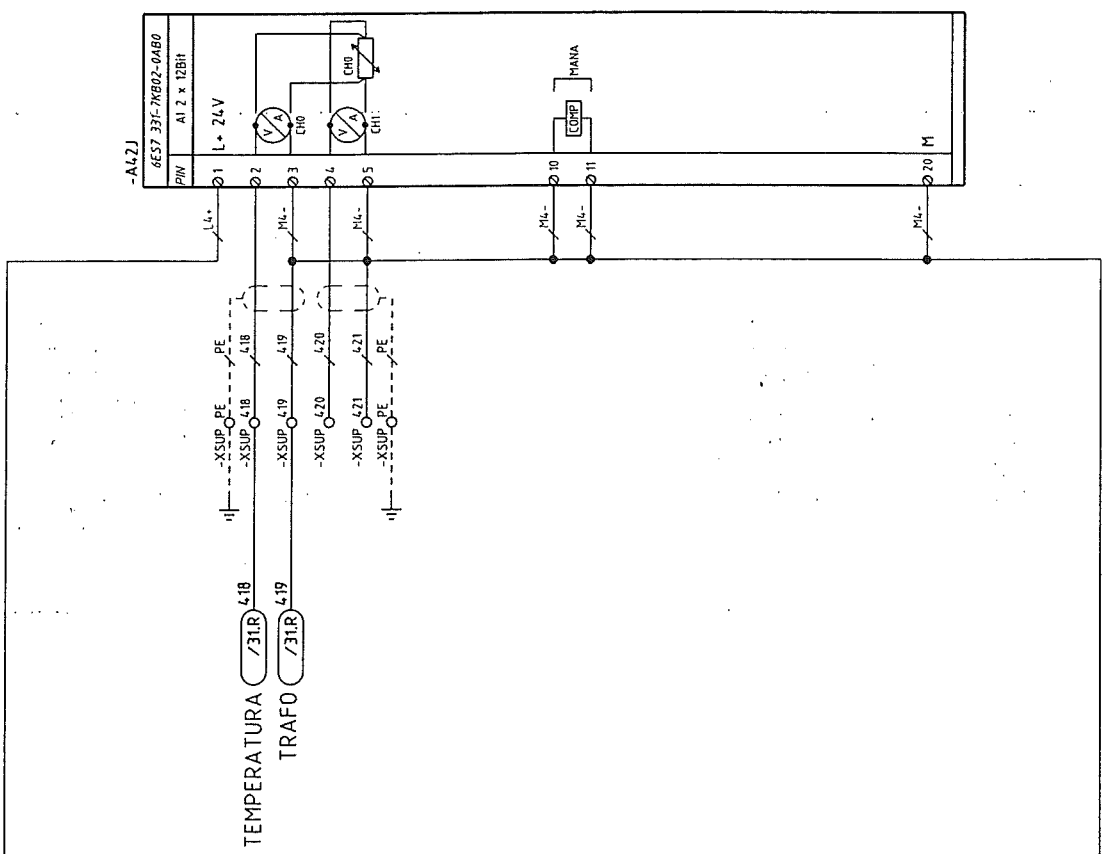
/43.T

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------|--|-------------------------|--|------------------|--|
| REVISIONI REV DATA NOTE A 28.06.2005 CARISIMPI M. B C D E F | | DESCRIZIONE 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S 2. 1250KVA - 16KV / 400V | | DISEGNO N. d05266 | | IMPIANTO LOCALIZIONE | | FOGLIO 44 | |
| APPROVATO LANFRANCO A. VERIFICATO TIRABOSCHI T. APPROVATO | | DATA 30.04.2005 | | COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | TOTALE 55 | | SUCCESSIVO 45 | |
| SCAE GRASSOBBIO (BG) - ITALY www.scae.it scae@scae.it | | | | | | | | | |
| SCHEDA INGRESSI DIGITALI | | | | | | | | | |

LE SEZIONI DI FILO NON SPECIFICATE SONO. --- I COLORI DI FILO NON SPECIFICATI SONO. ---

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

/44.0 L4+



| REVISIONI | DISSEGNO |
|--------------|---------------|
| REV. DATA | LAINFRANCO A. |
| A 28.06.2005 | VERIFICATO |
| B | TIRABOSCHI T. |
| C | APPROVATO |
| D | DATA |
| E | 30.04.2005 |
| F | |

SCAE
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scae.it scae@scae.it

LIVELLI
1. CABINA BLINDATA TBSZ/S
2. 1250KVA - 16KV / 400V

DISSEGNO N. d05266
COMPRESA N. 2005.04.1802

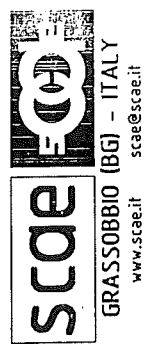
IMPIANTO
LOCAZIONE

| | |
|------------|----|
| FOLIO | 45 |
| TOTALE | 55 |
| SUCCESSIVO | 47 |

DESCRIZIONE
SCHEDE INGRESSI ANALOGICI

| ----- DESTINAZIONE ESTERNA ----- | | | | ----- DESTINAZIONE INTERNA ----- | | | | |
|----------------------------------|----------|-----------|------|----------------------------------|------|-----------|----------|------------|
| COMMENTO | IMPIANTO | LOCAZIONE | FILO | CONT. | ID | LOCAZIONE | IMPIANTO | COMMENTO |
| MORSETTIERA: -X1 | | | | | | | | |
| TOTALE MORSETTI: 156 | | | | | | | | |
| | | | 8L1 | SAK35 | /26I | | 8L1 | -OF8B |
| | | | 8L2 | SAK35 | /26I | | 8L2 | -OF8B |
| | | | 8L3 | SAK35 | /26J | | 8L3 | -OF8B |
| | | | 8N | SAK35 | /26J | | 8N | -OF8B |
| | | | 9L1 | SAK35 | /26M | | 9L1 | -OF9B |
| | | | 9L2 | SAK35 | /26M | | 9L2 | -OF9B |
| | | | 9L3 | SAK35 | /26N | | 9L3 | -OF9B |
| | | | 9N | SAK35 | /26N | | 9N | -OF9B |
| | | | 10L1 | SAK16 | /26O | | 10L1 | -OF10B |
| | | | 10L2 | SAK16 | /26R | | 10L2 | -OF10B |
| | | | 10L3 | SAK16 | /26R | | 10L3 | -OF10B |
| | | | 10N | SAK16 | /26R | | 10N | -OF10B |
| | | | 11L1 | SAK16 | /27D | | 11L1 | -OF11B |
| | | | 11L2 | SAK16 | /27E | | 11L2 | -OF11B |
| | | | 11L3 | SAK16 | /27E | | 11L3 | -OF11B |
| | | | 11N | SAK16 | /27E | | 11N | -OF11B |
| | | | 12L1 | SAK10 | /27H | | 12L1 | -OF12B |
| | | | 12L2 | SAK10 | /27I | | 12L2 | -OF12B |
| | | | 12L3 | SAK10 | /27I | | 12L3 | -OF12B |
| | | | 12N | SAK10 | /27I | | 12N | -OF12B |
| | | | 13L1 | SAK10 | /27M | | 13L1 | -OF13B |
| | | | 13L2 | SAK10 | /27M | | 13L2 | -OF13B |
| | | | 13L3 | SAK10 | /27M | | 13L3 | -OF13B |
| | | | 13N | SAK10 | /27M | | 13N | -OF13B |
| | | | 14L1 | SAK6 | /27O | | 14L1 | -OF14B |
| | | | 14L2 | SAK6 | /27O | | 14L2 | -OF14B |
| | | | 14L3 | SAK6 | /27O | | 14L3 | -OF14B |
| | | | 14N | SAK6 | /27O | | 14N | -OF14B |
| | | | 15L1 | SAK6 | /28D | | 15L1 | -OF15B |
| | | | 15L2 | SAK6 | /28E | | 15L2 | -OF15B |
| | | | 15L3 | SAK6 | /28E | | 15L3 | -OF15B |
| | | | 15N | SAK6 | /28E | | 15N | -OF15B |
| | | | LS+ | AST1 | /29S | | | |
| | | | LS+ | AST1 | /29S | | | |
| | | | LS+ | AST1 | /29S | | | |
| | | | LS+ | AST1 | /29S | | | |
| | | | LS+ | AST1 | /29S | | | |
| | | | LS+ | AST1 | /29S | | | |
| | | | LS+ | AST1 | /29S | | | |
| | | | A27 | SAK12 | /16F | | X K | -K55 |
| | | | A28 | SAK12 | /16F | | A28 | Terra |
| | | | L1+ | SAK25 | /29O | | | Potenziale |
| | | | L1+ | SAK25 | /29P | | L1+ | Z |
| | | | L1+ | SAK25 | /29P | | X | -F26 |
| | | | L1+ | AST1 | /32B | | | |
| | | | L1+ | AST1 | /32B | | X | -KA |
| | | | L1+ | AST1 | /32B | | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| REVISIONI DATA: 28.06.2005 NOME: CARISIMIL M. VERIFICATO: TIRABOSCHI T. APPROVATO: | | DISegnato: LANFRANCO A. DATA: 30.04.2005 | |
| DISegnato: | | DISegnato N.: 005266 | |
| VERIFICATO: | | COmpressa N.: 2005.04.1802 | |
| APPROVATO: | | FOGLIO: 47 | |
| DATA: | | TOTALE: 55 | |
| DATA: 30.04.2005 | | SUCCESSIVO: 48 | |



