

IMPIANTO:

# ISOLA DI SALDATURA ELEMENTO A8 PROGETTO SUV 334-520

Denominazione : ISOLA DI SALDATURA ELEMENTO A8

STABILIMENTO: LASIM LECCE

Riferimento : QUADRO ELETTRICO AUSILIARI + LOGICA

Ordine interno: COMM.5350

Disegnatore : Tekno Progetti s.r.l.

DISEGNO N. 5350/001/05/E

DESCRIZIONE: ELENCO RICAMBI QUADRO ELETTRICO AUSILIARI + LOGICA

CLIENTE: LASIM S.P.A.

REVISIONE:

REVISIONE:

DATA: 15/11/2013

# ELENCO RICAMBI

| Disegno                                                                                                                    | Posizione | Codice       | DENOMINAZIONE COMMERCIALE                                          | Q.tà                                | FORNITORE               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           |              | Armadio elettrico in carpenteria metallica IP55 2000x800x600       | 1                                   |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                              | T1        | ART. 1       | Gruppo ventilante per estrazione aria completo di filtro 220v 50Hz | 1                                   | CEPI                    |
| 5350/001/05/E                                                                                                              | T1        | ART. 4       | Gruppo filtrante                                                   | 1                                   | CEPI                    |
|                                                                                                                            |           | C16          | Termostato ambiente                                                |                                     | FANTINI                 |
|                                                                                                                            |           | NX 19146     | Lampada quadro elettrico 14W                                       |                                     | NORDEX                  |
| 5350/001/05/E                                                                                                              | QFG       | LA2 25-1754  | Interruttore 4 poli 25A                                            | 1                                   | BRETER                  |
| 5350/001/05/E                                                                                                              | QFG       | UFS2-N-6-175 | Comando rotativo rinviato                                          | 1                                   | BRETER                  |
|                                                                                                                            |           |              |                                                                    |                                     |                         |
|                                                                                                                            |           |              |                                                                    |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           |              | Canalina in plastica per cablaggio 100x60                          | mt10                                | BOCCHIOTTI              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           |              | Canalina in plastica per cablaggio 80x60                           | mt10                                | BOCCHIOTTI              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           |              | Canalina in plastica per cablaggio 60x60                           | mt10                                | BOCCHIOTTI              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           |              | Canalina in plastica per cablaggio 40x60                           | mt10                                | BOCCHIOTTI              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           |              | Canalina in plastica per cablaggio 25x60                           | mt10                                | BOCCHIOTTI              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | SUPROF 41    | Squadretta sostegno morsettiera h=40                               | 2                                   | BALFA                   |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 1041100000   | Morsetto passante doppio WDK 2,5 ZQV                               | 10                                  | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 10200,0      | Morsetto passante WDU 2,5                                          | 10                                  | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 10201,0      | Morsetto passante WDU 4                                            | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 10202,0      | Morsetto passante WDU 6                                            | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 10101,0      | Morsetto passante WPE 4                                            | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 10102,0      | Morsetto passante WPE 6                                            | 10                                  | WEIDMULLER              |
|                                                                                                                            |           |              |                                                                    |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 3489,0       | Barra raccoglitrice SSCH 10x3                                      | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 2998,6       | Sostegno SH1 PA WQV 2.5/2                                          | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 10536,6      | Ponticello per WDU 2.5                                             | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 10500,0      | Piastra terminale WAP 2.5                                          | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 3835,0       | Terminale in plastica EW35                                         | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                              |           | 3165,0       | Staffa per barra raccoglitrice ZB4                                 | Q.B.                                | WEIDMULLER              |
| <b>tekno</b><br> <b>progetti</b> s.r.l. |           |              | Denominazione : ISOLA DI SALDATURA ELEMENTO A8                     |                                     | Disegno n° :            |
|                                                                                                                            |           |              |                                                                    |                                     | 5350/001/05/E           |
|                                                                                                                            |           |              | STABILIMENTO: LASIM LECCE                                          | Ordine interno: COMM.5350           | Data : 05/03/2014 11.03 |
|                                                                                                                            |           |              | Riferimento : QUADRO ELETTRICO AUSILIARI + LOGICA                  | Disegnatore : Tekno Progetti s.r.l. | Fog. 1 di 5             |

