

La soluzione completa  
che si adatta alle tue esigenze



**CONTROL PRO**

tea  tek  
telecomunicazioni • energia • automazione

tea  tek PROVA TTControl Pro 10 - 09 - 2018 11 : 26

Gruppo 1 riferimento: Livello1

Selettore su GALLEGGIANTE



Livello1	Livello2
2.50 m	0.00 m
Portata1	Portata2
0.00 l/s	0.00 l/s
Pressione1	
0.00 bar	

GRP: 1 GRP: 1 GRP: 1

PUMP01 Automatico Remoto Operativa 0.0 A 0.0 Hz

PUMP02 Automatico Remoto Operativa 0.0 A 0.0 Hz

PUMP03 Manuale Remoto Operativa 0.0 A 0.0 Hz

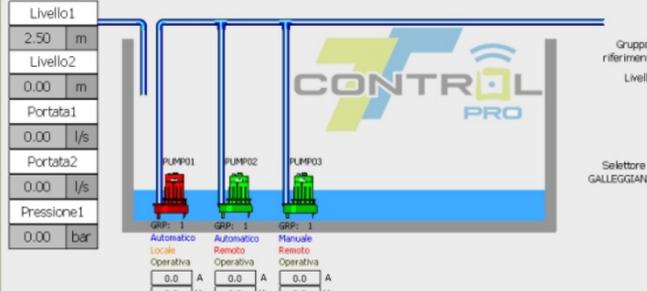
SINOTTICO TRENDS Utente: admin LOG OFF ALLARMI ATTIVI ALLARMI STORICI

tea  tek PROVA TTControl Pro 10 - 09 - 2018 11 : 26

Livello1	2.50 m
Livello2	0.00 m
Portata1	0.00 l/s
Portata2	0.00 l/s
Pressione1	0.00 bar

Gruppo 1 riferimento: Livello1

Selettore su GALLEGGIANTE



GRP: 1 GRP: 1 GRP: 1

PUMP01 Automatico Remoto Operativa 0.0 A 0.0 Hz

PUMP02 Automatico Remoto Operativa 0.0 A 0.0 Hz

PUMP03 Manuale Remoto Operativa 0.0 A 0.0 Hz

SINOTTICO TRENDS Utente: admin LOG IN ALLARMI ATTIVI ALLARMI STORICI

**CONTROL PRO**



tea  tek  
telecomunicazioni • energia • automazione

[www.teatek.it](http://www.teatek.it)

**GESTIONE E CONTROLLO dell'ACQUA**

Sede Operativa CAMPANIA  
Via G.Luraghi snc, Consorzio Il Sole - 80038 Pomigliano d'Arco (NA)  
ph +39 081 18919610 - fax +39 081 0603405

Sede Operativa LAZIO - Loc. Piombinara - Colleferro (RM)

e-mail: [info@teatek.it](mailto:info@teatek.it)

*La soluzione ideale  
che si adatta  
alle tue esigenze.*

tea  tek  
telecomunicazioni • energia • automazione



## DESCRIZIONE

Il TT CONTROL PRO è un software per la gestione ed il controllo intelligente di processi industriali, nato dopo anni di esperienza nel settore degli impianti di depurazione e distribuzione idrica.

Il TT CONTROL PRO da al cliente la possibilità di autoconfigurare lo scenario di funzionamento dell'impianto con un software compatibile con quanto già installato (sensori, attuatori). Il tutto senza il supporto di un progettista software.

Il TT CONTROL PRO è un sistema aperto, sviluppato per diverse piattaforme software, non legato ad alcuna tecnologia proprietaria, progettato per operare su qualunque PLC (Rockwell, Siemens, Schneider, ecc).



## CARATTERISTICHE HARDWARE STANDARD

- Gestione fino a 6 utenze;
- Pannello operatore color touch screen 7" wide;
- PLC di primario brand (Siemens, Rockwell, Schneider);
- 20 ingressi digitali con funzioni personalizzabili;
- 10 uscite a relè con funzioni personalizzabili;
- 4 ingressi analogici con funzioni personalizzabili;
- 2 porte seriali RS232, RS485, Modbus RTU-ASCII Master o Slave;
- Porta LAN Ethernet con supporto al protocollo Modbus TCP/IP;
- Porta USB per il download dei dati di processo, accessi e statistiche.

## CARATTERISTICHE HARDWARE OPZIONALI

- Pannello operatore color touch screen fino a 15";
- Fino a 112 ingressi/uscite digitali con funzioni personalizzabili;
- Fino a 28 ingressi/uscite analogici con funzioni personalizzabili;
- Modem GPS/GPRS per il collegamento ad un sistema SCADA.

## FUNZIONI SOFTWARE STANDARD

- Sinottico personalizzabile dall'utente;
- Funzionamento automatico e manuale delle singole utenze;
- Esclusione di una o più utenze per la manutenzione;
- Definizione di 2 gruppi di utenze;
- Funzionamento Start/Stop su soglia analogica per ogni gruppo di utenze;
- Funzionamento Start/Stop temporizzato per ogni gruppo di utenze;
- Funzionamento in alternanza per ogni gruppo di utenze;
- Funzionamento in riempimento o svuotamento per ogni gruppo di utenze;
- Funzionamento logica automatica su riferimento analogico;
- Funzionamento logica automatica su riferimento a galleggiante;
- Gestione fino a 3 watchdog;
- Gestione fino a 8 misuratori analogici;
- Gestione dei segnali digitali;
- Controllo mancanza tensione;
- Conteggio degli avviamenti e delle ore di funzionamento per ogni utenza;
- Storizzazione fino a 18 trend grafici per i segnali analogici;
- Registro allarmi;
- Esportazione dei trend su disco USB in formato txt;
- Funzionalità protette da password.

## FUNZIONI SOFTWARE OPZIONALI

- Pagine grafiche personalizzate;
- Supervisione con sistema SCADA;
- SMS di stato, comando o allarme (alarm dispatcher);
- Web Server di diagnostica;
- Accesso tramite periferica remota e mobile (Tablet).