1. CABINA BLINDATA TB52/S
 2. 1250kVA - 16kV / 400V

MORSETTIERA

----- DESTINAZIONE ESTERNA -----

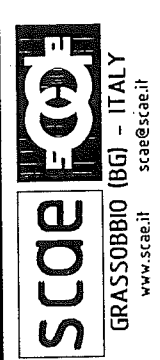
MORSETTIERA: -X1

----- DESTINAZIONE INTERNA -----

| DESTINAZIONE ESTERNA | | | MORSETTIERA: -X1 | | | DESTINAZIONE INTERNA | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|-----------|------------------|-------|------|----------------------|----------|-----------|----|-------|------|----------|--|
| COMPLETO | IMPIANTO | LOCAZIONE | ID | CONT. | FILO | COMPLETO | IMPIANTO | LOCAZIONE | ID | CONT. | FILO | COMPLETO | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| <p>TOTALE MORSETTI: 156</p> | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | L1+ | | ASTI | /32L | | | | | |
| | | | | | L1+ | | ASTI | /33H | | | | | |
| | | | | | L1+ | | ASTI | /34C | | | | | |
| | | | | | M1- | | SAK25 | /29P | | | | | |
| | | | | | M1- | | SAK25 | /31Q | | | | | |
| | | | | | M1- | | ASTI | /32B | | | | | |
| | | | | | M1- | | ASTI | /32L | | | | | |
| | | | | | M1- | | ASTI | /33B | | | | | |
| | | | | | M1- | | ASTI | /33M | | | | | |
| | | | | | M1- | | ASTI | /33M | | | | | |
| | | | | | EM2 | | SAK25 | /32B | | | | | |
| | | | | | EM2 | | SAK25 | /32C | | | | | |
| | | | | | 115 | | SAK25 | /33C | | | | | |
| | | | | | 1 | | SAK25 | /32L | | | | | |
| | | | | | 1 | | SAK25 | /32L | | | | | |
| | | | | | 2 | | SAK25 | /33H | | | | | |
| | | | | | 3 | | SAK25 | /32E | | | | | |
| | | | | | 4 | | SAK25 | /32E | | | | | |
| | | | | | 5 | | SAK25 | /32F | | | | | |
| | | | | | 6 | | SAK25 | /32F | | | | | |
| | | | | | 7 | | SAK25 | /32N | | | | | |
| | | | | | 8 | | SAK25 | /32N | | | | | |
| | | | | | 9 | | SAK25 | /32O | | | | | |
| | | | | | 10 | | SAK25 | /32O | | | | | |
| | | | | | 11 | | SAK25 | /33E | | | | | |
| | | | | | 12 | | SAK25 | /33E | | | | | |
| | | | | | 13 | | SAK25 | /33F | | | | | |
| | | | | | 14 | | SAK25 | /33F | | | | | |
| | | | | | 15 | | SAK25 | /33O | | | | | |
| | | | | | 16 | | SAK25 | /33O | | | | | |
| | | | | | LA1 | | SAK25 | /29D | | | | | |
| | | | | | LA1 | | SAK25 | /29D | | | | | |
| | | | | | LA1 | | SAK25 | /31G | | | | | |
| | | | | | LA1 | | SAK25 | /35B | | | | | |
| | | | | | LA1 | | SAK25 | /35C | | | | | |
| | | | | | LA1 | | SAK25 | /35F | | | | | |
| | | | | | LA1 | | ASTI | /35H | | | | | |
| | | | | | LA1 | | ASTI | /36B | | | | | |
| | | | | | LA1 | | ASTI | /36C | | | | | |
| | | | | | LA1 | | ASTI | /36F | | | | | |
| | | | | | LA1 | | ASTI | /36G | | | | | |
| | | | | | NA1 | | SAK25 | /29E | | | | | |
| | | | | | NA1 | | SAK25 | /29E | | | | | |
| | | | | | NA1 | | ASTI | /31G | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

1. CABINA BLINDATA TBS2/S
 2. 1250kVA - 16kV / 400V
 DESCRIZIONE

MORSETTIERA



| REVISIONI | DATA | NOME |
|-----------|------------|--------------|
| A | 28.06.2005 | CARISIMPI M. |
| B | | |
| C | | |
| D | | |
| E | | |
| F | | |

DATA 30.04.2005

DESIGNATO
 LANFRANCO A.
 VERIFICATO
 TIRABOSCHI T.
 APPROVATO

TOTALE
 55
 SUCCESSIVO
 49

| ----- DESTINAZIONE ESTERNA ----- | | | | ----- DESTINAZIONE INTERNA ----- | | | |
|----------------------------------|----------|-----------|------|----------------------------------|------|-----------|------------|
| COMMITO | IMPIANTO | LOCAZIONE | ID | CONT. | FILO | ID | LOCAZIONE |
| MORSETTIERA: -X1 | | | | | | | |
| TOTALE MORSETTI: 156 | | | | | | | |
| | NA1 | ASTI | /31H | | | | |
| | NA1 | ASTI | /35B | 15 | X | -F87.2 | |
| | NA1 | ASTI | /36B | 15 | X | -F87.5 | |
| | Z2 | SAK2.5 | /35C | 4 | X | -052 | |
| | Z2 | SAK2.5 | /35G | 10 | X | -F87.2 | |
| | Z3 | SAK2.5 | /35I | 4 | X | -053 | |
| | Z3 | SAK2.5 | /35M | 10 | X | -F87.3 | |
| | Z4 | SAK2.5 | /35O | 4 | X | -054 | |
| | Z4 | SAK2.5 | /35R | 10 | X | -F87.4 | |
| | Z5 | SAK2.5 | /36C | 4 | X | -055 | |
| | Z5 | SAK2.5 | /36G | 10 | X | -F87.5 | |
| | Z6 | SAK2.5 | /36I | 4 | X | -056 | |
| | Z6 | SAK2.5 | /36M | 10 | X | -F87.6 | |
| | 50 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-MT1 | |
| | 51 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-MT2 | |
| | 52 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-MT3 | |
| | 54 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-TR | |
| | 55 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-BTPLC | |
| | 56 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-BTC | |
| | 57 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-BTR1 | |
| | 58 | SAK2.5 | /34C | X | X | -CL-BTS | |
| | 60 | SAK2.5 | /34E | | | | |
| | 61 | SAK2.5 | /34E | | | | |
| | SCO | SAK2.5 | /34F | | | | |
| | SCO | SAK2.5 | /34F | | | | |
| | SCO | SAK2.5 | /34F | | | | |
| | SCO | SAK2.5 | /34G | | | | |
| | 84 | SAK2.5 | /24M | 84 | 21 | -KA1 | |
| | 85 | SAK2.5 | /24M | 85 | 22 | -KA1 | |
| | 86 | SAK2.5 | /34K | X | X | -CL-BTRZ | |
| | 87 | SAK2.5 | /34K | X | X | -CL-BTRZ | |
| | SCO | SAK2.5 | /14J | | | | |
| | SCO | SAK2.5 | /14J | | | | |
| | SCO | SAK2.5 | /14J | | | | |
| | 110 | SAK2.5 | /31K | 110 | | -HA30G | |
| | 111 | SAK2.5 | /31L | X | X | -F26 | |
| | 112 | SAK2.5 | /31L | X | X | -F26 | |
| | 113 | SAK2.5 | /31L | X | X | -F26 | |
| | 114 | SAK2.5 | /31M | X | X | -F26 | |
| | 115 | SAK2.5 | /31M | X | X | -F26 | |
| | 119 | SAK2.5 | /31K | X | X | -F26 | |
| | 120 | SAK2.5 | /31L | X | X | -F26 | |
| | 121 | SAK2.5 | /31L | X | X | -F26 | |
| | PE | ERK2.5 | /31M | X | X | Terra | Potenziale |

