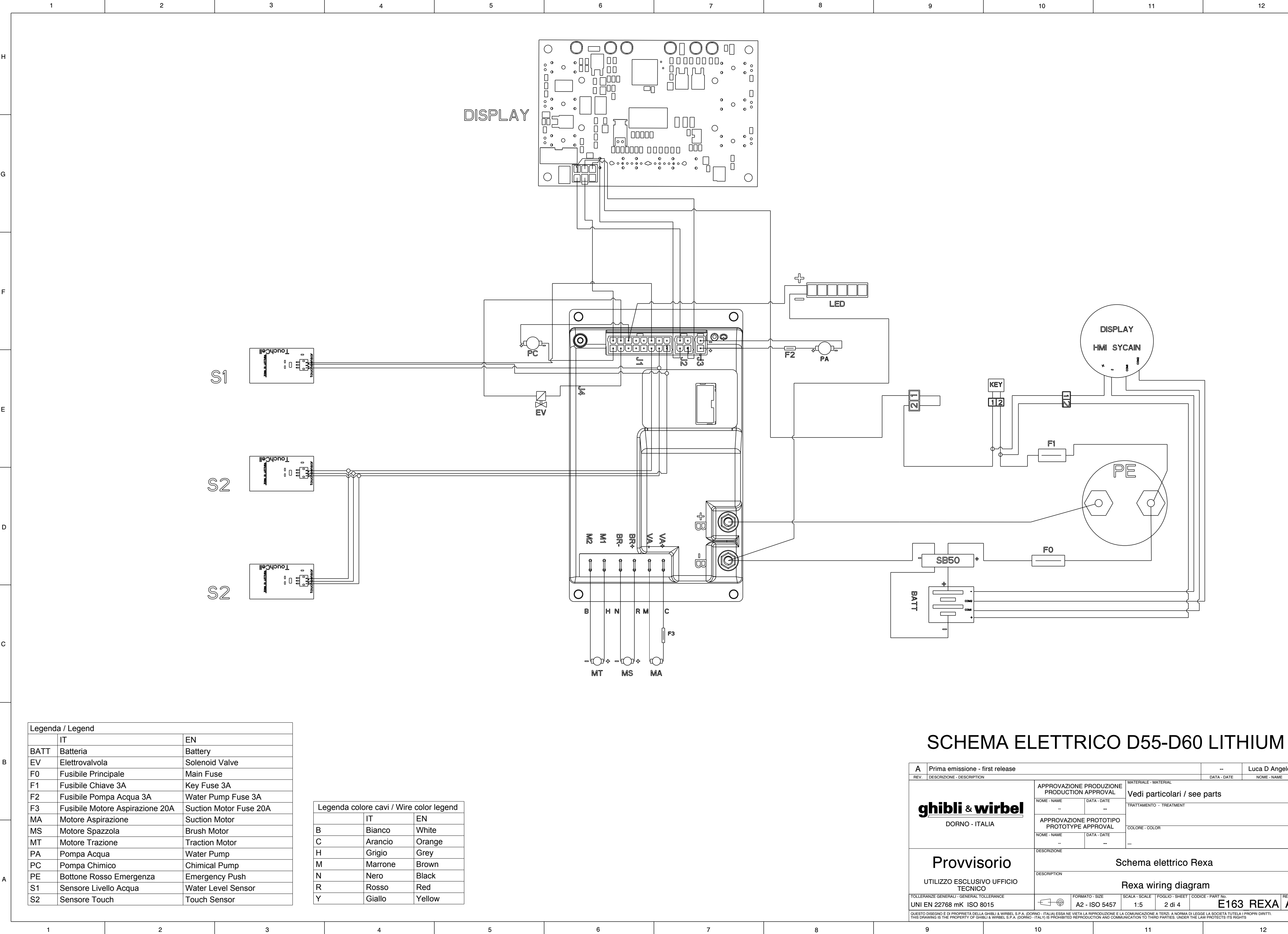


| Legenda colore cavi / Wire color legend |         |        |
|-----------------------------------------|---------|--------|
|                                         | IT      | EN     |
| B                                       | Bianco  | White  |
| C                                       | Arancio | Orange |
| H                                       | Grigio  | Grey   |
| M                                       | Marrone | Brown  |
| N                                       | Nero    | Black  |
| R                                       | Rosso   | Red    |
| Y                                       | Giallo  | Yellow |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  |                                                |  |                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           | Prima emissione - first release |  | --                                             |  | Luca D Angelo                |  |
| REV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESCRIZIONE - DESCRIPTION |                                 |  | DATA - DATE                                    |  | NOME - NAME                  |  |
| <div>ghibli &amp; wirbel</div> <div>DORNO - ITALIA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                 |  | APPROVAZIONE PRODUZIONE<br>PRODUCTION APPROVAL |  | MATERIALE - MATERIAL         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | NOME - NAME                                    |  | Vedi particolari / see parts |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | DATA - DATE                                    |  | TRATTAMENTO - TREATMENT      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | --                                             |  | --                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | APPROVAZIONE PROTOTIPO<br>PROTOTYPE APPROVAL   |  | COLORE - COLOR               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | NOME - NAME                                    |  | --                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | DATA - DATE                                    |  | --                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | --                                             |  | --                           |  |
| <div>Provvvisorio</div> <div>UTILIZZO ESCLUSIVO UFFICIO<br/>TECNICO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                 |  | DESCRIZIONE                                    |  | Schema elettrico Rexa        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  | DESCRIPTION                                    |  | Rexa wiring diagram          |  |
| TOLLERANZE GENERALI - GENERAL TOLLERANCES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                 |  | SCALA - SCALE                                  |  | FOGLIO - SHEET               |  |
| UNI EN 22768 mK ISO 8015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                 |  | FORMATO - SIZE                                 |  | CODICE - PART No.            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                 |  | A2 - ISO 5457                                  |  | 1:5                          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  |                                                |  | 1 di 4                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  |                                                |  | E163 REXA                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           |                                 |  |                                                |  | A                            |  |
| QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA GHIBLI & WIRBEL S.P.A. (DORNO - ITALIA) ESSA NE VIETA LA RIPRODUZIONE E LA COMUNICAZIONE A TERZI, A NORMA DI LEGGE LA SOCIETÀ TUTELA I PROPRI DIRITTI. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF GHIBLI & WIRBEL S.P.A. (DORNO - ITALY) IS PROHIBITED REPRODUCTION AND COMMUNICATION TO THIRD PARTIES. UNDER THE LAW PROTECTS ITS RIGHTS |                           |                                 |  |                                                |  |                              |  |



| Legenda / Legend |                                 |                        |
|------------------|---------------------------------|------------------------|
|                  | IT                              | EN                     |
| BATT             | Batteria                        | Battery                |
| EV               | Elettrovalvola                  | Solenoid Valve         |
| F0               | Fusibile Principale             | Main Fuse              |
| F1               | Fusibile Chiave 3A              | Key Fuse 3A            |
| F2               | Fusibile Pompa Acqua 3A         | Water Pump Fuse 3A     |
| F3               | Fusibile Motore Aspirazione 20A | Suction Motor Fuse 20A |
| MA               | Motore Aspirazione              | Suction Motor          |
| MS               | Motore Spazzola                 | Brush Motor            |
| MT               | Motore Trazione                 | Traction Motor         |
| PA               | Pompa Acqua                     | Water Pump             |
| PC               | Pompa Chimico                   | Chimical Pump          |
| PE               | Bottone Rosso Emergenza         | Emergency Push         |
| S1               | Sensore Livello Acqua           | Water Level Sensor     |
