



Luigi Florida
SERVIZI IOT TELECONTROLLO

MULTI-IOT



TRE SISTEMI DI COLLEGAMENTO



GPRS



Wi-Fi

WI-FI



ETHERNET

IOT(Internet of Things)



La serie **MULTI-IOT** introduce una nuova gamma di quadri elettrici con relativa piattaforma per il servizio di **telecontrollo**. La continua ricerca, lo studio approfondito e la grande passione per questo lavoro, hanno contribuito allo sviluppo di questo ambizioso progetto.

La nascita di questa serie, ha portato molteplici vantaggi, i quali si sono mutati in punti di forza, come il rapporto qualità/prezzo, l'affidabilità del prodotto, la facile installazione, la programmazione semplificata e l'adattamento del prodotto a molteplici settori lavorativi e svariate applicazioni.

E' possibile monitorare lo stato dei **4 ingressi digitali espandibili fino a 12, 4 ingressi analogici e 4 uscite digitali**. Sono disponibili 3 versioni con sistemi di collegamento diversi : **GPRS, WI-FI- ETHERNET**.



**Luigi
Florida**
SERVIZIO TELECONTROLLO

COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

| Pos. | Codice / Code | Tipo / Type | | | I/O | | | Caratteristiche elettriche Electric characteristics | | | Dimensioni [mm] Dimensions [mm] | | |
|------|---------------|-------------------|----------|----------|-----|----|----|--|-----|------|------------------------------------|-----|-----|
| | | | | | DI | DO | AI | [Vac] | [W] | [mA] | A-H | L-W | P-D |
| 01 | 800QG0101 | MULTI-IOT | BASE | ETHERNET | 4 | 4 | 4 | 24 | 5 | 200 | 238 | 258 | 178 |
| 02 | 800QG0102 | MULTI-IOT | | WI FI | | | | | | | | | |
| 03 | 800QG0103 | MULTI-IOT | | GPRS | | | | | | | | | |
| 04 | 800QG0104 | MULTI-IOT | BATTERIA | ETHERNET | | | | | | | | | |
| 05 | 800QG0105 | MULTI-IOT | | WI FI | | | | | | | | | |
| 06 | 800QG0106 | MULTI-IOT | | GPRS | | | | | | | | | |
| 07 | 800QG0107 | MODULO ESPANSIONE | | | | | | | | | | | |

COMPOSIZIONE

- Cassetta in ABS tipo - V0
- Scheda madre
- Display LCD per la visualizzazione di:
 - Tensione di alimentazione scheda
 - Tensione di alimentazione batteria
 - Stato degli ingressi digitali
 - Valore degli ingressi analogici
 - Stato delle uscite digitali
- Modulo di comunicazione:
 - Modulo GPRS con antenna
 - Modulo WI-FI
 - Modulo ETHERNET
- Batteria tampone 12 V (Versione con batteria)
- Pressacavi
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione 24 VAC
12 VDC da ingresso batteria
- Frequenza 50/60 HZ
- Gradi di protezione IP55
- Temperatura d'impiego -5/+40 °C
- Tensione batteria 12 VDC +| - 10%
- 4 Ingressi digitali espandibili fino a 12
- 4 Ingressi analogici 4 ÷ 20mA
- 4 Uscite digitali
- 1 Ingresso ad impulsi



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE MULTI-IOT



SEZIONE MONITORAGGIO

Dispositivi Ticket

Florida

Monitoraggio Mappa Informazioni Utenti Setup Storico Eventi

POZZO FLORIDIA

| | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Stato Online | Sincronizzato SI | Aggiornato 14/11/2024, 16:07:07 | volt 31 V | batteria 13.1 V | |
| Marcia pompa 1 ON | Blocco pompa 1 OFF | Marcia pompa 2 OFF | Blocco pompa 2 OFF | Marcia pompa 3 OFF | Blocco pompa 3 OFF |
| STOP livello vasca OFF | START livello vasca OFF | MASSIMO livello vasca OFF | ALLARME livello vasca OFF | Termistore pompa 1 OFF | Termistore pompa 2 OFF |
| Livello pozzo 0 Metri | Pressione impianto 0 bar | Velocità inverter 0 | Avviamento pompa 1 | Avviamento pompa 2 | |





ACCESSO PIATTAFORMA LUIGI FLORIDIA SERVIZI IoT TELECONTROLLO

Luigi Florida
SERVIZI IoT TELECONTROLLO

Email:

Password:

Ricordati di Me [Password Dimenticata?](#)

[Non hai un'Account?](#) [Crea Account](#)