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---------------|--------------|-------------|--------------|------------|----|
| REVISIONI | | DISEGNATO | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
| REV. | DATA | NOME | LANFRANCO A. | COMPRESA N. | d05266 | 49 | |
| A | 28.06.2005 | CARISIMILI T. | VERIFICATO | COMPRESA N. | 2005.04.1802 | TOTALE | 55 |
| B | | | APPROVATO | | | SUCCESSIVO | 50 |
| C | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| F | | | | | | | |

DESCRIZIONE

1. CABINA BLINDATA TBS2/S
2. 1250KVA - 16KV / 400V

MORSETTIERA

www.scae.it

GRASSOBBIO (BG) - ITALY

30.04.2005

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | |
|----------------------------------|--------|-------|---|---|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| ----- DESTINAZIONE ESTERNA ----- | | | | | | ----- DESTINAZIONE INTERNA ----- | | | | | | | | | | | | | | |
| MORSETTIERA: -X1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALE MORSETTI: 156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | SAK2.5 | /3IL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | SAK2.5 | /3IM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | SAK2.5 | /3IM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PE | EK2.5 | /3IO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | SAK2.5 | /3IM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | SAK2.5 | /3IN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | SAK2.5 | /3IN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PE | EK2.5 | /3IO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | SAK2.5 | /3IC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | SAK2.5 | /3IC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | SAK2.5 | /3IC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | SAK2.5 | /3IC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCO | SAK2.5 | /14.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|-------------------------|---------------|---------------------------|------------|
| REVISIONI | DISEGNATO | IMPIANTO | FOGLIO |
| REV. DATA | LANFRANCO A. | d05266 | 50 |
| A 28.06.2005 | VERIFICATO | COMMESSA N. | TOTALE |
| B CARISSIMI P. | TIRABOSCHI T. | 2005.04.1802 | 55 |
| C | APPROVATO | | SUCCESSIVO |
| D | | | 51 |
| E | | | |
| F | | | |
| GRASSOBBIO (BG) - ITALY | | MORSETTIERA | |
| www.scae.it | | DESCRIZIONE | |
| | | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | |
| | | 2. 1250KVA - 16kV / 400V | |
| | | DISSEGNO N. | |
| | | COMMISSA N. | |
| | | 2005.04.1802 | |
| | | LOCAZIONE | |
| | | | |
| 30.04.2005 | | DATA | |

----- DESTINAZIONE ESTERNA -----


MORSETTIERA: -XSUP

----- DESTINAZIONE INTERNA -----

| REVISIONI | DATA | NOVITA' | VERIFICATO | APPROVATO | DATA |
|-----------|------------|--------------|---------------|---------------|------------|
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI T. | L'ANFRANCO A. | TIRABOSCHI T. | 30.04.2005 |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |
| E | | | | | |
| F | | | | | |

| COMMENTO | IMPIANTO | LOCAZIONE | ID | CONT. | FILO |
|----------|----------|-----------|--------|-------|------|
| | | | -OS6 | 4 | X |
| | | | -F87.6 | 9 | X |
| | | | -OS7 | 4 | X |
| | | | -OS7 | 4 | X |
| | | | -KA1 | 44 | 136 |
| | | | -K55 | NOZ | X |

| FILE | CONT. | ID | LOCAZIONE | IMPIANTO | COMMENTO |
|------|-------|-------|-----------|----------|----------------------------------|
| 129 | 13 | -E124 | | | SCATTO FUSIBILI SEZIONATORE -OS6 |
| 130 | 14 | -E124 | | | INTERVENTO PROTEZIONI DIFFERENZI |
| 131 | 15 | -E124 | | | SEGNALAZIONE -OS7 CHIUSO |
| 132 | 16 | -E124 | | | SCATTO FUSIBILI SEZIONATORE -OS7 |
| 135 | 3 | -E0 | | | INTERRUTTORE MANOVRA SEZIONATORE |
| 136 | 4 | -E0 | | | CONTATTORE -KA1 |
| 137 | 17 | -E0 | | | RIFASAMENTO -K55 |
| 138 | 18 | -E0 | | | INGRESSO DI SCORTA |
| 139 | 19 | -E0 | | | " |
| 140 | 22 | -E0 | | | " |
| 141 | 23 | -E0 | | | " |
| 142 | 24 | -E0 | | | " |
| 143 | 25 | -E0 | | | " |
| 144 | 26 | -E0 | | | " |
| 145 | 27 | -E0 | | | " |
| 146 | 28 | -E0 | | | " |
| 147 | 29 | -E0 | | | " |
| 148 | 32 | -E0 | | | " |
| 149 | 33 | -E0 | | | " |
| 150 | 34 | -E0 | | | " |
| 151 | 35 | -E0 | | | " |
| 152 | 36 | -E0 | | | " |
| 153 | 37 | -E0 | | | " |
| 154 | 38 | -E0 | | | " |
| 155 | 39 | -E0 | | | " |
| 200 | 22 | -E124 | | | USCITA DI SCORTA |
| 201 | 23 | -E124 | | | " |
| 202 | 24 | -E124 | | | " |
| 203 | 25 | -E124 | | | " |
| 204 | 26 | -E124 | | | " |
| 205 | 27 | -E124 | | | " |
| 206 | 28 | -E124 | | | " |
| 207 | 29 | -E124 | | | " |
| 208 | 32 | -E124 | | | " |
| 209 | 33 | -E124 | | | " |
| 210 | 34 | -E124 | | | " |
| 211 | 35 | -E124 | | | " |
| 212 | 36 | -E124 | | | " |
| 213 | 37 | -E124 | | | " |
| 214 | 38 | -E124 | | | " |
| 215 | 39 | -E124 | | | " |
| 400 | V | -E124 | | | " |
| 401 | I | -E124 | | | " |
| 402 | I | -E124 | | | " |
| PE | X | Terra | | | Potenziale |
| 403 | V | -E124 | | | " |

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | | GRASSOBBIO (BG) - ITALY www.scae.it scae@scae.it | |
| REVISIONI DATA: 28.06.2005 CARISSIMI T. | | VERIFICATO L'ANFRANCO A. | |
| APPROVATO TIRABOSCHI T. | | DATA 30.04.2005 | |
| DESCRIZIONE 1. CABINA BLINDATA TBS2/S 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | DISEGNO N. d05266 | |
| IMPIANTO LOCAZIONE 2005.04.1802 | | FOGLIO 52 | |
| MORSETTIERA | | TOTALE 55 | |
| SUCCESSIVO 53 | | TOTALE 55 | |