| S2               | Sensore Touch                   | Touch Sensor           |

| Legenda colore cavi / Wire color legend |         |        |
|-----------------------------------------|---------|--------|
|                                         | IT      | EN     |
| B                                       | Bianco  | White  |
| C                                       | Arancio | Orange |
| H                                       | Grigio  | Grey   |
| M                                       | Marrone | Brown  |
| N                                       | Nero    | Black  |
| R                                       | Rosso   | Red    |
| Y                                       | Giallo  | Yellow |

## SCHEMA ELETTRICO D55-D60 LITHIUM

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  |                                                                                                     |  |               |  |                              |  |                   |  |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|------------------------------|--|-------------------|--|------|--|
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           | Prima emissione - first release |  | --                                                                                                  |  | Luca D Angelo |  |                              |  |                   |  |      |  |
| REV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIZIONE - DESCRIPTION |                                 |  | DATA - DATE                                                                                         |  | NOME - NAME   |  |                              |  |                   |  |      |  |
| <div>ghibli &amp; wirbel</div> <div>DORNO - ITALIA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                 |  | APPROVAZIONE PRODUZIONE<br>PRODUCTION APPROVAL                                                      |  |               |  | MATERIALE - MATERIAL         |  |                   |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  | NOME - NAME                                                                                         |  | DATA - DATE   |  | Vedi particolari / see parts |  |                   |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  | --                                                                                                  |  | --            |  | TRATTAMENTO - TREATMENT      |  |                   |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  | APPROVAZIONE PROTOTIPO<br>PROTOTYPE APPROVAL                                                        |  |               |  | COLORE - COLOR               |  |                   |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  | NOME - NAME                                                                                         |  | DATA - DATE   |  | --                           |  |                   |  |      |  |
| <div>Provvisorio</div> <div>UTILIZZO ESCLUSIVO UFFICIO<br/>TECNICO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                 |  | DESCRIZIONE                                                                                         |  |               |  |                              |  |                   |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  | Schema elettrico Rexa                                                                               |  |               |  |                              |  |                   |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  | DESCRIPTION                                                                                         |  |               |  |                              |  |                   |  |      |  |
| <div>Rexa wiring diagram</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                 |  | Rexa wiring diagram                                                                                 |  |               |  |                              |  |                   |  |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                 |  |                                                                                                     |  |               |  |                              |  |                   |  |      |  |
| TOLLERANZE GENERALI - GENERAL TOLERANCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |                                 |  | FORMATO - SIZE                                                                                      |  | SCALA - SCALE |  | FOGLIO - SHEET               |  | CODICE - PART No. |  | REV. |  |
| UNI EN 22768 mK ISO 8015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                 |  |  A2 - ISO 5457 |  | 1:5           |  | 2 di 4                       |  | E163 REXA         |  | A    |  |
| QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA GHIBLI & WIRBEL S.P.A. (DORNO - ITALIA) ESSA NE VIETA LA RIPRODUZIONE E LA COMUNICAZIONE A TERZI. A NORMA DI LEGGE LA SOCIETÀ TUTELA I PROPRI DIRITTI.<br>THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF GHIBLI & WIRBEL S.P.A. (DORNO - ITALY) IS PROHIBITED REPRODUCTION AND COMMUNICATION TO THIRD PARTIES. UNDER THE LAW PROTECTS ITS RIGHTS |                           |                                 |  |                                                                                                     |  |               |  |                              |  |                   |  |      |  |