# ELENCO RICAMBI

| Disegno                                                                                                             | Posizione | Codice                                            | DENOMINAZIONE COMMERCIALE                                           | Q.tà   | FORNITORE        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 5350/001/05/E                                                                                                       | QF19      | 5SY6 220-7BB                                      | Interruttore magnetotermico bipolare 16A                            | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                                                       | QF20      | 5SY6 102-7BB                                      | Interruttore magnetotermico unipolare 2A                            | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                                                       | QF21      | 5SY6 104-7BB                                      | Interruttore magnetotermico unipolare 4A                            | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                                                       | QF21      | 5ST 3010                                          | Contatto ausiliario laterale 1no + 1nc                              | 1      | SIEMENS          |
|                                                                                                                     | QF22      | 5SY6 104-7BB                                      | Interruttore magnetotermico unipolare 4A                            |        | SIEMENS          |
|                                                                                                                     | QF22      | 5ST 3010                                          | Contatto ausiliario laterale 1no + 1nc                              |        | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                                                       | QF13      | 5SM 3312-0                                        | Interruttore magnetotermico differenziale bipolare 30mA 25A tipo AC | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                                                       | PR1       |                                                   | Presa Unel 220V 16A                                                 | 1      | ABB              |
| 5350/001/05/E                                                                                                       | PR1       |                                                   | Scatola da parete                                                   | 1      | ABB              |
| 5350/001/05/E                                                                                                       | FU2       | 2401038                                           | PORTAFUSIBILI                                                       | 1      | WEBER            |
|                                                                                                                     | FU3       | 2401038                                           | PORTAFUSIBILI                                                       |        | WEBER            |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        |                  |
|  <b>tekno</b><br>progetti s.r.l. |           | Denominazione : ISOLA DI SALDATURA ELEMENTO A8    |                                                                     |        | Disegno n° :     |
|                                                                                                                     |           |                                                   |                                                                     |        | 5350/001/05/E    |
|                                                                                                                     |           | STABILIMENTO: LASIM LECCE                         | Ordine interno: COMM.5350                                           | Data : | 05/03/2014 11.03 |
|                                                                                                                     |           | Riferimento : QUADRO ELETTRICO AUSILIARI + LOGICA | Disegnatore : Tekno Progetti s.r.l.                                 | Fog.   | 2 di 5           |

# ELENCO RICAMBI

| Disegno                                                                                                          | Posizione | Codice                  | DENOMINAZIONE COMMERCIALE                         | Q.tà                                | FORNITORE               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 5350/001/05/E                                                                                                    | INV       | ACS150 – 01E – 04A7 - 2 | INVERTER 220 V TRIFASE                            | 1                                   | ABB                     |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | QF3       | 3RV1021-1AA10           | Interruttore magnetotermico tripolare 1,1-1,6A    | 1                                   | SIEMENS                 |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | QF4       | 3RV 1421-1AA10          | Interruttore magnetotermico tripolare 1,8-2,5A    | 1                                   | SIEMENS                 |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | FM1       | 3RT1016-1BB42           | contattore 24V. Size 0                            | 1                                   | SIEMENS                 |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | K10-11    | MY2                     | rele' 24 Vdc                                      | 1                                   | OMRON                   |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | KA12-16   | 8533640000              | Relè ausiliario MRS 24VDc 1CO                     | 1                                   | WEIDMULLER              |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | KM1-3     | 3RT1016-1BB42           | Contattore S00 12-250VCC                          | 1                                   | SIEMENS                 |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | PZM1-2    | 3TK2825 1BB40           | Rele' di sicurezza 24VDC                          | 1                                   | SIEMENS                 |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | KA19-20   | 8533640000              | Relè ausiliario 24 VDc 1CO                        | 1                                   | WEIDMULLER              |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | KA21      | 8869490000              | Zoccolo per relè SRC-I 2CO                        | 1                                   | WEIDMULLER              |
| 5350/001/05/E                                                                                                    | KA21      | 8869890000              | Relè ausiliario RCI424024 VDc 2CO                 | 1                                   | WEIDMULLER              |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     |                         |
|  <b>tekno progetti</b> s.r.l. |           |                         | Denominazione : ISOLA DI SALDATURA ELEMENTO A8    |                                     | Disegno n° :            |
|                                                                                                                  |           |                         |                                                   |                                     | 5350/001/05/E           |
|                                                                                                                  |           |                         | STABILIMENTO: LASIM LECCE                         | Ordine interno: COMM.5350           | Data : 05/03/2014 11.03 |
|                                                                                                                  |           |                         | Riferimento : QUADRO ELETTRICO AUSILIARI + LOGICA | Disegnatore : Tekno Progetti s.r.l. | Fog. 3 di 5             |

