

Progetto: Piscina Gattalupa - Quadro di Potenza  
 Commessa: Telecontrollo  
 Cliente: GESTA s.p.a. **GLOBAL SERVICE MARKERS**  
 Disegnatore: Ennio Fantuzzi  
 Data: 28/09/2012

**GESTA** s.p.a. Socio Unico  
 Sede Legale: 42025 CAVRIAGO (RE)  
 Via B. Buozzi n. 2 - Tel. 0522 944511  
 C.F. 09336350153 P.IVA 01795380359



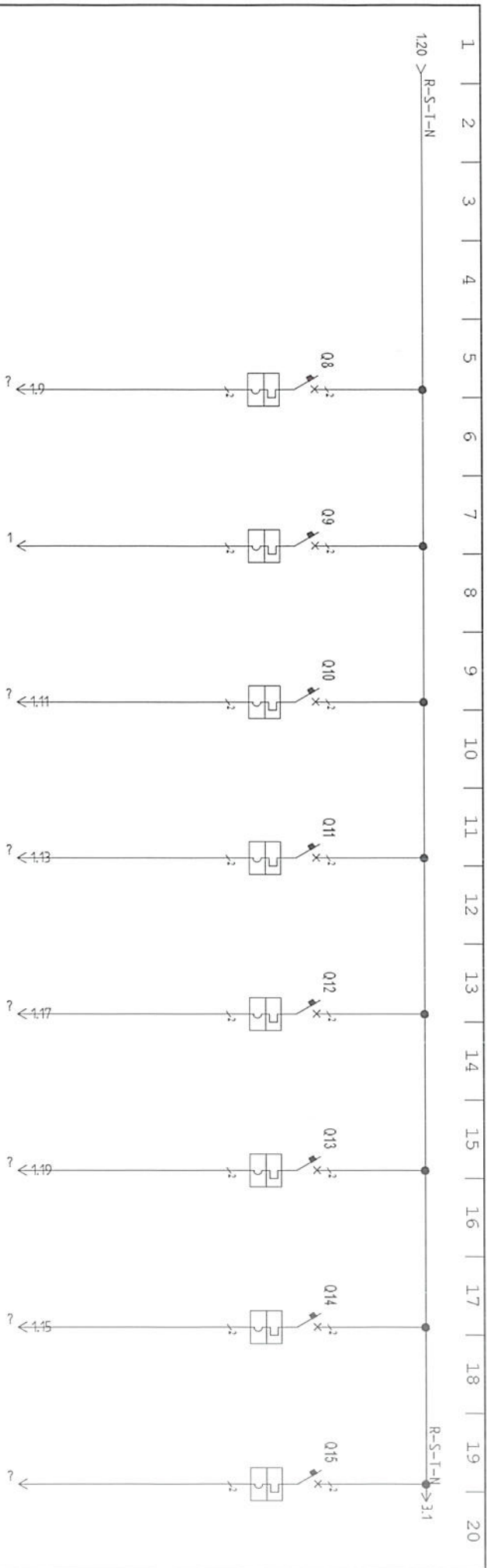
Cliente: GESTA s.p.a.  
 Indirizzo: Via B.Buozzi 2  
 Nome Impianto:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Tensione esercizio:  | 380V  |
| Tensione ausiliari:  | 24V   |
| Frequenza:           | 50 Hz |
| Corrente nominale:   | 50 A  |
| Potenza totale:      | 15 KW |
| Grado di protezione: | IP 55 |

**ELETTROTECNICA FANTUZZI SNC**  
*di Fantuzzi Mauro & C. Snc*  
 Via G.Rossa, 9 - 42044 Gualtieri (RE)  
 Partiva Iva e Cod.Fisc. 01988310353  
 Tel. 0522 829568 - Fax. 0522 220398  
 E-mail: info@elettrotecnicafantuzzi.it

|      |           |            |           |            |           |
|------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|      |           |            |           |            |           |
|      |           |            |           |            |           |
|      |           |            |           |            |           |
|      |           |            |           |            |           |
|      |           |            |           |            |           |
| 1    | Rilevo    | 28/09/2012 | Ennio F.  |            |           |
| Rev. | Modifiche | Data       | Preparato | Verificato | Approvato |





| Utenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Denominazione                  | GENERALE<br>ENIA | SCORTA  | REGOLATORE<br>COSTER - MAS | CENTRALINA<br>PH 1 | CENTRALINA<br>PH 2 | CENTRALINA<br>PH 3 | ADDOLCITORE<br>NR 1 | ADDOLCITORE<br>NR 2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|---------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Interruttore<br>o Sezionatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tipologia                      |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Potenza<br>Coef. Contemp. Cosφ | KW<br>A          |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Costitutore                    | BTICINO          | BTICINO | BTICINO                    | BTICINO            | BTICINO            | BTICINO            | BTICINO             | BTICINO             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                           | F82/10           | F82/10  | F82/6                      | F82/6              | F82/6              | F82/6              | F82/6               | F82/6               |
| Differenziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N. Poli                        | In               | 2P      | 10                         | 2P                 | 6                  | 2P                 | 6                   | 2P                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I <sub>th</sub>                | A                |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I <sub>m</sub> (o curva)       | AlPdI            | C       | 6                          | C                  | 6                  | C                  | 6                   | C                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                           | Idn              |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| Fusibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tdn                            |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                           |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| Contattore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Calibro                        | AlIn             | A       |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                           | In               | KW      |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| R ele' Termico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AlPn                           |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo                           |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Taratura                       | A                |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tipo cavo                      |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| Linea di<br>Potenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Formazione                     | m                |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lunghezza                      |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Iz                             | A                |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | C.d.I. a In                    | % C.d.I. a Ib    | %       |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| REVISIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ZK                             | mQ Zs            | mQ      |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | k Trif./Mon.                   | kA Ik Fase/Terra | kA      |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Numerazione morsettiere        |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MODIFICA                       |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rilevo                         |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| DATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FIRMA                          |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| 28/09/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Emnio Fantuzzi                 |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| <div><p><b>Elettrotecnica<br/>FANTUZZI</b></p><p>ELETTROTECNICA FANTUZZI SNC<br/>di Fantuzzi Mauro &amp; C. Snc<br/>Via G. Rossa, 9 - 42044 Gualtieri (RE)<br/>Partiva Iva e Cod.Fisc. 0198310353<br/>Tel. 0522.829568 - Fax. 0522.220398<br/>E-mail: info@elettrotecnicafantuzzi.it</p></div> |                                |                  |         |                            |                    |                    |                    |                     |                     |
| DIS.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | Emnio Fantuzzi   |         | DATA:                      |                    | 28/09/2012         |                    |                     |                     |
| FOGLIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                | 2                |         | DI                         |                    | 20                 |                    | 1 <> 3              |                     |