DISPLAY

BC

S1

S2

S2

PC

EV

F2

PA

F1

PE

F0

BATT

B

H

N

R

M

C

MT

MS

MA

-

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

-

+

+

+

| Legenda / Legend |                                 |                        |
|------------------|---------------------------------|------------------------|
|                  | IT                              | EN                     |
| BATT             | Batteria                        | Battery                |
| BC               | Carica Batteria                 | Battery Charger        |
| EV               | Elettrovalvola                  | Solenoid Valve         |
| F0               | Fusibile Principale             | Main Fuse              |
| F1               | Fusibile Chiave 3A              | Key Fuse 3A            |
| F2               | Fusibile Pompa Acqua 3A         | Water Pump Fuse 3A     |
| F3               | Fusibile Motore Aspirazione 20A | Suction Motor Fuse 20A |
| MA               | Motore Aspirazione              | Suction Motor          |
| MS               | Motore Spazzola                 | Brush Motor            |
| MT               | Motore Trazione                 | Traction Motor         |
| PA               | Pompa Acqua                     | Water Pump             |
| PC               | Pompa Chimico                   | Chemical Pump          |
| PE               | Bottone Rosso Emergenza         | Emergency Push         |
| S1               | Sensore Livello Acqua           | Water Level Sensor     |
| S2               | Sensore Touch                   | Touch Sensor           |
| AMP              | Amperometro                     | Amperometer            |
| ACS              | Accensione                      | Switching On           |
| KTN              | Alimentazione Kiwitron          | Kiwitron Power Supply  |
| K1               | Relè                            | Relay                  |

| Legenda colore cavi / Wire color legend |         |        |
|-----------------------------------------|---------|--------|
|                                         | IT      | EN     |
| B                                       | Bianco  | White  |
| C                                       | Arancio | Orange |
| H                                       | Grigio  | Grey   |
| M                                       | Marrone | Brown  |
| N                                       | Nero    | Black  |
| R                                       | Rosso   | Red    |
| Y                                       | Giallo  | Yellow |

SCHEMA ELETTRICO D55-D60  
FLEET 4YOU LITHIUM

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                                       |               |                              |               |                |                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|----------------|-------------------|------|
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           | Prima emissione - first release                                                       |               |                              | --            |                | Luca D Angelo     |      |
| REV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESCRIZIONE - DESCRIPTION |                                                                                       |               |                              | DATA - DATE   |                | NOME - NAME       |      |
| <div>ghibli &amp; wirbel</div> <div>DORNO - ITALIA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           | APPROVAZIONE PRODUZIONE<br>PRODUCTION APPROVAL                                        |               | MATERIALE - MATERIAL         |               |                |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | NOME - NAME                                                                           | DATA - DATE   | Vedi particolari / see parts |               |                |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | APPROVAZIONE PROTOTIPO<br>PROTOTYPE APPROVAL                                          |               | TRATTAMENTO - TREATMENT      |               |                |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | NOME - NAME                                                                           | DATA - DATE   | COLORE - COLOR               |               |                |                   |      |
| <div>Provvvisorio</div> <div>UTILIZZO ESCLUSIVO UFFICIO<br/>TECNICO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | DESCRIZIONE                                                                           |               | Schema elettrico Rexa        |               |                |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | DESCRIPTION                                                                           |               | Rexa wiring diagram          |               |                |                   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           | TOLLERANZE GENERALI - GENERAL TOLERANCE                                               |               | FORMATO - SIZE               | SCALA - SCALE | FOGLIO - SHEET | CODICE - PART No. | REV. |
| UNI EN 22768 mK ISO 8015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |  | A2 - ISO 5457 | 1:5                          | 4 di 4        | E163 REXA      |                   | A    |
| QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA GHIBLI & WIRBEL S.P.A. (DORNO - ITALIA) ESSA NE VIETA LA RIPRODUZIONE E LA COMUNICAZIONE A TERZI. A NORMA DI LEGGE LA SOCIETÀ TUTELA I PROPRI DIRITTI.<br>THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF GHIBLI & WIRBEL S.P.A. (DORNO - ITALY) IS PROHIBITED REPRODUCTION AND COMMUNICATION TO THIRD PARTIES. UNDER THE LAW PROTECTS ITS RIGHTS |                           |                                                                                       |               |                              |               |                |                   |      |