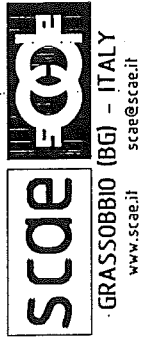
| ----- DESTINAZIONE ESTERNA ----- | | | | | | | | | | ----- DESTINAZIONE INTERNA ----- | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|---------|----------|-----------|----|-------|------|--------------------|----------------------------------|----------------------|------|------|---------|----|-----------|----------|----------|------------|
| REVISIONI | DATA | NOTE | COMMITO | IMPIANTO | LOCAZIONE | ID | CONT. | FILO | MORSETTIERA: -XSUP | | TOTALE MORSETTI: 123 | | FILO | CONT. | ID | LOCAZIONE | IMPIANTO | COMMENTO | |
| | | | | | | | | | 4.04 | SAK2.5 | /4.21 | 4.04 | I | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.05 | SAK2.5 | /4.21 | 4.05 | M4- | -XSUP | | | | | |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.21 | X | | | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | 4.06 | SAK2.5 | /4.21 | 4.06 | V | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.07 | SAK2.5 | /4.21 | 4.07 | I | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.08 | SAK2.5 | /4.21 | 4.08 | M4- | -XSUP | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.21 | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.09 | SAK2.5 | /4.21 | 4.09 | V | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.10 | SAK2.5 | /4.21 | 4.10 | I | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.11 | SAK2.5 | /4.21 | 4.11 | M4- | -XSUP | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.21 | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.12 | SAK2.5 | /4.21 | 4.12 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.13 | SAK2.5 | /4.21 | 4.13 | M4- | -XSUP | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.21 | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.14 | SAK2.5 | /4.21 | 4.14 | V | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.15 | SAK2.5 | /4.21 | 4.15 | M4- | -XSUP | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.21 | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.16 | SAK2.5 | /4.21 | 4.16 | V | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.17 | SAK2.5 | /4.21 | 4.17 | M4- | -XSUP | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.21 | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.C | L4+ | 2 | -0A4 | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.D | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.D | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.C | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.D | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.E | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.E | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.F | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | L4+ | SAK2.5 | /38.F | L4+ | L* | -E124 | | | | | |
| | | | | | | | | | M4- | SAK2.5 | /38.C | M4- | 4 | -0A4 | | | | | |
| | | | | | | | | | M4- | SAK2.5 | /38.D | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | M4- | SAK2.5 | /38.D | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | M4- | SAK2.5 | /38.E | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | M4- | SAK2.5 | /38.E | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | M4- | SAK2.5 | /38.F | X | | | | | | | |
| | | | | | | | | | M4- | SAK2.5 | /4.2.H | M4- | GND | -A538F | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.05 | | | 4.05 | 4.05 | -XSUP | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.08 | | | 4.08 | 4.08 | -XSUP | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.11 | | | 4.11 | 4.11 | -XSUP | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.13 | | | 4.13 | 4.13 | -XSUP | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.15 | | | 4.15 | 4.15 | -XSUP | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.17 | | | 4.17 | 4.17 | -XSUP | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.18 | SAK2.5 | /4.5.H | 4.18 | 2 | -A4.2.J | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.19 | SAK2.5 | /4.5.H | X | 71 | -F26 | | | | | |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.5.H | X | | Terra | | | | | Potenziale |
| | | | | | | | | | 4.20 | SAK2.5 | /4.5.H | 4.20 | 4 | -A4.2.J | | | | | |
| | | | | | | | | | 4.21 | SAK2.5 | /4.5.H | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | PE | ER2.5 | /4.5.H | X | | Terra | | | | | Potenziale |

| | | | | | |
|-----------|------------|--------------|--------------|-----------|------------|
| REVISIONI | DATA | NOTE | DISSEGNO N. | IMPIANTO | FOGLIO |
| A | 28.06.2005 | CARISIMPI M. | d05266 | | 53 |
| B | | | COMPRESSA N. | LOCAZIONE | TOTALE |
| C | | | 2005.04.1802 | | 55 |
| D | | | | | SUCCESSIVO |
| E | | | | | 54 |
| F | | | | | |

| | |
|---------------------------|----------|
| DESCRIZIONE | IMPIANTO |
| 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | |

| | | |
|-----------|------------|------|
| REVISIONI | DATA | NOTE |
| A | 30.04.2005 | |

| | | |
|--------------|-----------|------------|
| DISSEGNO N. | IMPIANTO | FOGLIO |
| d05266 | | 53 |
| COMPRESSA N. | LOCAZIONE | TOTALE |
| 2005.04.1802 | | 55 |
| | | SUCCESSIVO |
| | | 54 |



| ----- DESTINAZIONE ESTERNA ----- | | | | ----- DESTINAZIONE INTERNA ----- | | | |
|----------------------------------|----------|-----------|------|----------------------------------|------|-------|-------|
| COMPLETO | IMPIANTO | LOCAZIONE | ID | CONT. | FILO | ID | CONT. |
| MORSETTIERA: -XM1 | | | | | | | |
| TOTALE MORSETTI: 10 | | | | | | | |
| | | | -PM1 | 2 | R1 | -PM1 | 21 |
| | | | -PM1 | 5 | S1 | -FUV | |
| | | | -PM1 | 8 | T1 | -FUV | |
| | | | -PM1 | 11 | N1 | -PM1 | 20 |
| | | | -PM1 | 1 | A11 | -TAR | |
| | | | -PM1 | 3 | A12 | Terra | |
| | | | -TAS | S1 | A13 | -PM1 | 6 |
| | | | -PM1 | 6 | A14 | Terra | |
| | | | -TAT | S1 | A15 | -PM1 | 7 |
| | | | -PM1 | 9 | A16 | Terra | |
| MORSETTIERA: -XM2 | | | | | | | |
| TOTALE MORSETTI: 10 | | | | | | | |
| | | | -PW2 | 2 | R20 | -FUV2 | |
| | | | -PW2 | 5 | S20 | -PW2 | 21 |
| | | | -PW2 | 8 | T20 | -FUV2 | |
| | | | -PW2 | 11 | N20 | -FUV2 | |
| | | | -PW2 | 1 | A201 | -TAR | |
| | | | -PW2 | 3 | A202 | Terra | |
| | | | -PW2 | 4 | A203 | -TAS | |
| | | | -PW2 | 6 | A204 | Terra | |
| | | | -PW2 | 7 | A205 | -TAT | |
| | | | -PW2 | 9 | A206 | Terra | |
| MORSETTIERA: -XM3 | | | | | | | |
| TOTALE MORSETTI: 10 | | | | | | | |
| | | | -PW3 | 2 | R30 | -FUV3 | |
| | | | -PW3 | 5 | S30 | -PW3 | 21 |
| | | | -PW3 | 8 | T30 | -FUV3 | |
| | | | -PW3 | 11 | N30 | -FUV3 | |
| | | | -PW3 | 1 | A301 | -TAR | |
| | | | -PW3 | 3 | A302 | Terra | |
| | | | -PW3 | 4 | A303 | -TAS | |
| | | | -PW3 | 6 | A304 | Terra | |
| | | | -PW3 | 7 | A305 | -TAT | |
| | | | -PW3 | 9 | A306 | Terra | |

| | | | | | | | |
|---------------------------|------|---------------|--|--------------|--|------------|--|
| REVISIONI | | DISSEGNO N. | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
| REV. | DATA | LANSFRANCO A. | | 005266 | | 54 | |
| A | | VERIFICATO | | CORRETTA N. | | TOTALE | |
| B | | TIRABOSCHI T. | | 2005.04.1802 | | 55 | |
| C | | APPROVATO | | | | SUCCESSIVO | |
| D | | DATA | | | | 55 | |
| E | | 30.04.2005 | | | | | |
| F | | | | | | | |
| DESCRIZIONE | | | | MORSETTIERA | | | |
| 1. CABINA BLINDATA TBSZ/S | | | | | | | |
| 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | | | | | |



----- DESTINAZIONE ESTERNA -----

MORSETTIERA: -XM4

| COMPONENTO | IMPIANTO | LOCALIZIONE | ID | CONT. | FILO |
|------------|----------|-------------|------|-------|------|
| | | | -PW4 | 2 | R40 |
| | | | -PW4 | 5 | S40 |
| | | | -PW4 | 8 | T40 |
| | | | -PW4 | 11 | N40 |
| | | | -PW4 | 1 | A401 |
| | | | -PW4 | 3 | A402 |
| | | | -PW4 | 4 | A403 |
| | | | -PW4 | 6 | A404 |
| | | | -PW4 | 7 | A405 |
| | | | -PW4 | 9 | A406 |

