



PROGETTO

INTERVENTO DI MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO  
ELETTRICO DEI PONTILI DEL COMUNE DI PORTO  
AZZURRO

COMMITTENTE

Comune di Porto Azzurro (LI)

Banchina IV Novembre, n.19  
57036 Porto Azzurro (LI)

PROGETTISTA



Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze  
Tel +39055.0515490 - info@renewwave.com  
info@pec.renewwave.com - www.renewwave.com

responsabile

Ing. Michele Vannuccini  
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Firenze al N. 6332

collaboratori

Dott.Ing. Alessandro Luchetti

ELABORATO

SCHEMI UNIFILARI

|                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                    |                |
| 0                                                                                                                                                                                                                                              | Emissione             |                    | AL19/01/2026   |
| Rev. n.                                                                                                                                                                                                                                        | EMISSIONE E REVISIONE |                    | Collab. Data   |
| ID commessa                                                                                                                                                                                                                                    |                       | fase progettazione | Timbro e Firma |
| 24-071                                                                                                                                                                                                                                         |                       | PROGETTO ESECUTIVO |                |
| codice elaborato                                                                                                                                                                                                                               |                       | Scala              |                |
| EG_13/02                                                                                                                                                                                                                                       |                       | Data               |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                |                       | 19/01/2026         |                |
| Questo elaborato è di proprietà di Renerwave srl, pertanto non può essere riprodotto nè integralmente, nè in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa società. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito. |                       |                    |                |

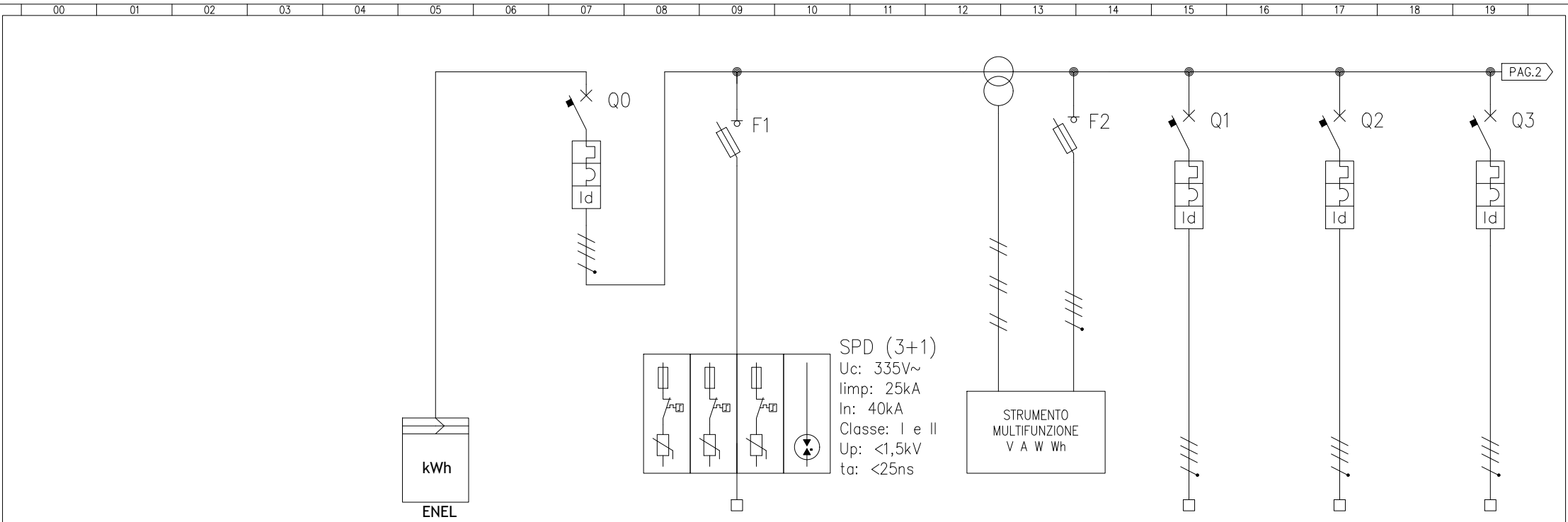
# COMUNE DI PORTO AZZURRO

## Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni

### Quadro Pontile Galleggiante "Distributore"

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                                                                                      |                                         |           |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|
|  <div>RENERWAVE SRL<br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USALBPV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.</small></div> | COMMITTENTE<br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) | OGGETTO<br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q. Pontile Galleggiante "Distributore"</i> | DATA                                    | REVISIONE | FOGLIO<br>1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                                                                                      | FILE<br>Unifilari pontili Porto Azzurro |           | TOTALE FOGLI<br>4 |



| UTENZA                     | DENOMINAZIONE                                              |                 | FORNITURA ELETTRICA |  | GENERALE  |            | SCARICATORE DI TENSIONE            |  | STRUMENTO MULTIFUNZIONE |    | DORSALE N.1 PONTILE "DISTRIBUTORE"      |    | DORSALE N.2 PONTILE "DISTRIBUTORE"      |    | DORSALE N.3 PONTILE "DISTRIBUTORE"      |    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--|-----------|------------|------------------------------------|--|-------------------------|----|-----------------------------------------|----|-----------------------------------------|----|-----------------------------------------|----|
|                            | SIGLA                                                      |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | TIPO                                                       | POTENZA TOT. kW | 90                  |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | POTENZA kW                                                 | lb A            |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | COEF. CONTEMP.                                             | COS φ           |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE                                                |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | TIPO                                                       |                 |                     |  | SCATOLATO |            |                                    |  | PORTAFUSIBILE           |    | MODULARE                                |    | MODULARE                                |    | MODULARE                                |    |
|                            | N.POLI                                                     | In A            |                     |  | 4         | 160        |                                    |  | 3+N                     | 20 | 4                                       | 80 | 4                                       | 80 | 4                                       | 80 |
|                            | lth A                                                      | ldn A           |                     |  | REG       | 0.03-5 "A" |                                    |  |                         |    | 0.3 tipo "A"                            |    | 0.3 tipo "A"                            |    | 0.3 tipo "A"                            |    |
|                            | Im (o curva) A                                             | Pdi kA          |                     |  | Inx10     | 16         |                                    |  |                         |    | C                                       | 16 | C                                       | 16 | C                                       | 16 |
| FUSIBILE                   | TIPO                                                       |                 |                     |  |           |            |                                    |  | CILINDRICO              |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | CALIBRO                                                    |                 | A                   |  |           |            |                                    |  | -A gL                   |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
| CONTATTORE                 | TIPO                                                       |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | In A                                                       | Pn kW           |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
| RELE' TERMICO              | TIPO                                                       |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | TARATURA                                                   |                 | A                   |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
| LINEA DI POTENZA           | TIPO CAVO                                                  |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    | FG160R16                                |    | FG160R16                                |    | FG160R16                                |    |
|                            | FORMAZIONE                                                 |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    | 1x(4x35)mmq+T                           |    | 1x(4x35)mmq+T                           |    | 1x(4x35)mmq+T                           |    |
|                            | LUNGHEZZA                                                  |                 | m                   |  |           |            |                                    |  |                         |    | 65                                      |    | 100                                     |    | 110                                     |    |
|                            | Iz A                                                       |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
|                            | TIPO DI POSA                                               |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |
| NOTE                       | INTERRUTORI MTD CON IDN 0.03 A BORDO DI CIASCUNA COLONNINA |                 |                     |  |           |            | COMPLETO DI FUSIBILI DI PROTEZIONE |  |                         |    | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C1.1,C1.2,C1.3 |    | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C1.4,C1.5,C1.6 |    | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C1.7,C1.8,C1.9 |    |
|                            | NUMERAZIONE MORSETTIERA                                    |                 |                     |  |           |            |                                    |  |                         |    |                                         |    |                                         |    |                                         |    |



RENERWAVE SRL

Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze  
info@pec.renewwave.com  
PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250  
Cod SDI USA8BPV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.