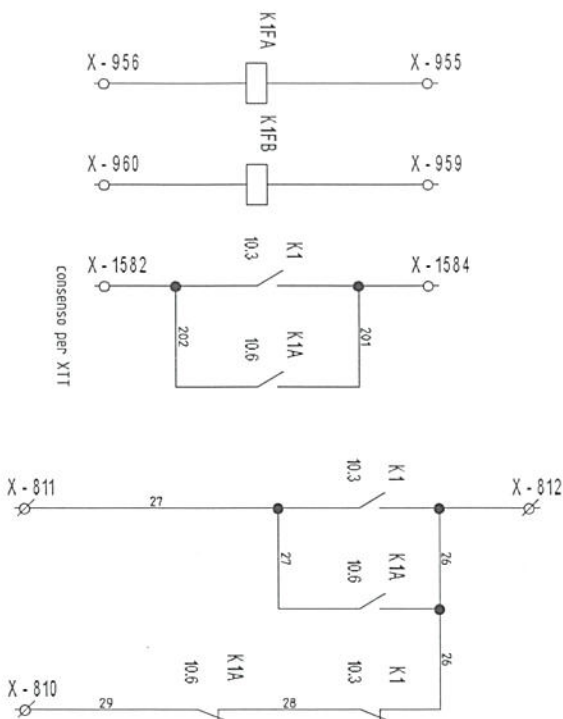










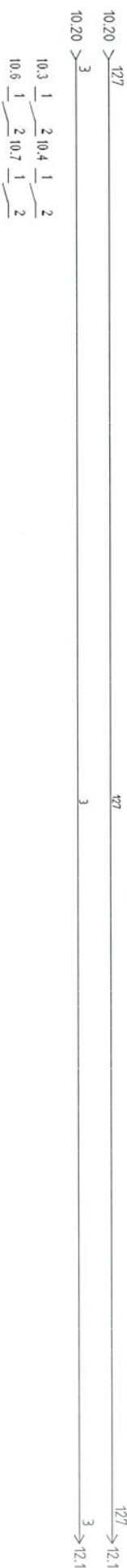


CONSENSO

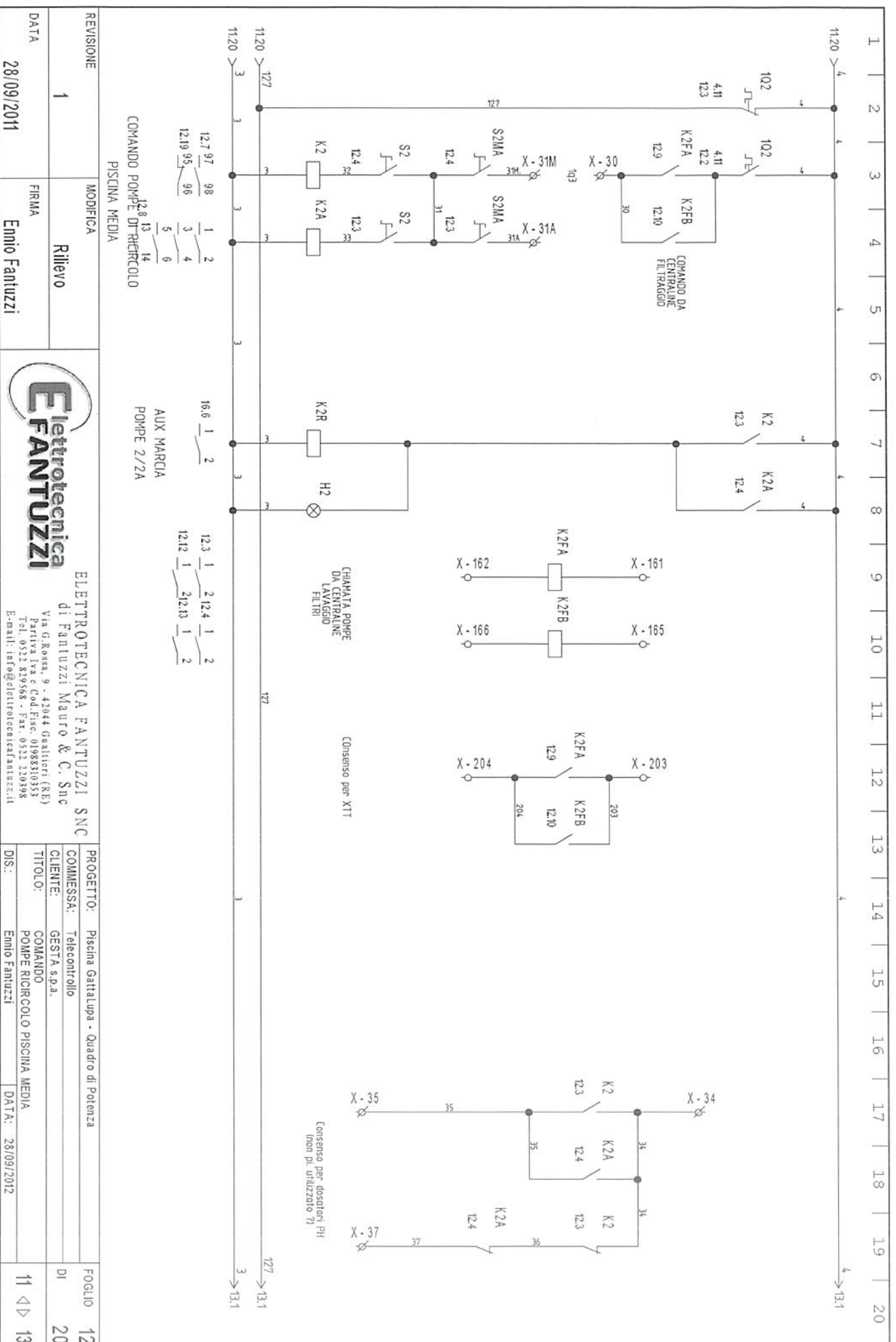
FUNZIONAMENTO POMPE

DA CENTRALINE

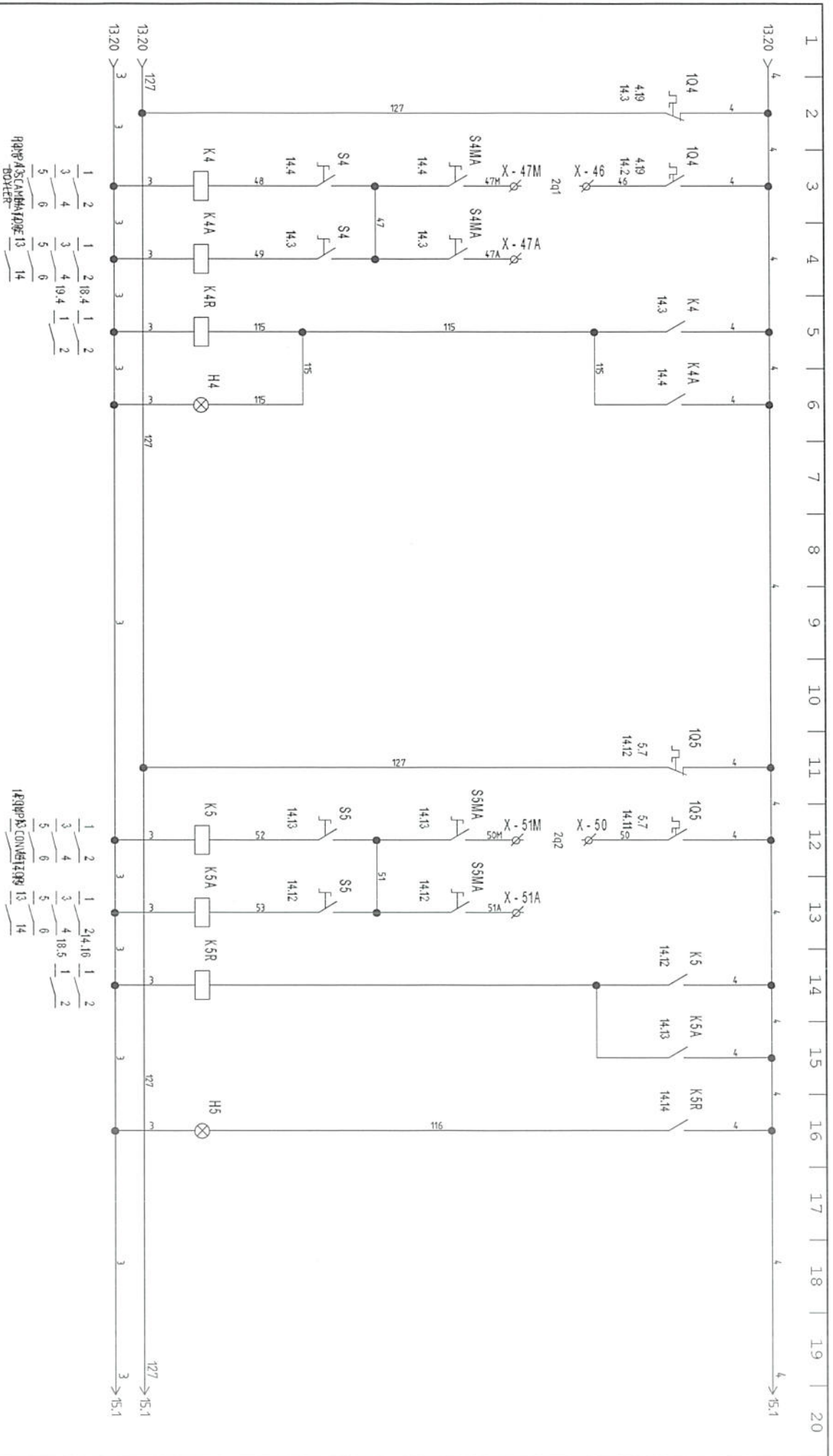
GI FILTRAGGIO



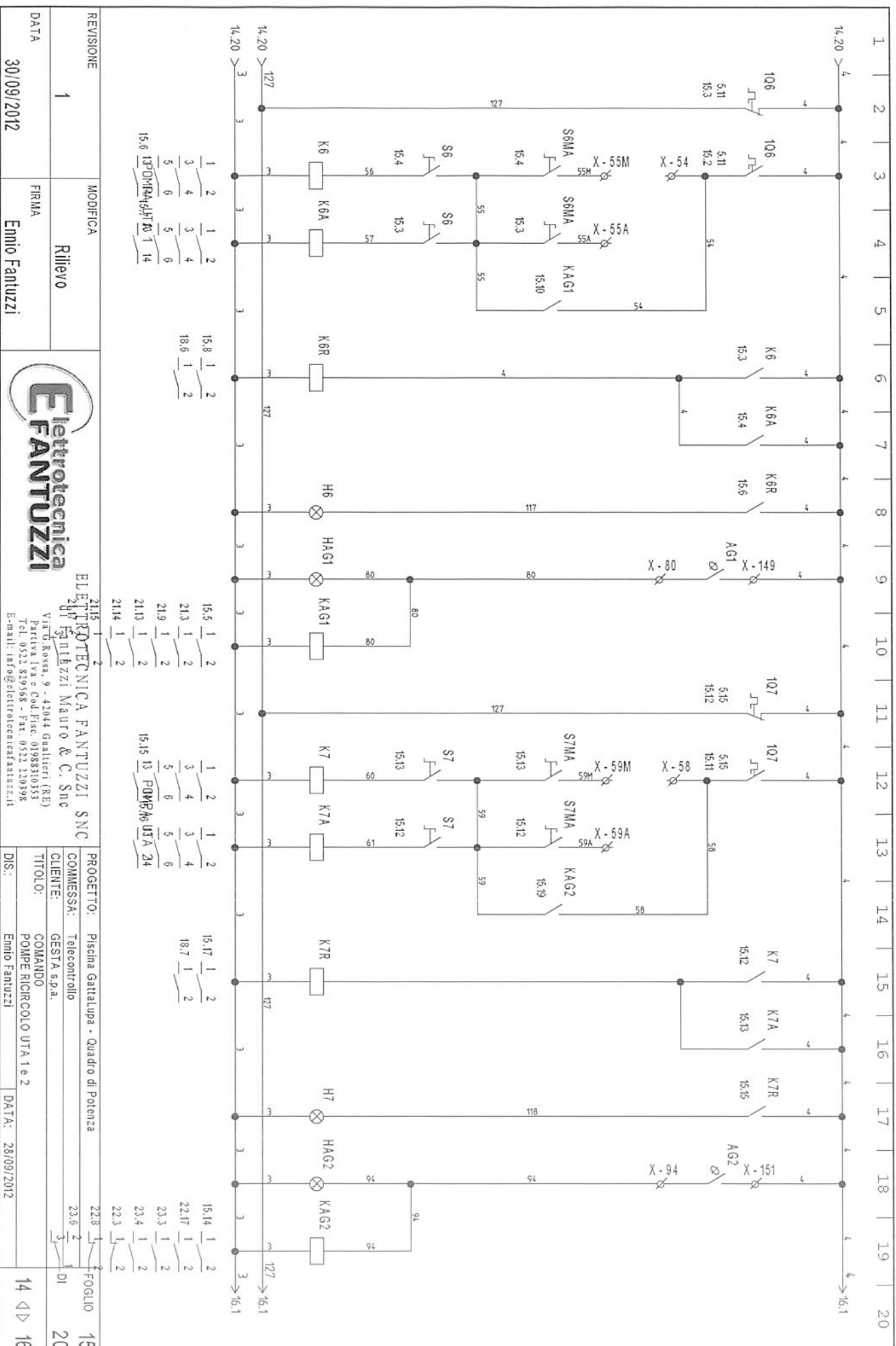
|            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |                                       |          |            |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------------------------------------|----------|------------|
| REVISIONE  | MODIFICA       | <div><b>Elettrotecnica<br/>FANTUZZI</b><br/>di Fantuzzi Mauro &amp; C. Snc<br/>Via G. Rosa, 9 - 42044 Gualtieri (RE)<br/>Partiva Iva e Cod. Fisc. 0198810353<br/>Tel. 0522.829568 - Fax. 0522.220398<br/>E-mail: info@elettrotecnicafantuzzi.it</div> |  | PROGETTO: | Piscina Gattalupa - Quadro di Potenza | FOGLIO   | 11         |
| 1          | Rilevo         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | COMMESSA: | Telecontrollo                         | DI       | 20         |
| DATA       | FIRMA          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | TITOLO:   | COMANDO<br>AUX PISCINA GRANDE         |          |            |
| 28/09/2011 | Emnio Fantuzzi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | DIS.:     | Emnio Fantuzzi                        | DATA:    | 28/09/2012 |
|            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |           |                                       | 10 <> 12 |            |