TOTALE MORSETTI: 10

| | | |
|------|-------|-------|
| R40 | SAKTI | /19.J |
| S40 | SAKTI | /19.K |
| T40 | SAKTI | /19.K |
| N40 | SAKTI | /19.J |
| A401 | SAKTZ | /19.K |
| A402 | SAKTZ | /19.L |
| A403 | SAKTZ | /19.L |
| A404 | SAKTZ | /19.L |
| A405 | SAKTZ | /19.H |
| A406 | SAKTZ | /19.H |

MORSETTIERA: -XM5

| COMPLETO | IMPIANTO | LOCALIZIONE | ID | CONT. | FILO |
|----------|----------|-------------|------|-------|------|
| | | | -PW5 | 2 | R50 |
| | | | -PW5 | 5 | S50 |
| | | | -PW5 | 8 | T50 |
| | | | -PW5 | 11 | N50 |
| | | | -PW5 | 1 | A501 |
| | | | -PW5 | 3 | A502 |
| | | | -PW5 | 4 | A503 |
| | | | -PW5 | 6 | A504 |
| | | | -PW5 | 7 | A505 |
| | | | -PW5 | 9 | A506 |

TOTALE MORSETTI: 10

| | | |
|------|-------|-------|
| R50 | SAKTI | /20.J |
| S50 | SAKTI | /20.K |
| T50 | SAKTI | /20.K |
| N50 | SAKTI | /20.J |
| A501 | SAKTZ | /20.K |
| A502 | SAKTZ | /20.L |
| A503 | SAKTZ | /20.L |
| A504 | SAKTZ | /20.L |
| A505 | SAKTZ | /20.M |
| A506 | SAKTZ | /20.M |

MORSETTIERA: -XM6

| | | |
|------|-------|-------|
| R60 | SAKTI | /21.J |
| S60 | SAKTI | /21.K |
| T60 | SAKTI | /21.K |
| N60 | SAKTI | /21.J |
| A601 | SAKTZ | /21.K |
| A602 | SAKTZ | /21.L |
| A603 | SAKTZ | /21.L |
| A604 | SAKTZ | /21.L |
| A605 | SAKTZ | /21.M |
| A606 | SAKTZ | /21.M |

----- DESTINAZIONE INTERNA -----

| FILED | CONT. | ID | LOCALIZIONE | IMPIANTO | COMMENTO |
|-------|-------|--------|-------------|----------|------------|
| R40 | 21 | -FUV4 | | | |
| R40 | | -PW4 | | | |
| S40 | | -FUV4 | | | |
| T40 | | -FUV4 | | | |
| N40 | 20 | -PW4 | | | |
| A401 | S1 | -TA4.R | | | Potenziale |
| A402 | | Terra | | | |
| A403 | S1 | -TA4.S | | | Potenziale |
| A404 | | Terra | | | |
| A405 | S1 | -TA4.T | | | Potenziale |
| A406 | | Terra | | | |
| R50 | | -FUV5 | | | |
| R50 | 21 | -PW5 | | | |
| S50 | | -FUV5 | | | |
| T50 | | -FUV5 | | | |
| N50 | | -FUV5 | | | |
| N50 | 20 | -PW5 | | | |
| A501 | S1 | -TA5.R | | | Potenziale |
| A502 | | Terra | | | |
| A503 | S1 | -TA5.S | | | Potenziale |
| A504 | | Terra | | | |
| A505 | S1 | -TA5.T | | | Potenziale |
| A506 | | Terra | | | |
| R60 | | -FUV6 | | | |
| R60 | 21 | -PW6 | | | |
| S60 | | -FUV6 | | | |
| T60 | | -FUV6 | | | |
| N60 | | -FUV6 | | | |
| N60 | 20 | -PW6 | | | |
| A601 | S1 | -TA6.R | | | Potenziale |
| A602 | | Terra | | | |
| A603 | S1 | -TA6.S | | | Potenziale |
| A604 | | Terra | | | |
| A605 | S1 | -TA6.T | | | Potenziale |
| A606 | | Terra | | | |


| | | | |
|-----------|---------------|--------------|------------|
| REVISIONI | DESIGNATO | IMPIANTO | FUOCIO |
| REV. DATA | LANFRANCO A. | 005266 | 55 |
| A | VERIFICATO | COMPRESSA N. | TOTALE |
| B | TIRABOSCHI I. | 2005.04.1802 | 55 |
| C | APPROVATO | | SUCCESSIVO |
| D | | | 65 |
| E | DATA | | |
| F | 30.04.2005 | | |

1. CABINA BLINDATA TBSZ/S
2. 1250KVA - 16kV / 400V

DESCRIZIONE MORSETTIERA

www.scae.it scae@scae.it

| IDENTIFICATORE | DESCRIZIONE | CODICE ARTICOLO | COSTRUTTORE | COMMENTO |
|----------------|--|---------------------|-----------------|------------------------------|
| -A42J | S7 SCHEDA 2 INGRESSI ANALOGICI 14bit-S | 6E57 331-7KB02-0AB0 | SIEMENS | |
| .... | S7-300 CONNETT.FRONT.VITE 20P.6E57392-1A100-0AAA | 6E57 392-1A100-0AAA | SIEMENS | |
| -ACP | SIMATIC NET. CP 343-1 COMMUNICATIONS PROCESSOR FOR CONNECT | 6GK7343-1EX11-0XE0 | SIEMENS | |
| -ACP1 | SCHEDA ELETT.CP341 INT.RS422/485 | 6E57 341-1CH01-0AE0 | SIEMENS | |
| -AL | ALIM.STAB. CON BATTI.TAMPONE 230VAC/24VCC 10A 17Ah | MINI 24/10/17W | LEVER | |
| -AS38F | MODULAR SWITCH TIPO FL SWITCH MM HS | 2832328 | PHOENIX CONTACT | |
| .... | INTERFACE TWISTED PAIR TIPO FL IF 2TX VS-R1-D | 2832357 | PHOENIX CONTACT | |
| .... | INTERFACE GLASS FIBER TIPO FL IF 2FX SC-D | 2832425 | PHOENIX CONTACT | |
| -CF | CASSETTO CON SIST.DI FILTRO HGK 400V 50/50kvar 72A | 415184940 | DUCATI ENERGIA | |
| -CF1 | CASSETTO CON SIST.DI FILTRO HGK 400V 100/100kvar 144A | 415184990 | DUCATI ENERGIA | |
| -CF2 | CASSETTO CON SIST.DI FILTRO HGK 400V 100/100kvar 144A | 415184990 | DUCATI ENERGIA | |
| -CF3 | CASSETTO CON SIST.DI FILTRO HGK 400V 100/100kvar 144A | 415184990 | DUCATI ENERGIA | |
| -EO | S7-300 SM321 L/SP 32DI-24VDC 6E57321-1BL00-0AAA | 6E57 321-1BL00-0AAA | SIEMENS | |
| .... | S7-300 CONNETT.FRONT.VITE 40P.6E57392-1A100-0AAA | 6E57 392-1A100-0AAA | SIEMENS | |
| -E124 | UNITA CENTRALE 313-5BE01-0A80 | 6E57 313-5BE01-0A80 | SIEMENS | |
| .... | SIMATIC 57-300. GUIDA PROFILATA L=480MM | 6E57 390-1AE80-0AAA | SIEMENS | |
| .... | S7-300 CONNETT.FRONT.VITE 40P.6E57392-1A100-0AAA | 6E57 392-1A100-0AAA | SIEMENS | |
| .... | S7-300 CONNETT.FRONT.VITE 40P.6E57392-1A100-0AAA | 6E57 392-1A100-0AAA | SIEMENS | |
| .... | DRIVER SOFTWARE PER CP341 E CP441-2 MOOBUS | 6E57 870-1AA01-0YA0 | SIEMENS | |
| .... | FLASH MEMORY CARD PER CPU COMPATTE 64MB | 6E57 953-8LE11-0AAA | SIEMENS | |
| -EV50 | VENTILATORE S128 2HTB 220 | T128.200 | RELIND | VENTILATORE VANO RIFASAMENTO |
| -F26 | Centralina controllo termico 4. ingressi PT100 96x96 | NT-935 | TECSYSTEM | |
| -F87.2 | DERZ/ICS Differenziale d'uso generale con contatto supplem | 9DR115N | DOSSENA & C. | |
| -F87.3 | DERZ/ICS Differenziale d'uso generale con contatto supplem | 9DR115N | DOSSENA & C. | |
| -F87.4 | DERZ/ICS Differenziale d'uso generale con contatto supplem | 9DR115N | DOSSENA & C. | |
| -F87.5 | DERZ/ICS Differenziale d'uso generale con contatto supplem | 9DR115N | DOSSENA & C. | |
| -F87.6 | DERZ/ICS Differenziale d'uso generale con contatto supplem | 9DR115N | DOSSENA & C. | |
| -FCV | Centralina comando ventilatori | VRT200 | TECSYSTEM | |
| *TBS+C-FU | FUSIBILE 24kV 63A | NKV24063 | OMEGA | |
| .... | FUSIBILE 24kV 63A | NKV24063 | OMEGA | |
| .... | FUSIBILE 24kV 63A | NKV24063 | OMEGA | |
| -FU50 | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE BIPOLARE 10x38 | Q13802 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUA | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE BIPOLARE 10x38 | Q13802 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FU51 | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE UNIPOLARE 10x38 | Q13801 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUR | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE BIPOLARE 10x38 | Q13802 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUV | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE TRIPOLARE-NEUTRO 10x38 | Q13813 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| .... | Fusibile gl./g5 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUV2 | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE TRIPOLARE-NEUTRO 10x38 | Q13813 | OMEGA | |