COMMITTENTE

Comune di Porto Azzurro  
Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

OGGETTO

Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni

Q. Pontile Galleggiante "Distributore"

DATA

REVISIONE

FOGLIO

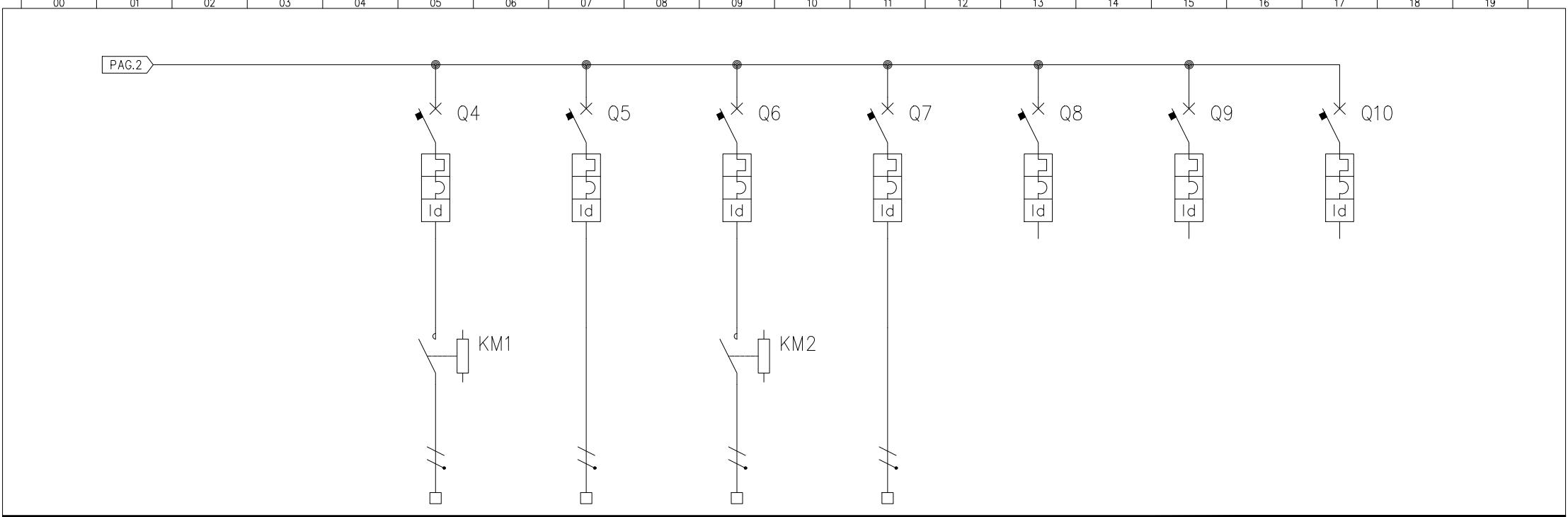
2

FILE

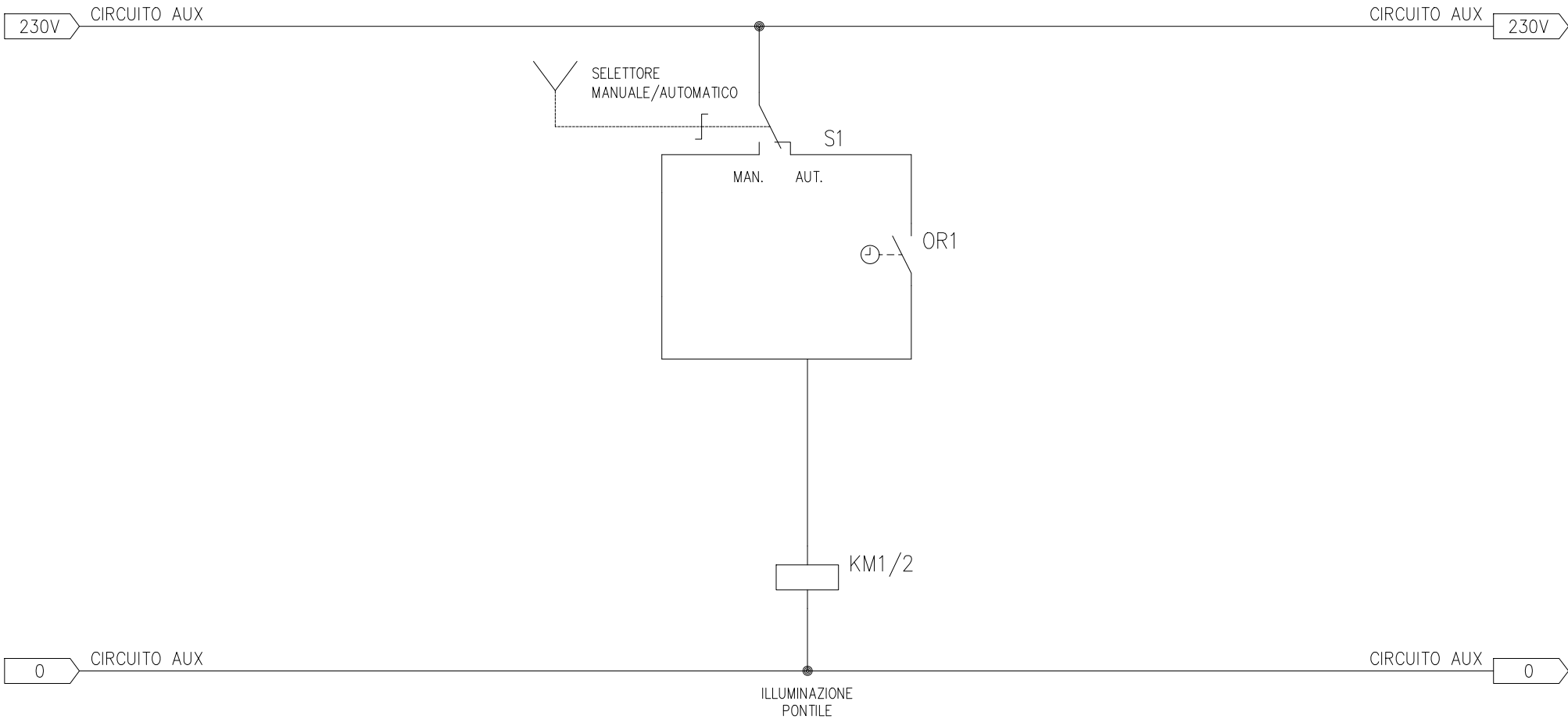
Unifilari pontili Porto Azzurro

TOTALE FOGLI

4



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|--|---------|---------------------------------|---------|-----------|--|-------------------|--|
| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DENOMINAZIONE           |  |                 | LINEA ILLUMINAZIONE<br>PONTILE "DISTRIBUTORE" |                                                                                             | LINEA<br>AUSILIARI |   | LINEA ILLUMINAZIONE<br>"BANCHINA" |    | POSTAZIONE<br>RICARICA TESSERE                                                                                                                      |   | RISERVA       |  | RISERVA |                                 | RISERVA |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SIGLA                   |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIPO                    |  | POTENZA TOT. kW |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POTENZA kW              |  | lb A            |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COEF. CONTEMP.          |  | COS φ           |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
| INTERRUTTORE<br>O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COSTRUTTORE             |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIPO                    |  |                 | MODULARE                                      |                                                                                             | MODULARE           |   | MODULARE                          |    | MODULARE                                                                                                                                            |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N.POLI                  |  | ln A            | A                                             | 2                                                                                           | 16                 | 2 | 10                                | 2  | 16                                                                                                                                                  | 2 | 16            |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ith A                   |  | Idn A           | A                                             |                                                                                             | 0.3 tipo "A"       |   | 0.03 tipo "A"                     |    | 0.3 tipo "A"                                                                                                                                        |   | 0.03 tipo "A" |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Im (o curva) A          |  | Pdi kA          | kA                                            | C                                                                                           | 10                 | C | 10                                | C  | 10                                                                                                                                                  | C | 10            |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TIPO                    |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CALIBRO                 |  |                 | A                                             |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TIPO                    |  |                 | AC3                                           |                                                                                             |                    |   | AC3                               |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | In A                    |  | Pn kW           | kW                                            | 2P                                                                                          | 25                 |   |                                   | 2P | 25                                                                                                                                                  |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
| RELE' TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TIPO                    |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TARATURA                |  |                 | A                                             |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
| LINEA DI<br>POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIPO CAVO               |  |                 | FG16R16                                       |                                                                                             | FG16R16            |   | FG16R16                           |    | FG16R16                                                                                                                                             |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FORMAZIONE              |  |                 | 2x(1x2.5)mmq+T                                |                                                                                             | 2x(1x1.5)mmq+T     |   | 2x(1x2.5)mmq+T                    |    | 2x(1x2.5)mmq+T                                                                                                                                      |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LUNGHEZZA               |  |                 | m                                             |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Iz                      |  |                 | A                                             |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TIPO DI POSA            |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NUMERAZIONE MORSETTIERA |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         |                                 |         |           |  |                   |  |
| <div><div></div><div><div>RENERWAVE SRL</div><div>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renewave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USAL8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.</div></div></div> |                         |  |                 |                                               | COMMITTENTE<br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |                    |   |                                   |    | OGGETTO<br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q.Pontile Galleggiante "Distributore"</i> |   |               |  |         | DATA                            |         | REVISIONE |  | FOGLIO<br>3       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         | FILE                            |         |           |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |  |                 |                                               |                                                                                             |                    |   |                                   |    |                                                                                                                                                     |   |               |  |         | Unifilare pontili Porto Azzurro |         |           |  | TOTALE FOGLI<br>4 |  |



**RENERWAVE SRL**  
Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze  
info@pec.renerwave.com  
PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250  
Cod SDI USA8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.

**COMMITTENTE**  
Comune di Porto Azzurro  
Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

**OGGETTO**  
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni  
*Q. Pontile Galleggiante "Distributore"*

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| DATA                            | REVISIONE |
| FILE                            |           |
| Unificare pontili Porto Azzurro |           |