# ELENCO RICAMBI

| Disegno                                                                             | Posizione | Codice                                            | DENOMINAZIONE COMMERCIALE                | Q.tà   | FORNITORE        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|------------------|
| 5350/001/05/E                                                                       | QF26      | 5SY6 102-7BB                                      | Interruttore magnetotermico unipolare 1A | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | PZM3      | PNOZ X2.8P                                        | Rele' di sicurezza                       | 1      | PILZ             |
| 5350/001/05/E                                                                       | K5        | 3RH1131-1BB40                                     | Contattore ausiliario 24VDC 4 no         | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | QF27      | 5SY6 102-7BB                                      | Interruttore magnetotermico unipolare 1A | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | QF27      | 5ST 3010                                          | Contatto ausiliario laterale 1no + 1nc   | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | PZM4      | PNOZ X2.8P                                        | Rele' di sicurezza                       | 1      | PILZ             |
| 5350/001/05/E                                                                       | K6        | 3RH1131-1BB40                                     | Contattore ausiliario 24VDC 4 no         | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | QF25      | 5SY6 106-7BB                                      | Interruttore magnetotermico unipolare 6A | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | QF25      | 5ST 3010                                          | Contatto ausiliario laterale 1no + 1nc   | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | QF26      | 5SY6 106-7BB                                      | Interruttore magnetotermico unipolare 6A | 1      | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E                                                                       | QF26      | 5ST 3010                                          | Contatto ausiliario laterale 1no + 1nc   | 1      | SIEMENS          |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        |                  |
|  |           | Denominazione : ISOLA DI SALDATURA ELEMENTO A8    |                                          |        | Disegno n° :     |
|                                                                                     |           |                                                   |                                          |        | 5350/001/05/E    |
|                                                                                     |           | STABILIMENTO: LASIM LECCE                         | Ordine interno: COMM.5350                | Data : | 05/03/2014 11.03 |
|                                                                                     |           | Riferimento : QUADRO ELETTRICO AUSILIARI + LOGICA | Disegnatore : Tekno Progetti s.r.l.      | Fog.   | 4 di 5           |

| ELENCO RICAMBI |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|----------------|-----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Disegno        | Posizione | Codice                                            | DENOMINAZIONE COMMERCIALE                                         | Q.tà          | FORNITORE        |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   | <b>QUADRO ELETTRICO</b>                                           |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 390-1AE80-OAAO                               | SIMATIC S7 GUIDA 480mm                                            | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7313-6CF03-0AB0                                | SIMATIC S7-300 CPU 313C-2DP                                       | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 953-8LG20-OAAO                               | SIMATIC MICRO MEMORY CARD FOR S7-300/ET 128K                      | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 321-1BL00-OAAO                               | SIMATIC S7 DIGITAL INPUT SM321                                    | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 922-3BC50-5ACO                               | SIMATIC S7 CONNETTORI FRONTALI CABLATI 40P CONF. 5 PZ             | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 972-0BB12-OXAO                               | SIMATIC NET CONNETTORE BUS PB ( DOPPIA SPINA - USCITA CAVO 90° )  | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6EP1436-2BA10                                     | ALIMENTATORE 400/24 20A                                           | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 322-1BL00-OAAO                               | SIMATIC S7 DIGITAL OUTPUT SM321                                   | 1             | SIEMENS          |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   | <b>QUADRO COMANDI</b>                                             |               |                  |
| 5350/001/05/E  |           | 6AV6641-0CA01-0AX0                                | SIMATIC PANNELLO OPERATORE TOUCH PANEL DP BLUE MODE OP77-B        | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6GK1500-OEAO2                                     | SIMATIC NET CONNETTORE BUS PB ( IN METALLO USCITA CAVO 180° )     | 1             | SIEMENS          |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 193-4DL10-OAA0                               | MODULO TERMINALE ET 200S                                          | 1             | SIEMENS          |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
| 5350/001/05/E  |           | 6ES7 972-0BA12-OXAO                               | SIMATIC NET CONNETTORE BUS PB ( SINGOLA SPINA - USCITA CAVO 90° ) | 1             | SIEMENS          |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   |               |                  |
|                |           | Denominazione : ISOLA DI SALDATURA ELEMENTO A8    |                                                                   | Disegno n° :  |                  |
|                |           |                                                   |                                                                   | 5350/001/05/E |                  |
|                |           | STABILIMENTO: LASIM LECCE                         | Ordine interno: COMM.5350                                         | Data :        | 05/03/2014 11.03 |
|                |           | Riferimento : QUADRO ELETTRICO AUSILIARI + LOGICA | Disegnatore : Tekno Progetti s.r.l.                               | Fog.          | 5 di 5           |