|  <p>GRASSOBBIO (BG) - ITALY www.scae.it scae@scae.it</p> | | <p>LIVELLI</p> <p>1. CABINA BLINDATA TBSZ/S</p> <p>2. 1250kVA - 16kV / 600V</p> <p>DESCRIZIONE</p> <p>LISTA COMPONENTI</p> | <p>USSEGNO N.</p> <p>d05266</p> <p>COMMESSA N.</p> <p>2005.04.1802</p> | <p>IMPIANTO</p> <p>LOCAZIONE</p> | <p>FUOGLIO</p> <p>65</p> <p>TOTALE</p> <p>55</p> <p>SUCCESSIVO</p> <p>66</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|--|--|----------------------------------|--|------------|-------------|---|--|------------|---|--|---------------|---|--|-----------|---|--|------|---|--|--|-------------------|--|--|--|
| <p>REVISIONI</p> <table border="1"> <tr><th>REV.</th><th>DATA</th><th>NOTE</th></tr> <tr><td>A</td><td>28.06.2005</td><td>CARRETTI M.</td></tr> <tr><td>B</td><td></td><td>VERIFICATO</td></tr> <tr><td>C</td><td></td><td>TIRABOSCHI T.</td></tr> <tr><td>D</td><td></td><td>APPROVATO</td></tr> <tr><td>E</td><td></td><td>DATA</td></tr> <tr><td>F</td><td></td><td></td></tr> </table> | | REV. | DATA | NOTE | A | 28.06.2005 | CARRETTI M. | B | | VERIFICATO | C | | TIRABOSCHI T. | D | | APPROVATO | E | | DATA | F | | | <p>30.04.2005</p> | | | |
| REV. | DATA | NOTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 28.06.2005 | CARRETTI M. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | | VERIFICATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | TIRABOSCHI T. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | | APPROVATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | | DATA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| IDENTIFICATORE | DESCRIZIONE | CODICE ARTICOLO | COSTRUTTORE | COMMENTO |
|----------------|--|-----------------|-------------|----------|
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUV3 | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE TRIPOLARE-NEUTRO 10x38 | Q13813 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUV4 | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE TRIPOLARE-NEUTRO 10x38 | Q13813 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUV5 | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE TRIPOLARE-NEUTRO 10x38 | Q13813 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -FUV6 | SEZIONATORE PORTAFUSIBILE TRIPOLARE-NEUTRO 10x38 | Q13813 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| " | Fusibile gl./gg 10x38 2A | q138220 | OMEGA | |
| -HA30G | BLINDO SAI - Sirena 24Vdc | 86526 | SIRENA | |
| -HL1 | RETTA 75W E27 IP44 TRASPARENTE | GW80401 | GEWISS | |
| -HL2 | RETTA 75W E27 IP44 TRASPARENTE | GW80401 | GEWISS | |
| -HL4 | LAMPADA EMERGENZA ESTERNA E14 | PLZ800121 | PALAZZOLI | |
| -K55 | Centralina di rifasamento 230-400Vca | 415987040 | DUCATI | |
| -KA | Zoccolo con morsetti a piastrina 4Cont.Scem.Blu | 9474SMA | FINDER | |
| " | Relè serie 55- Inn.Zoccolo- 4 C.Sc.7A- 24VDC- Cont.Agni- P | 553490240094 | FINDER | |
| -KA1 | N31E 230V/50-60HZ CONTATTORE AUSILIARE | EN0137 | ABB SACE | |
| -KR | RELE' DI PROTEZIONE A TERMISTORI ALIM.220Vac | DRPT220 | LOVATO | |
| -P1 | RELE' DI PROTEZIONE A TERMISTORI ALIM.220Vac | DRPT220 | LOVATO | |
| -P2 | Indicatore multifunzione da incasso a 4 linee | 1096U4-4 | FRER | |
| -PM1 | C96UWT Contatore elettronico da incasso con uscita RS485 | 1C96UWT | FRER | |
| -PW2 | C96UWT Contatore elettronico da incasso con uscita RS485 | 1C96UWT | FRER | |
| -PW3 | C96UWT Contatore elettronico da incasso con uscita RS485 | 1C96UWT | FRER | |
| -PW4 | C96UWT Contatore elettronico da incasso con uscita RS485 | 1C96UWT | FRER | |
| -PW5 | C96UWT Contatore elettronico da incasso con uscita RS485 | 1C96UWT | FRER | |
| -PW6 | C96UWT Contatore elettronico da incasso con uscita RS485 | 1C96UWT | FRER | |
| -OA1 | 1 contatto ausiliario in scambio | A563826 | ABB SACE | |
| " | S 202M C 6 INTERRUTT.AUTOM. 10 kA | S550260 | ABB SACE | |
| -OA2 | 1 contatto ausiliario in scambio | A563826 | ABB SACE | |
| " | S 202M C 6 INTERRUTT.AUTOM. 10 kA | S550260 | ABB SACE | |
| -OA3 | S 201M C 2 INTERRUTT.AUTOM. 10 kA | S549936 | ABB SACE | |
| -OA4 | S 202M C 6 INTERRUTT.AUTOM. 10 kA | S550260 | ABB SACE | |
| -OB1 | 1 contatto ausiliario in scambio | A563826 | ABB SACE | |
| " | S 202M C 6 INTERRUTT.AUTOM. 10 kA | S550260 | ABB SACE | |
| -OF1 | "Sganciatore di apertura (YO) per Emax E1/E6 | 3828GR1 | ABB SACE | |
| " | Segnalazione elettrica intervento sganciatori; massima co | 38338R1 | ABB SACE | |
| " | E2B 2000 PRIZI/P-LI-In=2000A 4p F HR | 55832R1 | ABB SACE | |

REVISIONI


| REV. | DATA | NOTE |
|------|------------|---------------|
| A | 28.06.2005 | CARISSIMI M. |
| B | | TIRABOSCHI T. |
| C | | APPROVATO |
| D | | |
| E | | |
| F | | |