|              |
|--------------|
| FOGLIO       |
| 4            |
| TOTALE FOGLI |
| 4            |

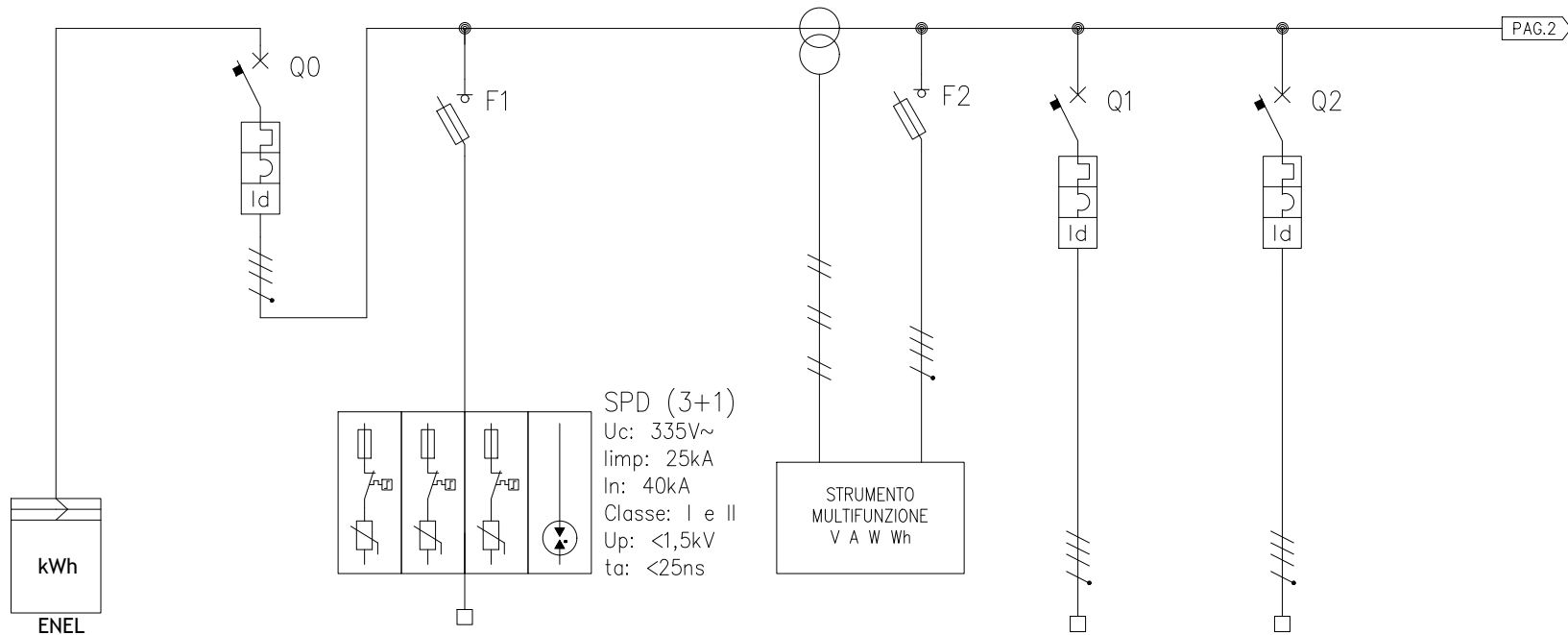
# COMUNE DI PORTO AZZURRO

## Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni

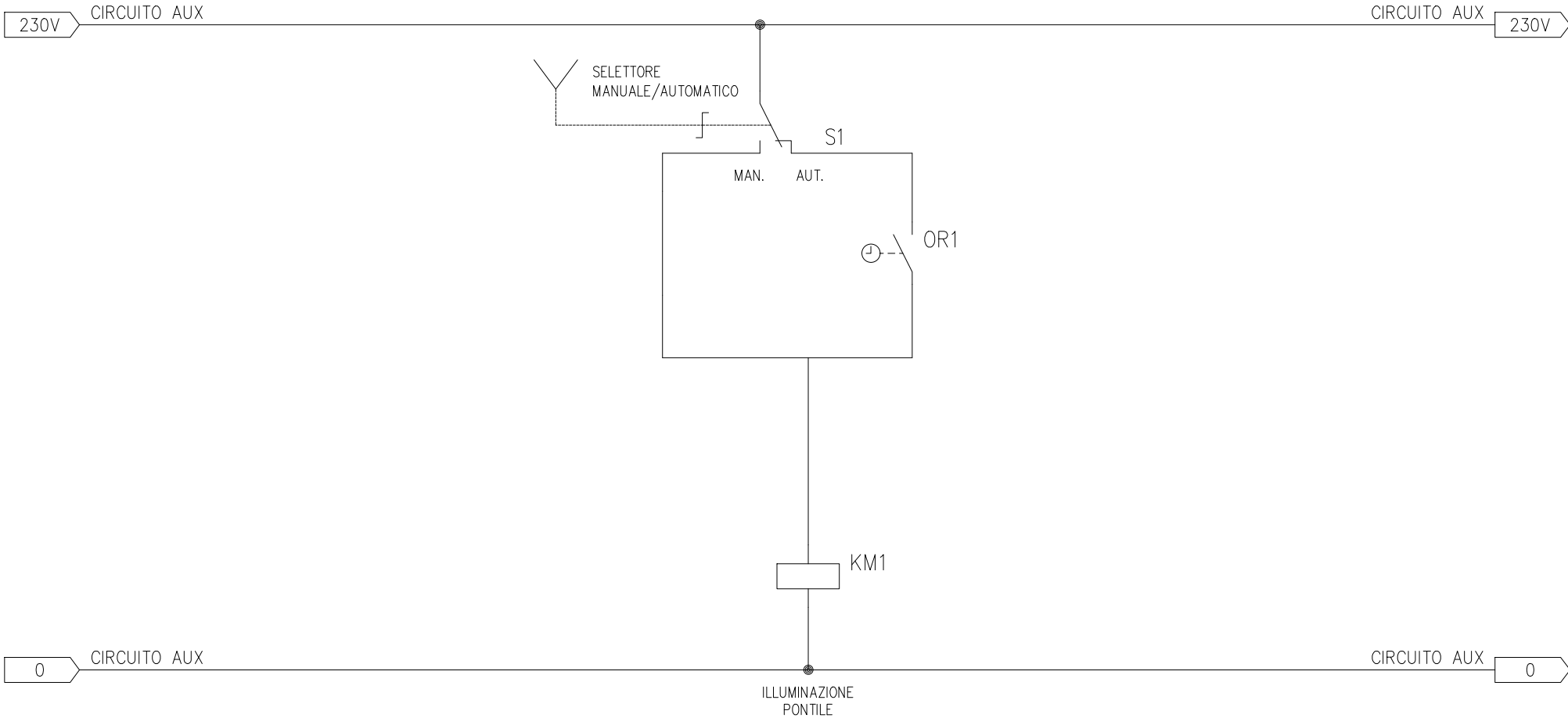
### Nuovo Quadro Pontile Banchina

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                  |                                                |                  |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
|  <div><b>RENERWAVE SRL</b><br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USALBPV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.</small></div> | <b>COMMITTENTE</b><br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) | <b>OGGETTO</b><br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q. Banchina</i> | <b>DATA</b>                                    | <b>REVISIONE</b> | <b>FOGLIO</b><br>1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                  | <b>FILE</b><br>Unifilari pontili Porto Azzurro |                  | <b>TOTALE FOGLI</b><br>4 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--|-----------------------|--|
| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DENOMINAZIONE                                               |                 | FORNITURA ELETTRICA                                                                                |  | GENERALE               |            | SCARICATORE DI TENSIONE            |                                                                                                                                  | STRUMENTO MULTIFUNZIONE |    | DORSALE PONTILE "BANCHINA"               |                                                       | DORSALE PONTILE "RESIDENTI"                  |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SIGLA                                                       |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TIPO                                                        | POTENZA TOT. kW | 90                                                                                                 |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | POTENZA kW                                                  | lb A            |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COEF. CONTEMP.                                              | COS φ           |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COSTRUTTORE                                                 |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TIPO                                                        |                 |                                                                                                    |  | SCATOLATO              |            |                                    |                                                                                                                                  | PORTAFUSIBILE           |    | MODULARE                                 |                                                       | MODULARE                                     |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N.POLI                                                      | In A            |                                                                                                    |  | 4                      | 160        |                                    |                                                                                                                                  | 3+N                     | 20 | 4                                        | 125                                                   | 4                                            | 63               |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lth A                                                       | Idn A           |                                                                                                    |  | REG                    | 0.03-5 "A" |                                    |                                                                                                                                  |                         |    | 0.3 tipo "A"                             |                                                       | 0.3 tipo "A"                                 |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Im (o curva) A                                              | Pdi kA          |                                                                                                    |  | lnx10                  | 16         |                                    |                                                                                                                                  |                         |    | C                                        | 16                                                    | C                                            | 16               |  |                       |  |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIPO                                                        |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  | CILINDRICO              |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CALIBRO                                                     |                 | A                                                                                                  |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  | -A gL                   |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TIPO                                                        |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | In A                                                        | Pn kW           |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
| RELE' TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TIPO                                                        |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TARATURA                                                    |                 | A                                                                                                  |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
| LINEA DI POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TIPO CAVO                                                   |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    | FG16OR16                                 |                                                       | FG16OR16                                     |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FORMAZIONE                                                  |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    | 1x(4x50)mmq+T                            |                                                       | 1x(4x16)mmq+T                                |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LUNGHEZZA                                                   |                 | m                                                                                                  |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    | 75                                       |                                                       | 70                                           |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Iz A                                                        |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TIPO DI POSA                                                |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INTERRUTTORI MTD CON IDN 0.03 A BORDO DI CIASCUNA COLONNINA |                 |                                                                                                    |  | INTERRUTTORE ESISTENTE |            | COMPLETO DI FUSIBILI DI PROTEZIONE |                                                                                                                                  |                         |    | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C4.1,.....,C4.7 |                                                       | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C5.1,C5.2,C5.3,C5.4 |                  |  |                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NUMERAZIONE MORSETTIERA                                     |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          |                                                       |                                              |                  |  |                       |  |
| <div><br/><b>RENERWAVE SRL</b><br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renewwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USA8BPV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.</small></div> |                                                             |                 | <b>COMMITTENTE</b><br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |  |                        |            |                                    | <b>OGGETTO</b><br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q. Banchina</i> |                         |    |                                          | <b>DATA</b>                                           |                                              | <b>REVISIONE</b> |  | <b>FOGLIO 2</b>       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                 |                                                                                                    |  |                        |            |                                    |                                                                                                                                  |                         |    |                                          | <b>FILE</b><br><b>Unifilari pontili Porto Azzurro</b> |                                              |                  |  | <b>TOTALE FOGLI 4</b> |  |





**RENERWAVE SRL**  
Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze  
info@pec.renerwave.com  
PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250  
Cod SDI USA8PV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.

**COMMITTENTE**  
Comune di Porto Azzurro  
Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

**OGGETTO**  
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni  
*Q. Banchina*

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| DATA                            | REVISIONE |
| FILE                            |           |
| Unificare pontili Porto Azzurro |           |