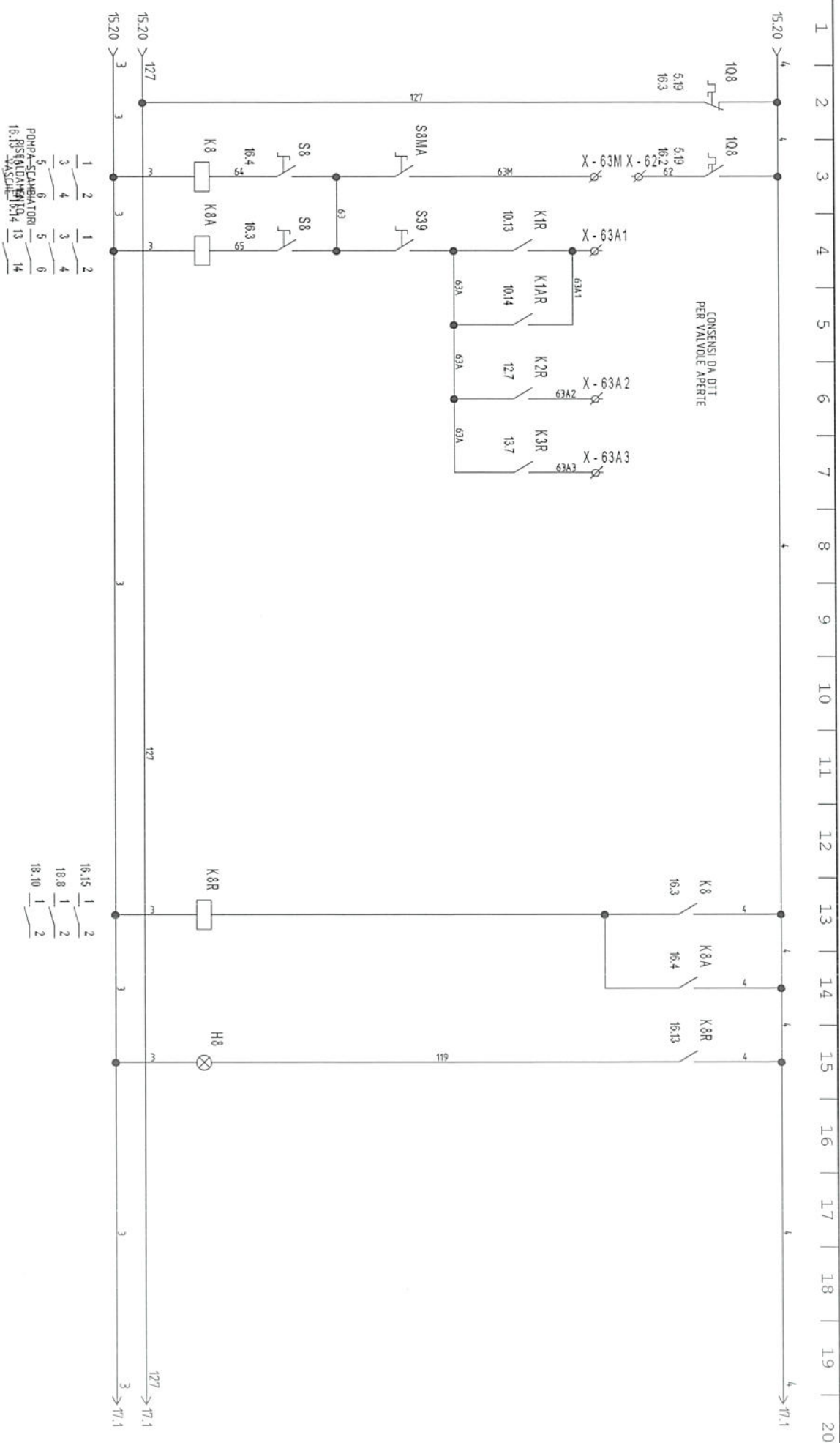






|            |                |                                        |                                       |
|------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| REVISIONE  | MODIFICA       | ELETTROTECNICA FANTUZZI SNC            |                                       |
| 1          | Rilevo         | di Fantuzzi Mauro & C. Snc             |                                       |
| DATA       | FIRMA          | Via G. Rossi, 9 - 42044 Guastalla (RE) |                                       |
| 28/09/2012 | Ennio Fantuzzi | Partiva Iva e Cod. Fisc. 0198310353    |                                       |
|            |                | Tel. 0522.829568 - Fax. 0522.220398    |                                       |
|            |                | E-mail: info@eletrotecnicafantuzzi.it  |                                       |
|            |                | PROGETTO:                              | Piscina Gattalupa - Quadro di Potenza |
|            |                | COMMESSA:                              | Telecontrollo                         |
|            |                | CLIENTE:                               | GESTIA s.p.a.                         |
|            |                | TITOLO:                                | COMANDO POMPE ACS                     |
|            |                | DIS.:                                  | Ennio Fantuzzi                        |
|            |                | DATA:                                  | 28/09/2012                            |
|            |                | Foglio                                 | 14                                    |
|            |                | DI                                     | 20                                    |
|            |                | 13 < 15                                |                                       |