LISTA UTENTI

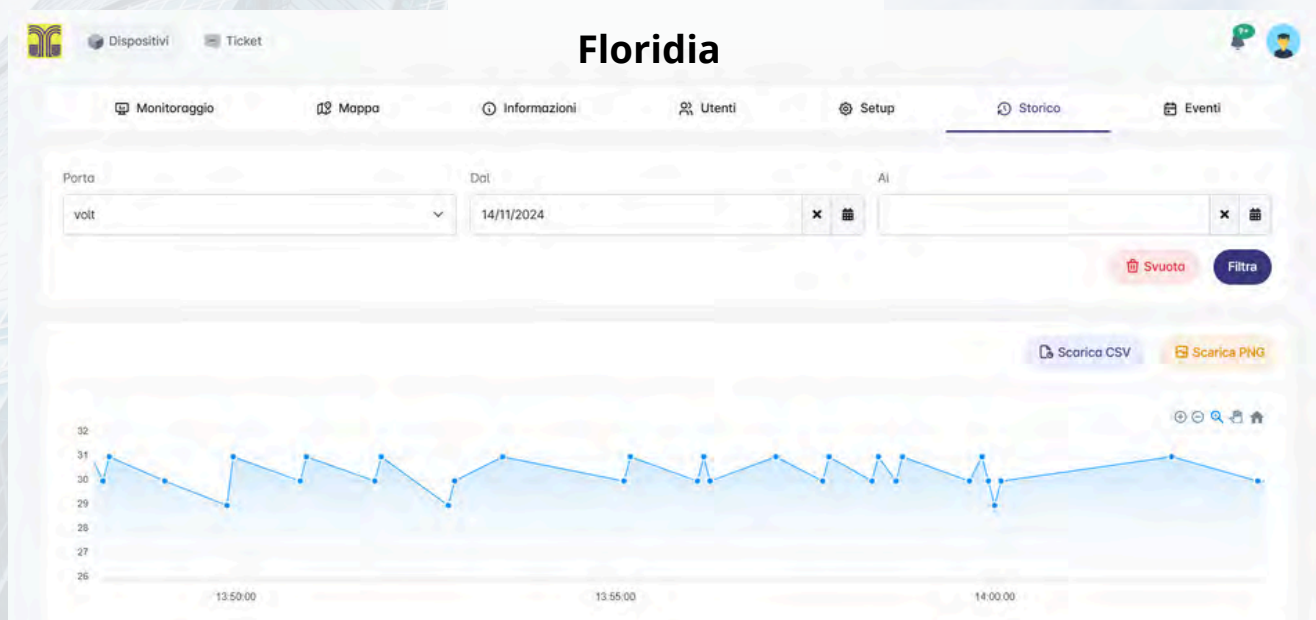
| UTENTE | RUOLO | STATO |
|---|-----------|--------|
| Mario Rossi mario.rossi@example.com | Referente | Attivo |
| Giovanni Bianchi giovanni.bianchi@example.com | Operatore | Attivo |
| Luca Verdi luca.verdi@example.com | Operatore | Attivo |

IMPOSTAZIONI PARAMETRI

| ABILITATO | NOME | ICONA ON | ICONA OFF | NOTIFICA | ASSOCIAZIONE OUTPUT |
|-----------|----------------|----------|-----------|----------|----------------------|
| 1 Si | Marcia pompa 1 | | | Si | Nessuna Associazione |
| 2 Si | Blocco pompa 1 | | | Si | Nessuna Associazione |
| 3 Si | Marcia pompa 2 | | | Si | Nessuna Associazione |
| 4 Si | Blocco pompa 2 | | | Si | Nessuna Associazione |
| 5 Si | Marcia pompa 3 | | | No | Nessuna Associazione |
| 6 Si | Blocco pompa 3 | | | No | Nessuna Associazione |



VISUALIZZAZIONE GRAFICO STORICO



VISUALIZZAZIONE DEGLI EVENTI

Floridaia

| DATA E ORA | EVENTO |
|-----------------|-----------------------|
| 14/11/24, 16:17 | Velocità inverter OFF |
| 14/11/24, 16:17 | Velocità inverter ON |
| 14/11/24, 16:17 | Velocità inverter OFF |
| 14/11/24, 16:17 | Velocità inverter ON |
| 14/11/24, 16:16 | Velocità inverter OFF |
| 14/11/24, 16:16 | Velocità inverter ON |
| 14/11/24, 16:16 | Velocità inverter OFF |
| 14/11/24, 16:16 | Velocità inverter ON |





Luigi Florida

MADE IN ITALY

QUADRI ELETTRICI
ELECTRIC STARTERS

I nostri contatti



**Contrada Tre Fontane, Asse B
95047 - Paternò (CT), ITALY**



Tel: +39 095 7981869



Cell: +39 391 3844566



www.floridia.it



[luigifloridia_](#)



[Luigi Florida](#)