DESCRIZIONE

1. CABINA BLINDATA TBS2/S
2. 1250kVA - 16kV / 400V

DESEGNO N. 005266
COMPRESSA N. 2005.04.1802

FOGLIO 66
TOTALI 55
SUCCESSIVO 67



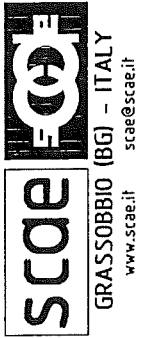
GRASSOBBIO (BG) - ITALY
www.scae.it scae@scae.it

DATA 30.04.2005

LISTA COMPONENTI

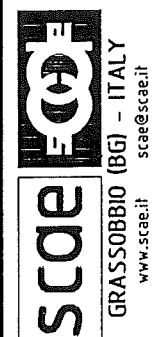
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
|---|---|----------------|--|----|---|---|---|---|---|---|-----------------|-------------|----------|---|---|---|---|---|---|
| | | IDENTIFICATORE | DESCRIZIONE | .. | | | | | | | CODICE ARTICOLO | COSTRUTTORE | COMMENTO | | | | | | |
| | | -OF8 | Segnalazione di intervento sganciatori di massima corrente | | | | | | | | 58260R1 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF8B | S 204M C 63 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S544047 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF9 | DDA 204 AC-63A/0.03 BLOCCHI DIFFER. PER S2 | | | | | | | | B427941 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF9B | S 204M C 63 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S544047 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF10 | DDA 204 AC-63A/0.03 BLOCCHI DIFFER. PER S2 | | | | | | | | B427941 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF10B | S 204M C 40 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S550796 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF11 | DDA 204 AC-40A/0.03 BLOCCHI DIFFER. PER S2 | | | | | | | | B427940 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF11B | S 204M C 40 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S550796 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF12 | DDA 204 AC-40A/0.03 BLOCCHI DIFFER. PER S2 | | | | | | | | B427940 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF12B | S 204M C 25 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S550772 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF13 | DDA 204 AC-25A/0.03 BLOCCHI DIFFER. PER S2 | | | | | | | | B427939 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF13B | S 204M C 25 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S550772 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF14 | DDA 204 AC-25A/0.03 BLOCCHI DIFFER. PER S2 | | | | | | | | B427939 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF14B | S 204M C 16 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S550758 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF15 | DDA 204 AC-25A/0.03 BLOCCHI DIFFER. PER S2 | | | | | | | | B427939 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | -OF15B | S 204M C 16 INTERRUPT.AUTOM. 10 kA | | | | | | | | S550758 | ABB SACE | | | | | | | |
| | | +TBS-A-0S1 | ISARC 2-12 24kV 400A 12.5kA | | | | | | | | 101240212 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | ASSIEME SERRATURA E LEVA SBL.PORTA | | | | | | | | 129000025 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | BOBINA APERTURA 24Vdc | | | | | | | | 129000040 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | CONTATTI AUX 2 N.A. + 2 N.C. | | | | | | | | 129000081 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | CONTATTI AUX ST 2 N.A. + 2 N.C. | | | | | | | | 129000101 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | BLOCCO CHIAVE SU TERRA (LIBERA IN CH.) | | | | | | | | 129000112 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | DERIVATORI CAPACITIVI PER ISARC C3 24kV | | | | | | | | 129000203 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | -0S2 | FUSOMAT SEZIONATORE 800A 4P | | | | | | | | 36F06080 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | BOBINA A LANCIO DI CORRENTE 220Vac | | | | | | | | 39901220 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 1° CONTATTO SEGNALE FUSIONE | | | | | | | | 39941412 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 2° CONTATTO SEGNALE FUSIONE | | | | | | | | 39941902 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 1° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | | | | | | | | 39990051 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 2° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | | | | | | | | 39990052 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | MANIGLIA NERA LUCCHETTABILE | | | | | | | | 39996012 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | FUSIBILE "NH4" (gl.) 800A | | | | | | | | 68960800 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | FUSIBILE "NH4" (gl.) 800A | | | | | | | | 68960800 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | +TBS-B-0S2 | ISARC 2-12 24kV 400A 12.5kA | | | | | | | | 101240212 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | ASSIEME SERRATURA E LEVA SBL.PORTA | | | | | | | | 129000025 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | BOBINA APERTURA 24Vdc | | | | | | | | 129000040 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | CONTATTI AUX 2 N.A. + 2 N.C. | | | | | | | | 129000081 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | CONTATTI AUX ST 2 N.A. + 2 N.C. | | | | | | | | 129000101 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | BLOCCO CHIAVE SU TERRA (LIBERA IN CH.) | | | | | | | | 129000112 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | | DERIVATORI CAPACITIVI PER ISARC C3 24kV | | | | | | | | 129000203 | VEI S.P.A | | | | | | | |
| | | -0S3 | FUSOMAT SEZIONATORE 800A 4P | | | | | | | | 36F06080 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | BOBINA A LANCIO DI CORRENTE 220Vac | | | | | | | | 39901220 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 1° CONTATTO SEGNALE FUSIONE | | | | | | | | 39941412 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 2° CONTATTO SEGNALE FUSIONE | | | | | | | | 39941902 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 1° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | | | | | | | | 39990051 | SOCOMEH | | | | | | | |
| | | | 2° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | | | | | | | | 39990052 | SOCOMEH | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------------|---------------|---------------------------|--|-------------|--|----------|--|------------|----|
| REVISIONI | | DISSEGNAIO | | LIVELLI | | DESCRIZIONE | | IMPIANTO | | FOGLIO | |
| REV. | DATA | NOVE | LANFRANCO A. | | | | | | | | |
| A | 28.06.2005 | CARISSEMI M. | VERIFICATO | | | | | | | | 67 |
| B | | | TIRABOSCHI T. | | | | | | | | |
| C | | | APPROVATO | | | | | | | | |
| D | | | | | | | | | | | |
| E | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | |
| | | DATA | | 30.04.2005 | | | | | | | |
| | | COMPRESSA N. | | 2005.04.1802 | | | | | | | |
| | | DESCRIZIONE | | 1. CABINA BLINDATA TBS2/S | | | | | | | |
| | | | | 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | | | | | | |
| | | | | LISTA COMPONENTI | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | TOTALE | |
| | | | | | | | | | | 55 | |
| | | | | | | | | | | SUCCESSIVO | |
| | | | | | | | | | | 68 | |