|              |
|--------------|
| FOGLIO       |
| 4            |
| TOTALE FOGLI |
| 4            |

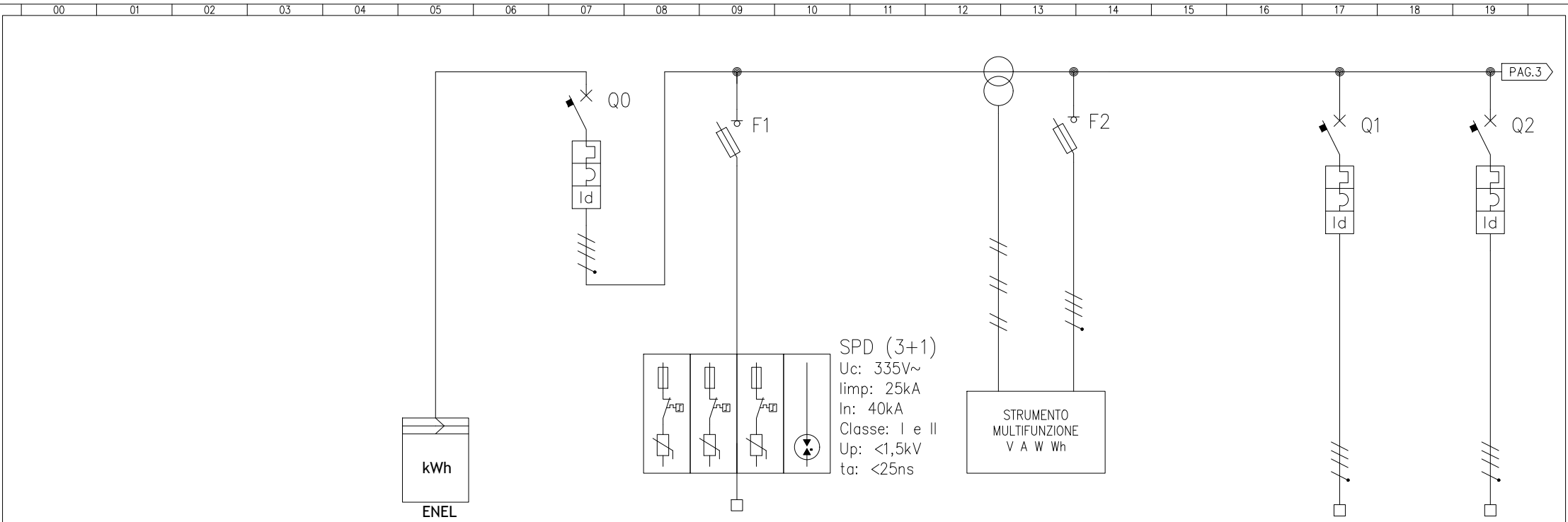
# COMUNE DI PORTO AZZURRO

## Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni

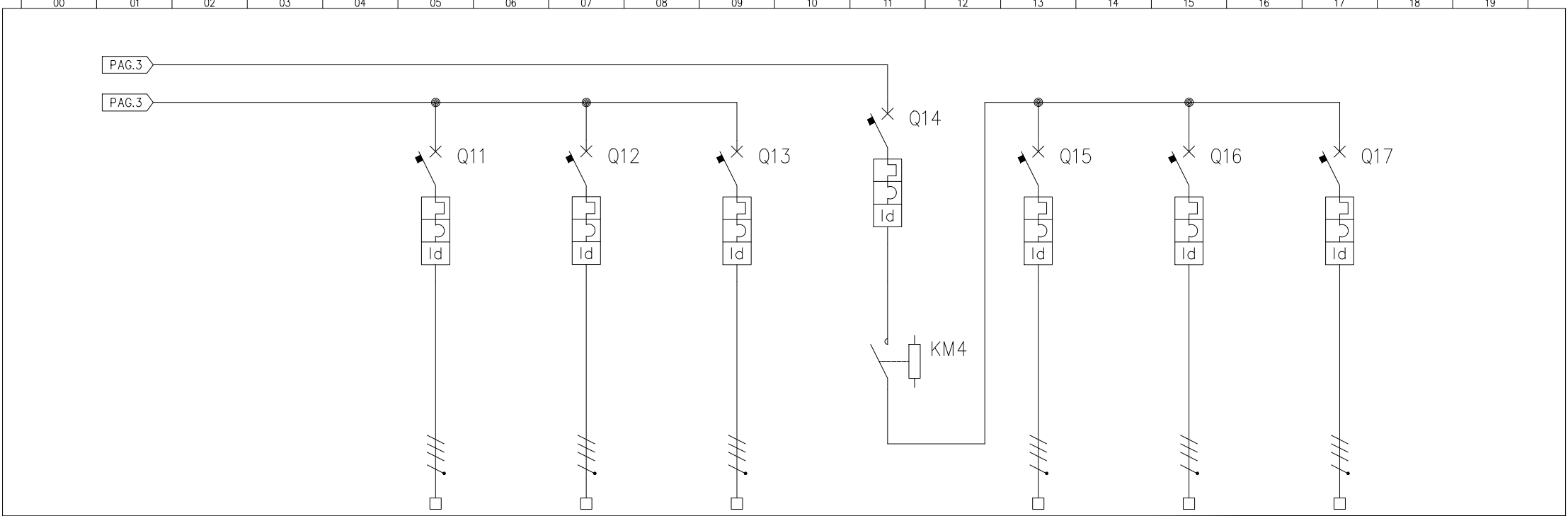
### Quadro "Pescheria"

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |                                                                                                                                     |                                         |           |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|
|  <div><b>RENERWAVE SRL</b><br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USA8PV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.</small></div> | <b>COMMITTENTE</b><br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) | <b>OGGETTO</b><br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q. "Pescheria"</i> | DATA                                    | REVISIONE | FOGLIO<br>1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    |                                                                                                                                     | FILE<br>Unifilari pontili Porto Azzurro |           | TOTALE FOGLI<br>5 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|----------------|--|
| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DENOMINAZIONE                                              |                 | FORNITURA ELETTRICA                                                                         |  | GENERALE               |            | SCARICATORE DI TENSIONE |                                                                                                                              | STRUMENTO MULTIFUNZIONE            |    | DORSALE N.1 PONTILE "PEGASO"                 |    | DORSALE N.2 PONTILE "PEGASO"                  |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SIGLA                                                      |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TIPO                                                       | POTENZA TOT. kW | 90                                                                                          |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | POTENZA kW                                                 | lb A            |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COEF. CONTEMP.                                             | COS φ           |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COSTRUTTORE                                                |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TIPO                                                       |                 |                                                                                             |  | SCATOLATO              |            |                         |                                                                                                                              | PORTAFUSIBILE                      |    | MODULARE                                     |    | MODULARE                                      |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N.POLI                                                     | In A            |                                                                                             |  | 4                      | 160        |                         |                                                                                                                              | 3+N                                | 20 |                                              |    | 4                                             | 80 |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ith A                                                      | Idn A           |                                                                                             |  | REG                    | 0.03–5 "A" |                         |                                                                                                                              |                                    |    | 0.3 tipo "A"                                 |    | 0.3 tipo "A"                                  |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Im (o curva) A                                             | Pdi kA          |                                                                                             |  | Inx10                  | 16         |                         |                                                                                                                              |                                    |    | C                                            | 16 | C                                             | 16 |                |  |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO                                                       |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              | CILINDRICO                         |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CALIBRO                                                    |                 | A                                                                                           |  |                        |            |                         |                                                                                                                              | –A gL                              |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO                                                       |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | In A                                                       | Pn kW           |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
| RELE' TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIPO                                                       |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TARATURA                                                   |                 | A                                                                                           |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
| LINEA DI POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TIPO CAVO                                                  |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    | FG160R16                                     |    | FG160R16                                      |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORMAZIONE                                                 |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    | 1x(4x35)mmq+T                                |    | 1x(4x35)mmq+T                                 |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LUNGHEZZA                                                  |                 | m                                                                                           |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    | 80                                           |    | 100                                           |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Iz                                                         |                 | A                                                                                           |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | INTERRUTORI MTD CON IDN 0.03 A BORDO DI CIASCUNA COLONNINA |                 |                                                                                             |  | INTERRUTTORE ESISTENTE |            |                         |                                                                                                                              | COMPLETO DI FUSIBILI DI PROTEZIONE |    | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C2.1,C2.7,C2.2,C2.8 |    | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C2.3,C2.4,C2.9,C2.10 |    |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NUMERAZIONE MORSETTIERA                                    |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    |                                              |    |                                               |    |                |  |
| <div><div><b>RENERWAVE SRL</b><br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renewave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USAL8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.</small></div></div> |                                                            |                 | COMMITTENTE<br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |  |                        |            |                         | OGGETTO<br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q. "Pescheria"</i> |                                    |    | DATA                                         |    | REVISIONE                                     |    | FOGLIO 2       |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                            |                 |                                                                                             |  |                        |            |                         |                                                                                                                              |                                    |    | FILE<br>Unifilari pontili Porto Azzurro      |    |                                               |    | TOTALE FOGLI 5 |  |





|                            |                         |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|---------------------------------|----|----------------------------|----|----------------------------|----|---------------------|----|--|--|
| UTENZA                     | DENOMINAZIONE           |                 | V.SOLFERINO – FORTE |    | CENTRO STORICO DX |    | CENTRO STORICO SX |    | LINEA ILLUMINAZIONE MEZZA NOTTE |    | P.ZZA MATTEOTTI PALI A TRE |    | P.ZZA MATTEOTTI PALI A UNO |    | V.SOLFERINO – FORTE |    |  |  |
|                            | SIGLA                   |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | TIPO                    | POTENZA TOT. kW |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | POTENZA kW              | lb A            |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | COEF. CONTEMP.          | COS φ           |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE | COSTRUTTORE             |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | TIPO                    |                 | MODULARE            |    | MODULARE          |    | MODULARE          |    | MODULARE                        |    | MODULARE                   |    | MODULARE                   |    | MODULARE            |    |  |  |
|                            | N.POLI                  | In A            | 4                   | 25 | 4                 | 25 | 4                 | 25 | 4                               | 40 | 4                          | 25 | 4                          | 25 | 4                   | 25 |  |  |
|                            | lth A                   | Idn A           |                     |    |                   |    |                   |    | 0.5 tipo "AC"                   |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | Im (o curva) A          | Pdi kA          | C                   | 16 | C                 | 16 | C                 | 16 | C                               | 16 | C                          | 16 | C                          | 16 | C                   | 16 |  |  |
| FUSIBILE                   | TIPO                    |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | CALIBRO A               |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
| CONTATTORE                 | TIPO                    |                 |                     |    |                   |    |                   |    | AC3                             |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | In A                    | Pn kW           |                     |    |                   |    |                   |    | 4P                              | 40 |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
| RELE' TERMICO              | TIPO                    |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | TARATURA A              |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
| LINEA DI POTENZA           | TIPO CAVO               |                 | LINEA ESISTENTE     |    | LINEA ESISTENTE   |    | LINEA ESISTENTE   |    |                                 |    | LINEA ESISTENTE            |    | LINEA ESISTENTE            |    | LINEA ESISTENTE     |    |  |  |
|                            | FORMAZIONE              |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | LUNGHEZZA m             |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | Iz A                    |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
| NOTE                       |                         |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |
|                            | NUMERAZIONE MORSETTIERA |                 |                     |    |                   |    |                   |    |                                 |    |                            |    |                            |    |                     |    |  |  |