| REVISIONE  | MODIFICA       | ELETTROTECNICA FANTUZZI SNC                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1          | Rilevato       | di Fantuzzi Mauro & C. Snc                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |
| DATA       | FIRMA          |  <p>Via G. Rossa, 9 - 42044 Guastalla (RE)<br/>Partiva Iva e Cod. Fisc. 01988310353<br/>Tel. 0522 829568 - Fax. 0522 220398<br/>E-mail: info@elettrotecnicafantuzzi.it</p> |                                       |
| 28/09/2012 | Ennio Fantuzzi | PROGETTO:                                                                                                                                                                                                                                                   | Piscina Gattalupa - Quadro di Potenza |
|            |                | COMMESSA:                                                                                                                                                                                                                                                   | Telecontrollo                         |
|            |                | CLIENTE:                                                                                                                                                                                                                                                    | GESTA s.p.a.                          |
|            |                | TITOLO:                                                                                                                                                                                                                                                     | COMANDO POMPE SCAMBIATORI VASCHE      |
|            |                | D.S.:                                                                                                                                                                                                                                                       | Ennio Fantuzzi                        |
|            |                | DATA:                                                                                                                                                                                                                                                       | 28/09/2012                            |
|            |                | FOLGIO                                                                                                                                                                                                                                                      | 16                                    |
|            |                | DI                                                                                                                                                                                                                                                          | 20                                    |
|            |                | 15 < 17                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |



17.10 — ~~POBPA~~ ~~DPENAGGAP~~

—PUBBA—  
SVIOTAMETO  
17. PANGH VASCHIB

**Elettrotecnica**  
**FANTUZZI**

**ELETTROTECNICA FANTUZZI S.N.C.**  
**di Fantuzzi Mauro & C. Snc**  
Via G. Rossa, 9 - 42044 Gallieri (RE)  
Partita Iva e Cod. Fisc. 01098310355  
Tel. 0522 839568 - Fax 0522 220398  
E-mail: [info@elettrotecnicafantuzzi.it](mailto:info@elettrotecnicafantuzzi.it)

|           |                                         |  |       |
|-----------|-----------------------------------------|--|-------|
| PROGETTO: | Piscina Gattaiulupa - Quadro di Potenza |  |       |
| COMMESSA: | Telecontrollo                           |  |       |
| CLIENTE:  | GEST A s.p.a.                           |  |       |
| TITOLO:   | COMANDO<br>POMPA ACS E DI SVUOTAMENTO   |  |       |
| DIS.:     | Emilio Fantuzzi                         |  | DATA: |

|            |           |
|------------|-----------|
|            | FOGLIO 17 |
|            | DI 20     |
|            |           |
| 28/09/2012 | 16 < > 18 |







|        |    |
|--------|----|
| FOGLIO | 21 |
| DI     | 20 |
| 19     | 22 |





|            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                       |            |        |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------|--------|
| REVISIONE  | MODIFICA        |  <p><b>ELETTROTECNICA FANTUZZI S.N.C.</b><br/>di Fantuzzi Mauro &amp; C. Snc<br/>Via G. Rosa, 9 - 42044 Gualtieri (RE)<br/>Partiva Iva e Cod. Fisc. 01988310353<br/>Tel. 0522.829568 - Fax. 0522.220398<br/>E-mail: info@elettrotecnicafantuzzi.it</p> | PROGETTO:       | Piscina Gattalupa - Quadro di Potenza | FOGLIO     | 23     |
| 1          | as Build        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COMMESSA:       | Telecontrollo                         |            | DI     |
| DATA       | FIRMA           | TITOLO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COMANDO         |                                       |            |        |
| 28/09/2012 | Emilio Fantuzzi | DIS.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Emilio Fantuzzi | DATA:                                 | 28/09/2012 | 22 < > |