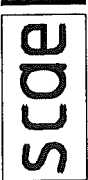


| IDENTIFICATORE | DESCRIZIONE | CODICE ARTICOLO | COSTRUTTORE | COMMENTO |
|----------------|---|-----------------|-------------|----------|
| .. .... | MANIGLIA NERA LUCCHETTABILE | 39996012 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH4" (gLI) 800A | 68960800 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH4" (gLI) 800A | 68960800 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH4" (gLI) 800A | 68960800 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH4" (gLI) 800A | 68960800 | SOCOME | |
| +TBS-C-0S3 | ISARC 2-12 24kV 400A 12.5kA | 10124-0212 | VEI S.P.A | |
| .. .... | LEVA COMISARC SCOMP IFT | 129000003 | VEI S.P.A | |
| .. .... | ASSIEME SERRATURA E LEVA SBL.PORTA | 129000025 | VEI S.P.A | |
| .. .... | BOBINA APERTURA 24Vdc | 129000040 | VEI S.P.A | |
| .. .... | CONTATTI AUX 2 N.A. + 2 N.C. | 129000081 | VEI S.P.A | |
| .. .... | CONTATTI AUX ST 2 N.A. + 2 N.C. | 129000101 | VEI S.P.A | |
| .. .... | BLOCCO CHIAVE SU TERRA (LIBERA IN CH.) | 129000112 | VEI S.P.A | |
| .. .... | DERIVATORI CAPACITIVI PER ISARC C3 24kV | 129000203 | VEI S.P.A | |
| .. .... | SEGNALAZIONE INTERVENTO FUSIBILI | 129000220 | VEI S.P.A | |
| -QS4 | FUSOMAT SEZIONATORE 800A 4P | 36F06080 | SOCOME | |
| .. .... | BOBINA A LANCIO DI CORRENTE 220Vac | 39901220 | SOCOME | |
| .. .... | I° CONTATTO SEGNALAZIONE FUSIONE | 39941412 | SOCOME | |
| .. .... | II° CONTATTO SEGNALAZIONE FUSIONE | 39941902 | SOCOME | |
| .. .... | I° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | 39990051 | SOCOME | |
| .. .... | II° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | 39990052 | SOCOME | |
| .. .... | MANIGLIA NERA LUCCHETTABILE | 39996012 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH4" (gLI) 800A | 68960800 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH4" (gLI) 800A | 68960800 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH4" (gLI) 800A | 68960800 | SOCOME | |
| -DS5 | FUSOMAT SEZIONATORE 630A 4P | 36F06064 | SOCOME | |
| .. .... | BOBINA A LANCIO DI CORRENTE 220Vac | 39901220 | SOCOME | |
| .. .... | I° CONTATTO SEGNALAZIONE FUSIONE | 39941406 | SOCOME | |
| .. .... | II° CONTATTO SEGNALAZIONE FUSIONE | 39941902 | SOCOME | |
| .. .... | I° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | 39990051 | SOCOME | |
| .. .... | II° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | 39990052 | SOCOME | |
| .. .... | MANIGLIA NERA LUCCHETTABILE | 39996012 | SOCOME | |
| .. .... | BARRETTA DI NEUTRO GR 3 | 64210003 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH3" (gLI) 630A | 68820630 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH3" (gLI) 630A | 68820630 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH3" (gLI) 630A | 68820630 | SOCOME | |
| -QS6 | FUSOMAT SEZIONATORE 630A 4P | 36F06064 | SOCOME | |
| .. .... | BOBINA A LANCIO DI CORRENTE 220Vac | 39901220 | SOCOME | |
| .. .... | I° CONTATTO SEGNALAZIONE FUSIONE | 39941406 | SOCOME | |
| .. .... | II° CONTATTO SEGNALAZIONE FUSIONE | 39941902 | SOCOME | |
| .. .... | I° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | 39990051 | SOCOME | |
| .. .... | II° CONTATTO AUSILIARE DI POSIZIONE | 39990052 | SOCOME | |
| .. .... | MANIGLIA NERA LUCCHETTABILE | 39996012 | SOCOME | |
| .. .... | BARRETTA DI NEUTRO GR 3 | 64210003 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH3" (gLI) 630A | 68820630 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH3" (gLI) 630A | 68820630 | SOCOME | |
| .. .... | FUSIBILE "NH3" (gLI) 630A | 68820630 | SOCOME | |
| -OS7 | FUSOMAT SEZIONATORE 250A 4P | 36F06026 | SOCOME | |
| .. .... | BOBINA A LANCIO DI CORRENTE 220Vac | 39901220 | SOCOME | |


| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|
| REVISIONI REV. DATA NOME A 28.06.2005 CARISSIMI M. B C D E F | | DISEGNO/TO LANFRANCO A. VERIFICA/TO TIRABOSCHI T. APPROVATO DATA 30.04.2005 | | LIVELLI 1. CABINA BILINDATA TBS2/S 2. 1250kVA - 16kV / 400V DESCRIZIONE LISTA COMPONENTI | | DISEGNO N. d05266 COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | IMPIANTO LOCALIZIONE FOGLIO 68 TOTALE 55 SUCCESSIVO 69 | |
|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|



| IDENTIFICATORE | DESCRIZIONE | CODICE ARTICOLO | CONSTRUTTORE | COMMENTO |
|----------------|---|-----------------|--------------|----------|
| -TAT5 | Riduttore di corrente toroidale chiuso rapp.traf.500/1 di | T110K | DOSSENA & C. | |
| -TAT6 | Riduttore di corrente toroidale chiuso rapp.traf.500/1 di | T110K | DOSSENA & C. | |
| -TR | TRAFO 1250KVA 1600 +-3x3,5% / 400V DYN5 | ---- | S.E.A. | |
| -XP | PRESA 2P+T 10/16A ITAL./TEDESC | GEW20246 | GEWISS | |
| .. | CONTENTORE VUOTO A 2 POSTI | GEW27002 | GEWISS | |

| | | | | | |
|---|--|---|--|-----------------|--|
| REVISIONI DATA 28.06.2005 CARISSEMI M. TIRABOSCHI T. APPROVATO | | DISEGNATO LANFRANCO A. VERIFICATO TIRABOSCHI T. APPROVATO | | DATA 30.04.2005 | |
|  GRASSOBBIO (BG) - ITALY www.scae.it scae@scae.it | | | LIVELLI 1. CABINA BLINDATA TBS2/S 2. 1250KVA - 16kV / 400V | | |
| DISEGNO N. d05266 | | | IMPIANTO | | |
| COMPRESA N. 2005.04.1802 | | | LOCALIZIONE | | |
| DESCRIZIONE LISTA COMPONENTI | | | PAGGIO | | |
| TOTALE 55 | | | 70 | | |
| SUCCESSIVO 71 | | | 71 | | |

| CODICE ARTICOLO | DESCRIZIONE | CONSTRUTTORE | QUANTITA' | IDENTIFICATORE | COMMENTO |
|-----------------|--|--------------|-----------|----------------|----------|
| N011006 | MORSETTO SAK 10 PA | WEIDMULLER | 8 | | |
| N011796 | PIASTRA TERMINALE AP(15) PER SAK4/10 | WEIDMULLER | 1 | | |
| N014672 | PIASTRA TERMINALE AP SAKT1 | WEIDMULLER | 6 | | |
| N019326 | MORSETTO SAK 6 N PA | WEIDMULLER | 8 | | |
| N026642 | PIASTRA TERMINALE AP PER AST1 | WEIDMULLER | 5 | | |
| N027106 | MORSETTO SAK 16 PA | WEIDMULLER | 8 | | |
| N027116 | PIASTRA TERM. AP/16 PA | WEIDMULLER | 1 | | |
| N027956 | PIASTRA TERMINALE AP PER SAK25 | WEIDMULLER | 12 | | |
| N027966 | MORSETTO SAK 2.5 PA | WEIDMULLER | 207 | | |
| N030356 | MORSETTO SAK 35 PA | WEIDMULLER | 8 | | |
| N030366 | PIASTRA TERMINALE AP(15) PER SAK35 | WEIDMULLER | 1 | | |
| N030730 | CURSORE DI COLLEGAMENTO TRASVERSALE OVS 2 Z POLI | WEIDMULLER | 19 | | |
| N031800 | BUSSOLA DI COLLEGAMENTO VH19 | WEIDMULLER | 38 | | |
| N032912 | PIASTRA TERMINALE AP SAKT2 | WEIDMULLER | 7 | | |
| N033062 | MORSETTO COMBINIBILE SEZIONATORE PER CIRC MISURA SAKT 2/LT | WEIDMULLER | 38 | | |
| N033570 | VITE DI FISSAGGIO BS 25 CON COLLARE ISOLANTE GIALLO | WEIDMULLER | 38 | | |
| N033830 | COLLEGAMENTO TRASVERSALE 010 X SAK6/SAKT1/SAKT2 | WEIDMULLER | 3 | | |
| N043792 | MORSETTO SAKT 1/LT | WEIDMULLER | 24 | | |
| N047436 | MORSETTO DI TERRA EK 2.5 N | WEIDMULLER | 12 | | |
| N047822 | MORSETTO AST1 PA | WEIDMULLER | 26 | | |
| N049516 | TERMINALE DI FISSAGGIO PER TS32 EMK1 | WEIDMULLER | 12 | | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|----------------------------|--|
|  GRASSOBBIO (BG) - ITALY www.scae.it scae@scae.it | | DESCRIZIONE 1. CABINA BLINDATA TBS2/S 2. 1250kVA - 16kV / 400V | | IMPIANTO d05266 COMPRESSA N. 2005.04.1802 | | FOGLIO 71 | |
| REVISIONI REV. DATA NOME A 28.06.2005 CARISSIMI M. B C D E F | | DESIGNATO LANFRANCO A. VERIFICATO TIRABOSCHI T. APPROVATO | | DATA 30.04.2005 | | TOTALE 55 SUCCESSIVO | |

LISTA COMPONENTI