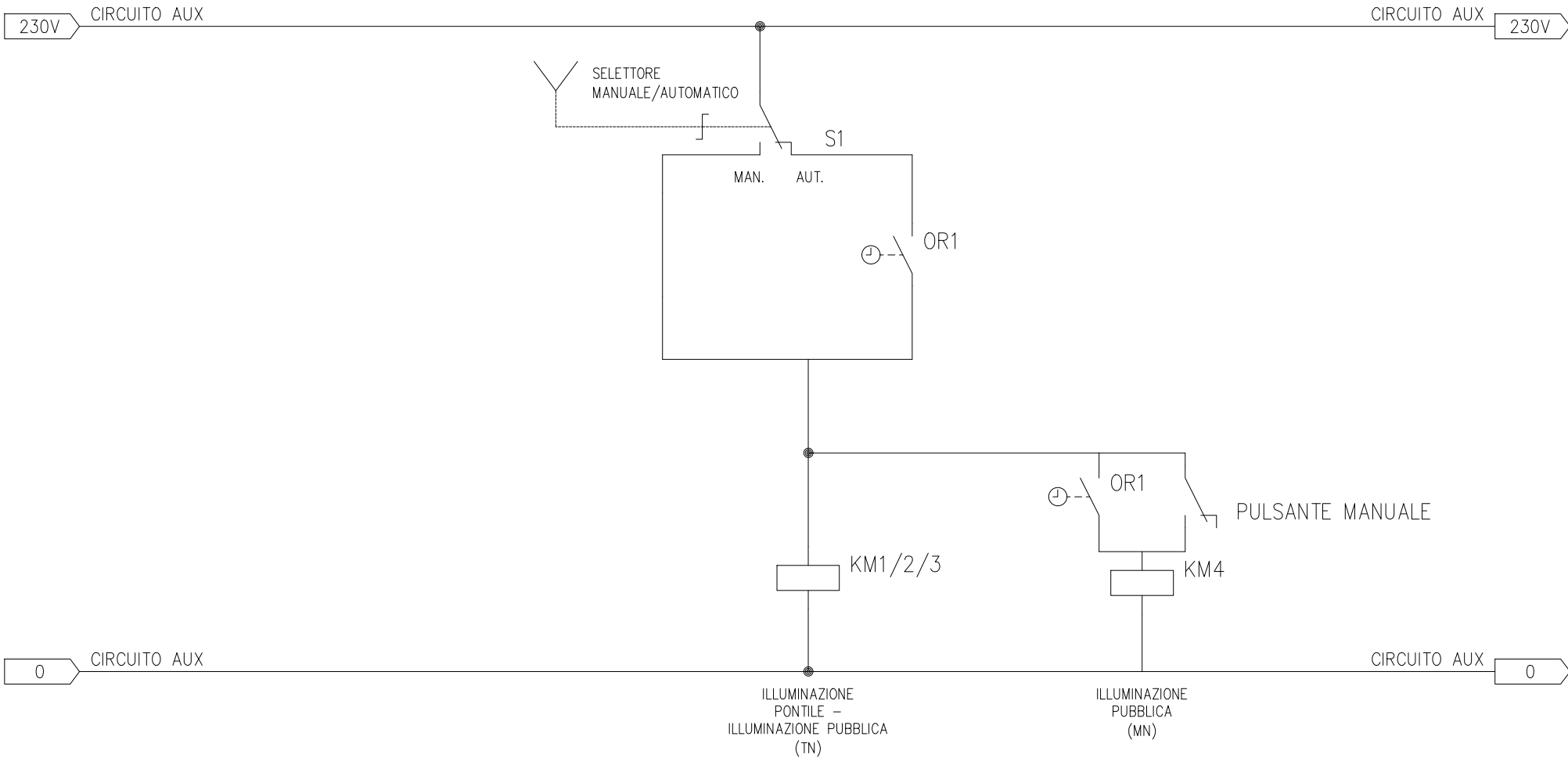
RENERWAVE SRL  
Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze  
info@pec.renewave.com  
PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250  
Cod SDI USA8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.

COMMITTENTE  
Comune di Porto Azzurro  
Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

OGGETTO  
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni  
Q. "Pescheria"

DATA  
REVISIONE  
FILE  
Unifilare pontili Porto Azzurro

FOGLIO 4  
TOTALE FOGLI 5



**RENERWAVE SRL**  
Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze  
info@pec.renerwave.com  
PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250  
Cod SDI USA8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.

**COMMITTENTE**  
Comune di Porto Azzurro  
Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

**OGGETTO**  
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni  
*Q. "Pescheria"*

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| DATA                            | REVISIONE |
| FILE                            |           |
| Unificare pontili Porto Azzurro |           |

|              |
|--------------|
| FOGLIO       |
| 5            |
| TOTALE FOGLI |
| 5            |

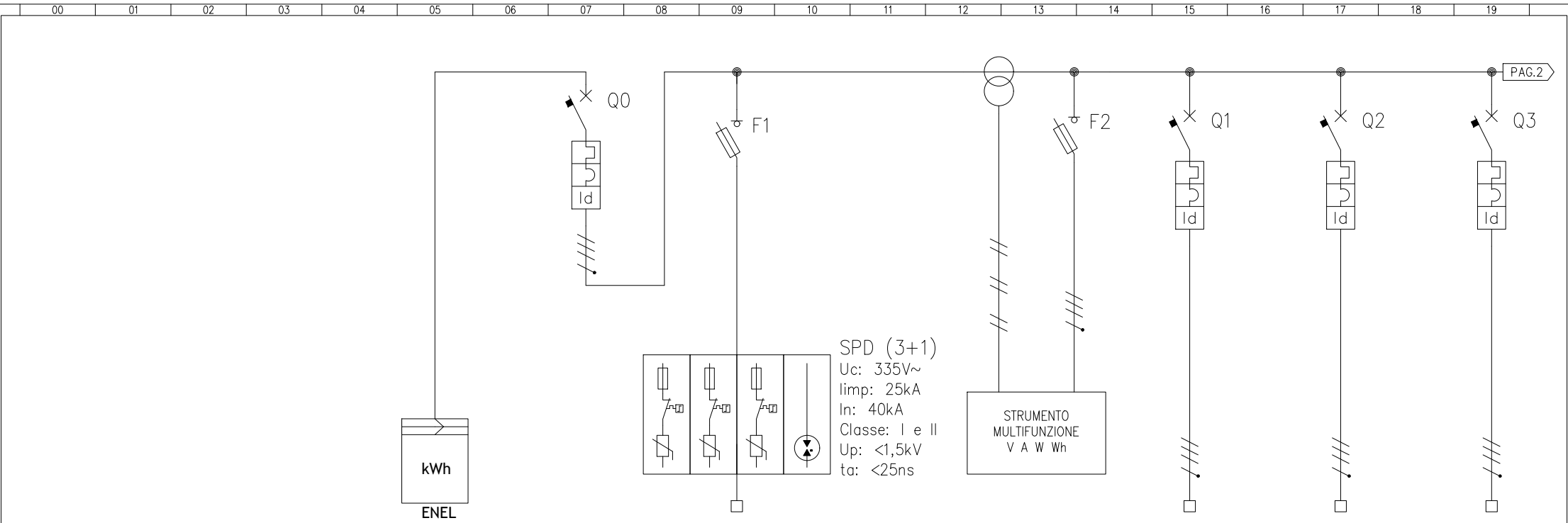
# COMUNE DI PORTO AZZURRO

## Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

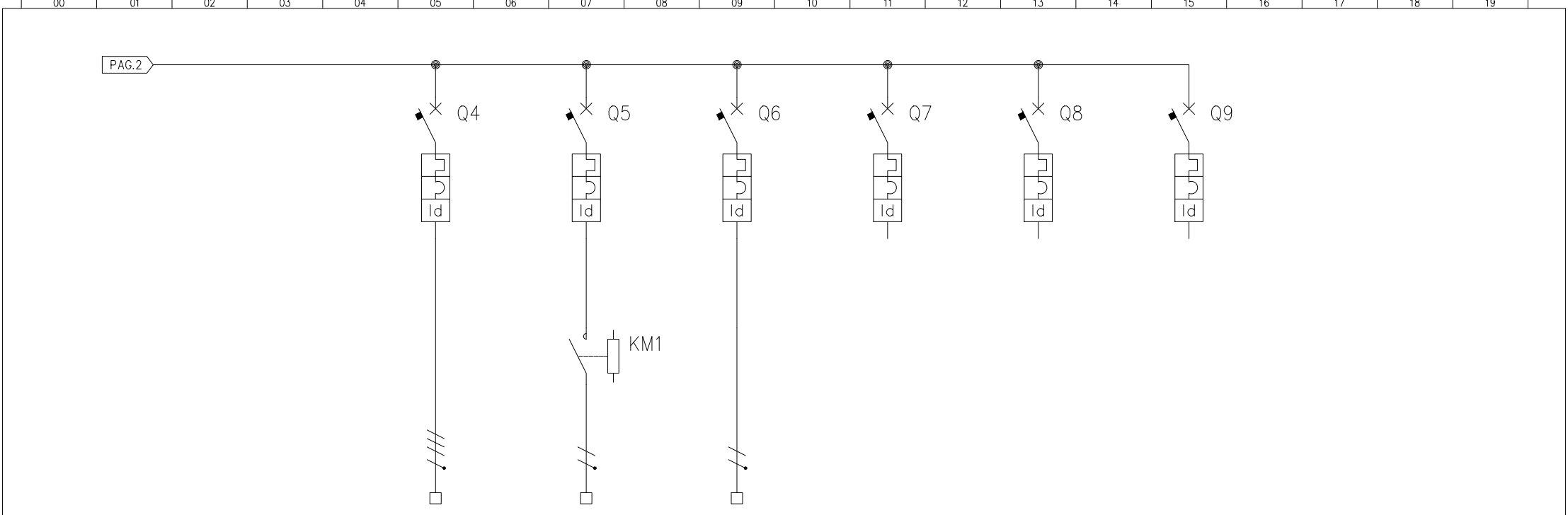
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni

### Quadro Pontile Galleggiante N.3

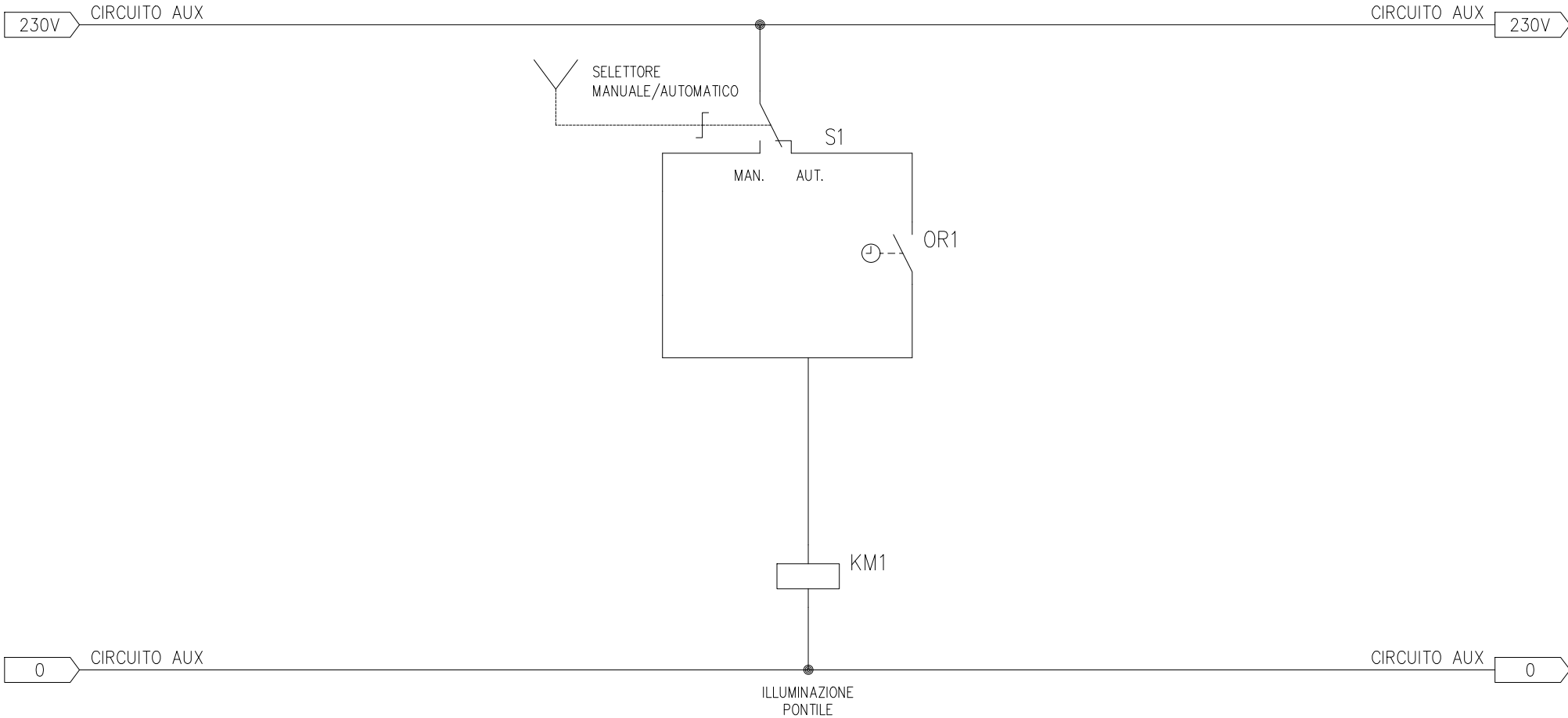
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                |                  |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
|  <div><b>RENERWAVE SRL</b><br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USALBPV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.</small></div> | <b>COMMITTENTE</b><br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) | <b>OGGETTO</b><br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q. Pontile Galleggiante N.3</i> | <b>DATA</b>                                    | <b>REVISIONE</b> | <b>FOGLIO</b><br>1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                  | <b>FILE</b><br>Unifilari pontili Porto Azzurro |                  | <b>TOTALE FOGLI</b><br>4 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|----|-----------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|--------------|
| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DENOMINAZIONE                                               |                 |     | FORNITURA ELETTRICA                                                                         |    | GENERALE  |            | SCARICATORE DI TENSIONE                                                                                                                   |  | STRUMENTO MULTIFUNZIONE |    | DORSALE N.1 PONTILE "RISTORANTI"        |              | DORSALE N.2 PONTILE "RISTORANTI" |              | DORSALE N.3 PONTILE "RISTORANTI"              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SIGLA                                                       |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIPO                                                        | POTENZA TOT. kW |     |                                                                                             | 60 |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | POTENZA kW                                                  | lb              | A   |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                             | COEF. CONTEMP.                                              |                 |     | COS φ                                                                                       |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COSTRUTTORE                                                 |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIPO                                                        |                 |     |                                                                                             |    | SCATOLATO |            |                                                                                                                                           |  | PORTAFUSIBILE           |    | MODULARE                                |              | MODULARE                         |              | MODULARE                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | N.POLI                                                      | In              | A   |                                                                                             |    | 4         | 160        |                                                                                                                                           |  | 3+N                     | 20 | 4                                       | 100          | 4                                | 80           | 4                                             | 100          |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ith                                                         | A               | Idn | A                                                                                           |    | REG       | 0.03–5 "A" |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         | 0.3 tipo "A" |                                  | 0.3 tipo "A" |                                               | 0.3 tipo "A" |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Im (o curva)                                                | A               | Pdi | kA                                                                                          |    | lnx10     | 16         |                                                                                                                                           |  |                         |    | C                                       | 16           | C                                | 16           | C                                             | 16           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIPO                                                        |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  | CILINDRICO              |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CALIBRO                                                     |                 |     | A                                                                                           |    |           |            |                                                                                                                                           |  | -A gL                   |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO                                                        |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | In                                                          | A               | Pn  | kW                                                                                          |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
| RELE' TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TIPO                                                        |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TARATURA                                                    |                 |     | A                                                                                           |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
| LINEA DI POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TIPO CAVO                                                   |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    | LINEA ESISTENTE                         |              | LINEA ESISTENTE                  |              | LINEA ESISTENTE                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FORMAZIONE                                                  |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    | 1x(4x25)mmq+T                           |              | 1x(4x16)mmq+T                    |              | 1x(4x25)mmq+T                                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LUNGHEZZA                                                   |                 |     | m                                                                                           |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    | 100                                     |              | 100                              |              | 170                                           |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Iz                                                          |                 |     | A                                                                                           |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TIPO DI POSA                                                |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INTERRUTTORI MTD CON IDN 0.03 A BORDO DI CIASCUNA COLONNINA |                 |     |                                                                                             |    |           |            | COMPLETO DI FUSIBILI DI PROTEZIONE                                                                                                        |  |                         |    | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C3.1           |              | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C3.2    |              | LINEA ALIMENTAZIONE COL. C3.3, C3.6, COL.GRAN |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NUMERAZIONE MORSETTIERA                                     |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    |                                         |              |                                  |              |                                               |              |
| <div><div><b>RENERWAVE SRL</b><br/>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USAL8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.</div></div> |                                                             |                 |     | COMMITTENTE<br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |    |           |            | OGGETTO<br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q. Pontile Galleggiante N.3</i> |  |                         |    | DATA<br><b>4</b>                        |              | REVISIONE                        |              | FOGLIO<br><b>2</b>                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                 |     |                                                                                             |    |           |            |                                                                                                                                           |  |                         |    | FILE<br>Unifilari pontili Porto Azzurro |              |                                  |              | TOTALE FOGLI<br><b>4</b>                      |              |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--|---------|--|-----------------------------------------|--|-----------|--|-------------|--|-------------------|--|
| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DENOMINAZIONE              |  |                             | DORSALE N.4<br>PONTILE "RISTORANTI"                                                         |                            | LINEA ILLUMINAZIONE<br>PONTILE "RISTORANTI" |                            | LINEA<br>AUSILIARI |                           | RISERVA                                                                                                                                  |  | RISERVA |  | RISERVA |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SIGLA                      |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO                       |  | POTENZA TOT. kW             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | POTENZA      kW            |  | lb                      A   |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COEF. CONTEMP.             |  | COS φ                       |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
| INTERRUTTORE<br>O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COSTRUTTORE                |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO                       |  |                             | MODULARE                                                                                    |                            | MODULARE                                    |                            | MODULARE           |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N.POLI                     |  | In                      A   |                                                                                             | 4                      100 |                                             | 2                      16  |                    | 2                      10 |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ith                      A |  | Idn                      A  |                                                                                             | 0.3 tipo "A"               |                                             | 0.3 tipo "A"               |                    | 0.03 tipo "A"             |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Im (o curva)      A        |  | Pdi                      kA |                                                                                             | C                      16  |                                             | C                      10  |                    | C                      10 |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TIPO                       |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CALIBRO                    |  |                             | A                                                                                           |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIPO                       |  |                             |                                                                                             |                            | AC3                                         |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | In                      A  |  | Pn                      kW  |                                                                                             |                            |                                             | 2P                      25 |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
| RELE' TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TIPO                       |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TARATURA                   |  |                             | A                                                                                           |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
| LINEA DI<br>POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO CAVO                  |  |                             | LINEA ESISTENTE                                                                             |                            | LINEA ESISTENTE                             |                            | FG16R16            |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FORMAZIONE                 |  |                             | 1x(4x25)mmq+T                                                                               |                            |                                             |                            | 2x(1x1.5)mmq+T     |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LUNGHEZZA                  |  |                             | m                                                                                           |                            | 150                                         |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Iz                      A  |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO DI POSA               |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |  |                             | LINEA ALIMENTAZIONE<br>COL. C3.4, C3.5                                                      |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NUMERAZIONE MORSETTIERA    |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |
| <div><div></div><div><div>RENERWAVE SRL</div><div>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renewwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USAL8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.</div></div></div> |                            |  |                             | COMMITTENTE<br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |                            |                                             |                            |                    |                           | OGGETTO<br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q.Pontile Galleggiante N.3</i> |  |         |  |         |  | DATA                                    |  | REVISIONE |  | FOGLIO<br>3 |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  | FILE<br>Unifilare pontili Porto Azzurro |  |           |  |             |  | TOTALE FOGLI<br>4 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |  |                             |                                                                                             |                            |                                             |                            |                    |                           |                                                                                                                                          |  |         |  |         |  |                                         |  |           |  |             |  |                   |  |



**RENERWAVE SRL**  
Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze  
info@pec.renerwave.com  
PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250  
Cod SDI USA8PV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.

**COMMITTENTE**  
Comune di Porto Azzurro  
Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

**OGGETTO**  
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni  
*Q. Pontile Galleggiante N.3*

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| DATA                            | REVISIONE |
| FILE                            |           |
| Unificare pontili Porto Azzurro |           |

|              |
|--------------|
| FOGLIO       |
| 4            |
| TOTALE FOGLI |
| 4            |

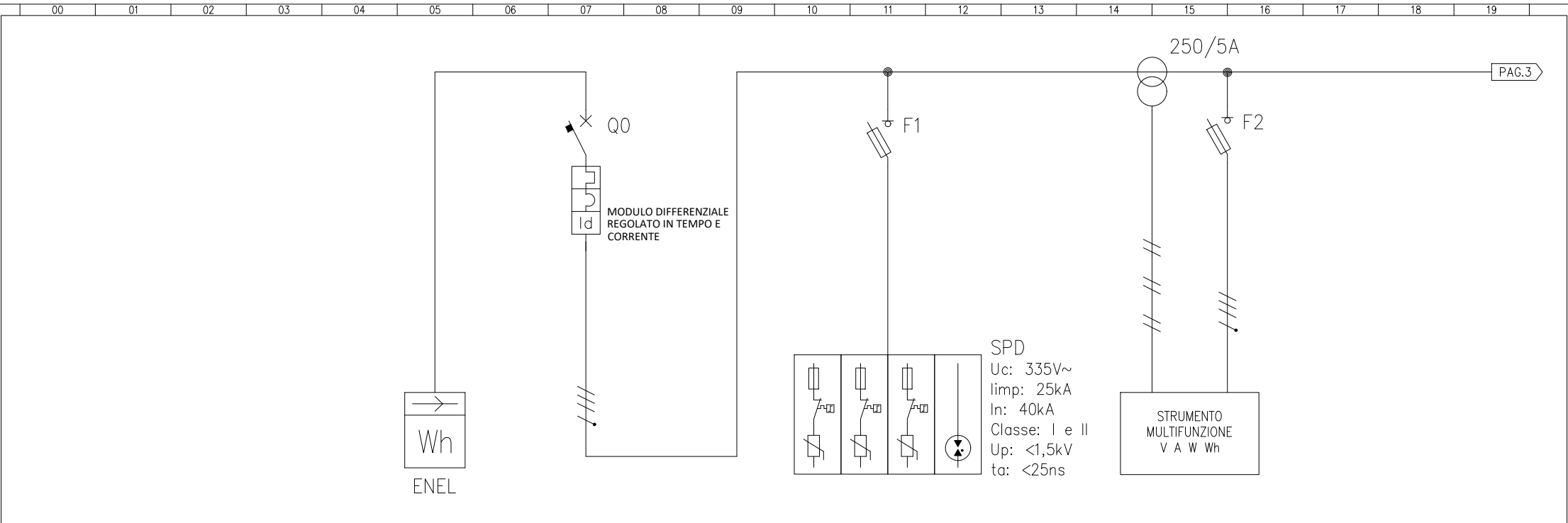
# COMUNE DI PORTO AZZURRO

## Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

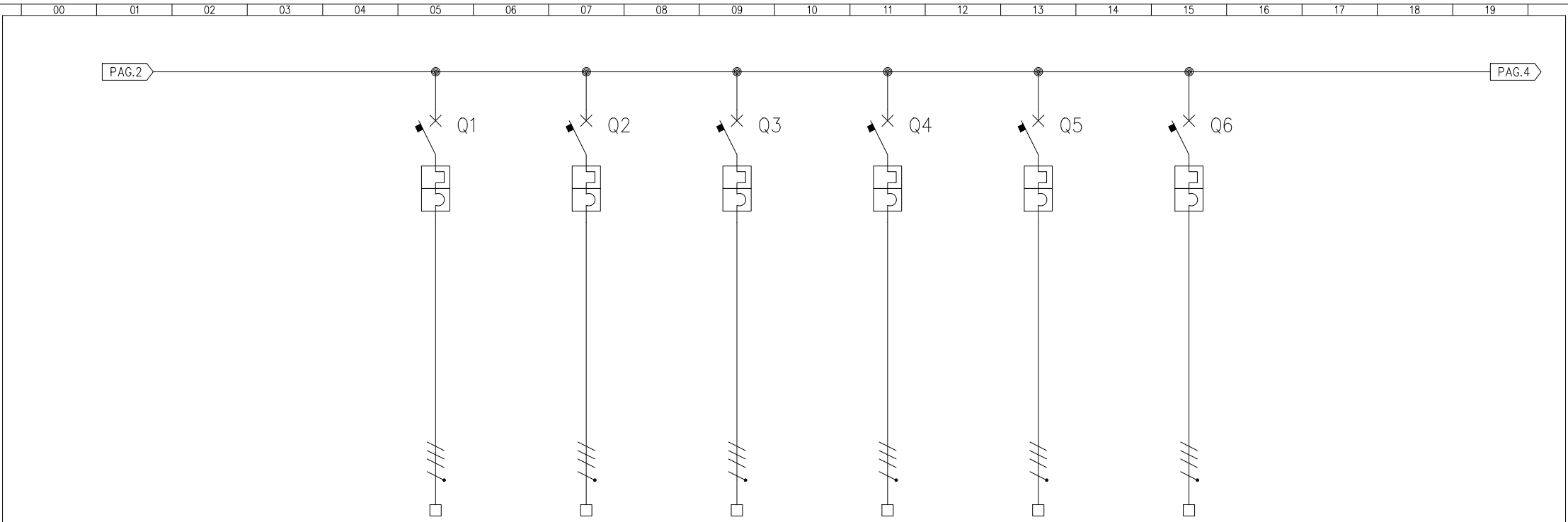
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni

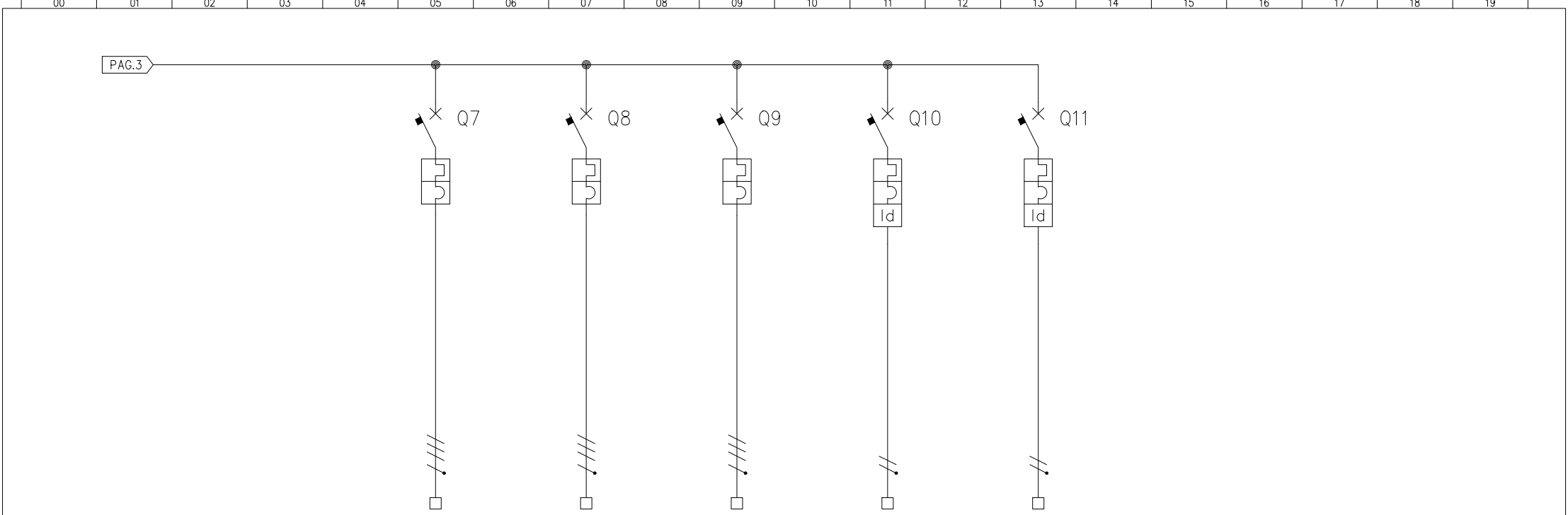
### Quadro Colonnine A Diga e Lungomare

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                |                  |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------------------------|
|  <div><b>RENERWAVE SRL</b><br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USALBPV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.</small></div> | <b>COMMITTENTE</b><br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) | <b>OGGETTO</b><br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q.Colonnine A Diga e Lungomare</i> | <b>DATA</b>                                    | <b>REVISIONE</b> | <b>FOGLIO</b><br>1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                     | <b>FILE</b><br>Unifilari pontili Porto Azzurro |                  | <b>TOTALE FOGLI</b><br>4 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|--|--|-----------------------------------------|----|-----------|--|----------|----------------|
| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DENOMINAZIONE           |                 | FORNITURA ENEL                                                                              |  | GENERALE            |     |  |                                                                                                                                              | SCARICATORE DI SOVRATENSIONE |     |  |  | STRUMENTO MULTIFUNZIONE                 |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SIGLA                   |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO                    | POTENZA TOT. kW | 90                                                                                          |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | POTENZA kW              | lb A            |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COEF. CONTEMP.          | COS φ           |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                | COSTRUTTORE             |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO                    |                 |                                                                                             |  | SCATOLATO ESISTENTE |     |  |                                                                                                                                              | PORTAFUSIBILE                |     |  |  | PORTAFUSIBILE                           |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N.POLI                  | In A            |                                                                                             |  | 4                   | 250 |  |                                                                                                                                              | 4                            | 125 |  |  | 3+N                                     | 20 |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ith A                   | Idn A           |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Im (o curva) A          | Pdi kA          |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIPO                    |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              | CILINDRICO                   |     |  |  | CILINDRICO                              |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CALIBRO                 |                 | A                                                                                           |  |                     |     |  |                                                                                                                                              | 125A gL                      |     |  |  | 2A gL                                   |    |           |  |          |                |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TIPO                    |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | In A                    | Pn kW           |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
| RELE' TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO                    |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TARATURA                |                 | A                                                                                           |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
| LINEA DI POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TIPO CAVO               |                 | FG7R                                                                                        |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | FORMAZIONE              |                 | 4x(1x95)mm <sup>2</sup>                                                                     |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LUNGHEZZA               |                 | m                                                                                           |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Iz A                    |                 | 269                                                                                         |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TIPO DI POSA            |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NUMERAZIONE MORSETTIERA |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  |                                         |    |           |  |          |                |
| <div><b>RENERWAVE SRL</b><br/><small>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renewave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USALBPV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.</small></div> |                         |                 | COMMITTENTE<br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |  |                     |     |  | OGGETTO<br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q.Colonnine A Diga e Lungomare</i> |                              |     |  |  | DATA                                    |    | REVISIONE |  | FOGLIO 2 |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                 |                                                                                             |  |                     |     |  |                                                                                                                                              |                              |     |  |  | FILE<br>Unifilari pontili Porto Azzurro |    |           |  |          | TOTALE FOGLI 4 |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|---------|--|-------------------------------------------------------|--|------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DENOMINAZIONE           |                 | COLONNINA 1 FM LUNGOMARE                                                                           |    | COLONNINA 2 FM LUNGOMARE                      |    | COLONNINA 3 FM LUNGOMARE                      |                                                                                                                                                     | RISERVA |  | RISERVA |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SIGLA                   |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIPO                    | POTENZA TOT. kW |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | POTENZA kW              | lb A            |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COEF. CONTEMP.          | COS φ           |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COSTRUTTORE             |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TIPO                    |                 | MODULARE ESISTENTE                                                                                 |    | MODULARE ESISTENTE                            |    | MODULARE ESISTENTE                            |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N.POLI                  | In A            | 4                                                                                                  | 63 | 4                                             | 63 | 4                                             | 63                                                                                                                                                  |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lth A                   | Idn A           |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Im (o curva) A          | Pdi kA          |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO                    |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CALIBRO                 |                 | A                                                                                                  |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TIPO                    |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | In A                    | Pn kW           |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
| RELE’ TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TIPO                    |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TARATURA                |                 | A                                                                                                  |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
| LINEA DI POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TIPO CAVO               |                 | LINEA ESISTENTE                                                                                    |    | LINEA ESISTENTE                               |    | LINEA ESISTENTE                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FORMAZIONE              |                 | 16 mmq                                                                                             |    | 16 mmq                                        |    | 16 mmq                                        |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LUNGHEZZA               |                 | m                                                                                                  |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Iz A                    |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TIPO DI POSA            |                 | TUBO PVC                                                                                           |    | TUBO PVC                                      |    | TUBO PVC                                      |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                 | INTERRUTT. DIFFERENZIALE CON IDN 0,03 A BORDO                                                      |    | INTERRUTT. DIFFERENZIALE CON IDN 0,03 A BORDO |    | INTERRUTT. DIFFERENZIALE CON IDN 0,03 A BORDO |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NUMERAZIONE MORSETTIERA |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  |                                                       |  |                  |  |                           |                                 |
| <div><div></div><div><b>RENERWAVE SRL</b><br/>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renewave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USA8BPV - Capitale Sociale 30.000€ I.v.</div></div> |                         |                 | <b>COMMITTENTE</b><br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |    |                                               |    |                                               | <b>OGGETTO</b><br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q.Colonnine A Diga e Lungomare</i> |         |  |         |  | <b>DATA</b>                                           |  | <b>REVISIONE</b> |  | <b>FOGLIO</b><br><b>4</b> |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                 |                                                                                                    |    |                                               |    |                                               |                                                                                                                                                     |         |  |         |  | <b>FILE</b><br><b>Unifilari pontili Porto Azzurro</b> |  |                  |  |                           | <b>TOTALE FOGLI</b><br><b>4</b> |

COMUNE DI PORTO AZZURRO

Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)

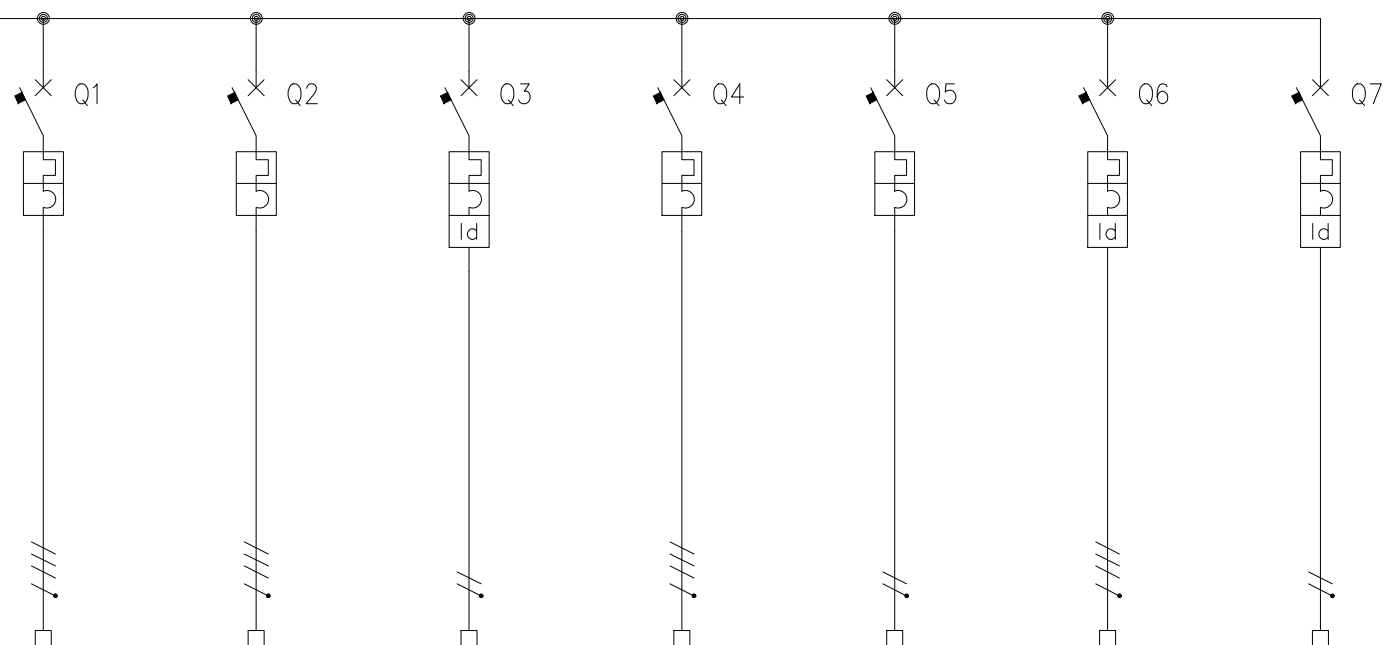
Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni

Quadro Colonnine B Diga

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                         |           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|
| <div><div></div><div><div>RENERWAVE SRL</div><div>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USA8PV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.</div></div></div> | <div>COMMITTENTE</div> <div>Comune di Porto Azzurro<br/>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI)</div> | <div>OGGETTO</div> <div>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni</div> <div>Q.Colonnine B Diga</div> | DATA                                    | REVISIONE | FOGLIO<br>1       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                                                              | FILE<br>Unifilari pontili Porto Azzurro |           | TOTALE FOGLI<br>3 |



RENERWAVE



| UTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DENOMINAZIONE  |                         | COLONNINA 8 FM DIGA                           |                                                                                             | COLONNINA 9 FM DIGA                           |     | POSTAZIONE DI RICARICA TESSERE |    | COLONNINA 10 FM DIGA                          |                                                                                                                                  | COLONNINA 7 FM DIGA                           |    | RISERVA  |                                         | RISERVA |           |  |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|--------------------------------|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|----------|-----------------------------------------|---------|-----------|--|-------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SIGLA          |                         | 1x125 A(3ph)                                  |                                                                                             | 1x125 A(3ph)                                  |     |                                |    | 1x125 A(3ph)                                  |                                                                                                                                  | 2x63 A(1ph) 2x63 A(3ph)                       |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO           | POTENZA TOT. kW         |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | POTENZA kW     | Ib A                    |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| COEF. CONTEMP.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COS φ          |                         |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| INTERRUTTORE O SEZIONATORE                                                                                                                                                                                                                                                                              | COSTRUTTORE    |                         |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO           |                         | MODULARE ESISTENTE                            |                                                                                             | MODULARE                                      |     | MODULARE ESISTENTE             |    | SCATOLATO ESISTENTE                           |                                                                                                                                  | MODULARE                                      |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N.POLI         | In A                    | 4                                             | 125                                                                                         | 4                                             | 125 | 1+N                            | 10 | 4                                             | 160                                                                                                                              | 4                                             | 80 |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ith A          | Idn A                   |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| FUSIBILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Im (o curva) A | Pdi kA                  |                                               |                                                                                             | C                                             | 16  |                                |    |                                               |                                                                                                                                  | C                                             | 16 |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO           |                         |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| CONTATTORE                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CALIBRO        |                         | A                                             |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO           |                         |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| RELE' TERMICO                                                                                                                                                                                                                                                                                           | In A           | Pn kW                   |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO           |                         |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| LINEA DI POTENZA                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TARATURA       |                         | A                                             |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TIPO CAVO      |                         |                                               |                                                                                             | LINEA ESISTENTE                               |     | FG160R16                       |    | LINEA ESISTENTE                               |                                                                                                                                  | LINEA ESISTENTE                               |    | FG160R16 |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FORMAZIONE     |                         |                                               |                                                                                             | 50 mmq                                        |     | 50 mmq                         |    | 2,5 mmq                                       |                                                                                                                                  | 70 mmq                                        |    | 25 mmq   |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LUNGHEZZA      |                         | m                                             |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Iz A           |                         | A                                             |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| NOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TIPO DI POSA   |                         | TUBO PVC                                      |                                                                                             | TUBO PVC                                      |     | TUBO PVC                       |    | TUBO PVC                                      |                                                                                                                                  | TUBO PVC                                      |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                         | INTERRUTT. DIFFERENZIALE CON IDN 0,03 A BORDO |                                                                                             | INTERRUTT. DIFFERENZIALE CON IDN 0,03 A BORDO |     |                                |    | INTERRUTT. DIFFERENZIALE CON IDN 0,03 A BORDO |                                                                                                                                  | INTERRUTT. DIFFERENZIALE CON IDN 0,03 A BORDO |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | NUMERAZIONE MORSETTIERA |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          |                                         |         |           |  |             |  |
| <div></div> <div>RENERWAVE SRL</div> <div>Via Giampaolo Orsini, 95/B - 50126 Firenze<br/>info@pec.renerwave.com<br/>PIVA E CF 07069220486 - REA FI - 677250<br/>Cod SDI USAL8PV - Capitale Sociale 30.000€ i.v.</div> |                |                         |                                               | COMMITTENTE<br><br>Comune di Porto Azzurro<br>Banchina IV Novembre, 19 - Porto Azzurro (LI) |                                               |     |                                |    |                                               | OGGETTO<br><br>Opere per l'installazione di colonnine di ricarica a servizio delle imbarcazioni<br><br><i>Q.Colonnine B Diga</i> |                                               |    |          | DATA                                    |         | REVISIONE |  | FOGLIO<br>3 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                         |                                               |                                                                                             |                                               |     |                                |    |                                               |                                                                                                                                  |                                               |    |          | FILE<br>Unifilari pontili Porto Azzurro |         |           |  |             |  |