



Automation Progetti



- COSTRUTTORE ITALIANO -

dal 1975

Automazione / Strumentazione per Piscine Pubbliche / Private



*Interne / Esterne Ludiche / Sportive
Termali / Curative*



Boll.	312
Ultimo aggiorn.	Gennaio 2010
Versione italiana	X
Versione inglese	
Versione tedesca	

Dedicato a piccole ed a grandi piscine

(stabilimenti termali-piscine di acqua marina--piscine di acqua dolce)

Automation Progetti è presente come Costruttore dal 1975 nel mercato high-tech Italiano ed Estero.

Durante questi 35 anni di attività si è specializzata nella progettazione e nella realizzazione di strumentazione ed automazione per il controllo e telecontrollo di processo di impianti industriali.

Negli ultimi 20 anni, sollecitata da più progettisti, ha rivolto la sua attenzione al settore delle **piscine d'acqua dolce, d'acqua marina, d'acqua termale**, di qualunque dimensione, siano esse private o pubbliche (ludiche / sportive).
Proponendo automazioni a vari livelli di complessità e di costo, da sistemi semi automatici a sistemi telecontrollati

Sinora la **“piscina”**, **non** era considerata impianto tecnologico di valore e veniva strumentata con apparecchiature di classico uso domestico o poco più.

L'Automation Progetti ha raccolto le lamentele provenienti dal settore ed ha dato una seria risposta creando una gamma di prodotti specifici col concetto delle apparecchiature industriali (qualità, affidabilità, sicurezza, durata, ecc.).

L'azienda è in grado di studiare e di proporre soluzioni personalizzate per risolvere tutti i problemi di ottimizzazione dell'utilizzo dell'energia sia termica che elettrica.

Automation Progetti interviene nei seguenti settori:

- ☐ **Controllo / Regolazione pozzi di captazione d'acqua termale:**
regolazione velocità delle pompe (inverter) funzione della portata, della pressione e della temperatura con conseguente ottimizzazione del consumo idrico ed elettrico;
- ☐ **Controllo / Regolazione temperatura fangaie termali;**
- ☐ **Impianti automatici di distribuzione fango termale;**
- ☐ **Controllo / Regolazione temperatura impianti di riscaldamento con uso di acqua termale;**
- ☐ **Controllo / Regolazione temperatura acqua sanitaria**
- ☐ **Controllo / Regolazione temperatura acqua con uso di caldaie;**
- ☐ **Controllo / Regolazione piscine:**
filtrazione, riscaldamento/refrigerazione, acidità, clorazione, livelli (knaipp);
- ☐ **Controllo idromassaggi**
- ☐ **Circuiti Flebologici**
- ☐ **Rendimento globale impianti:**
energia utilizzata/energia disponibile;
- ☐ **Telecontrollo e supervisione degli impianti in locale e remoto.**

Collabora con i più aggiornati progettisti e costruttori del settore sin dai primi passi del progetto.

Collabora sempre con i vostri termotecnici / elettricisti / idraulici di fiducia per l'integrazione con gli impianti esistenti.

Automation Progetti provvede con proprio personale all'assistenza, all'avviamento, alla messa in marcia degli impianti ed alla manutenzione programmata, non che all'istruzione del personale addetto alla conduzione e alla manutenzione.

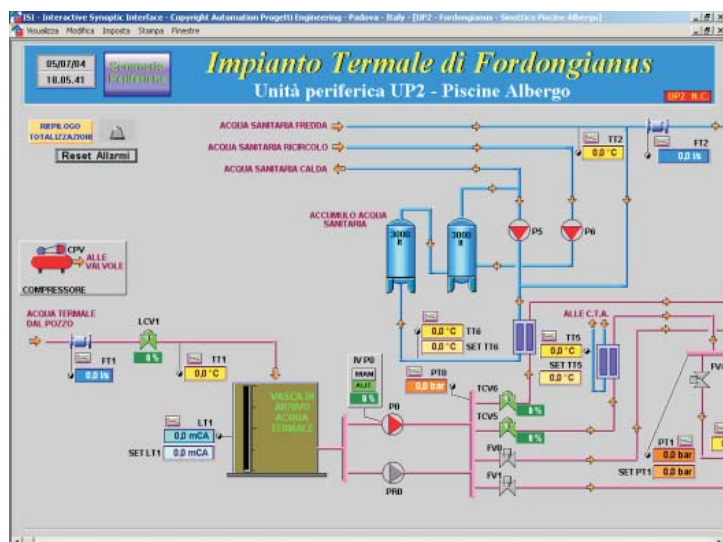
Se questa piccola presentazione dovesse risultare di vostro interesse saremmo ben lieti di organizzare un incontro presso di voi per più approfonditi chiarimenti.



Quadro di controllo piscine FORDONGIANUS (ORISTANO)

- ☐ Gestione di 2 piscine di acqua termale
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione riscaldamento stabilimento con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione riscaldamento acqua sanitaria con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH
- ☐ Controllo livello piscine

L'automazione è dotata di un sistema di supervisione con personal computer per una gestione facilitata e per la teleassistenza



Videata della sezione:
ricevimento acqua termale
riscaldamento stabilimento
riscaldamento acqua sanitaria



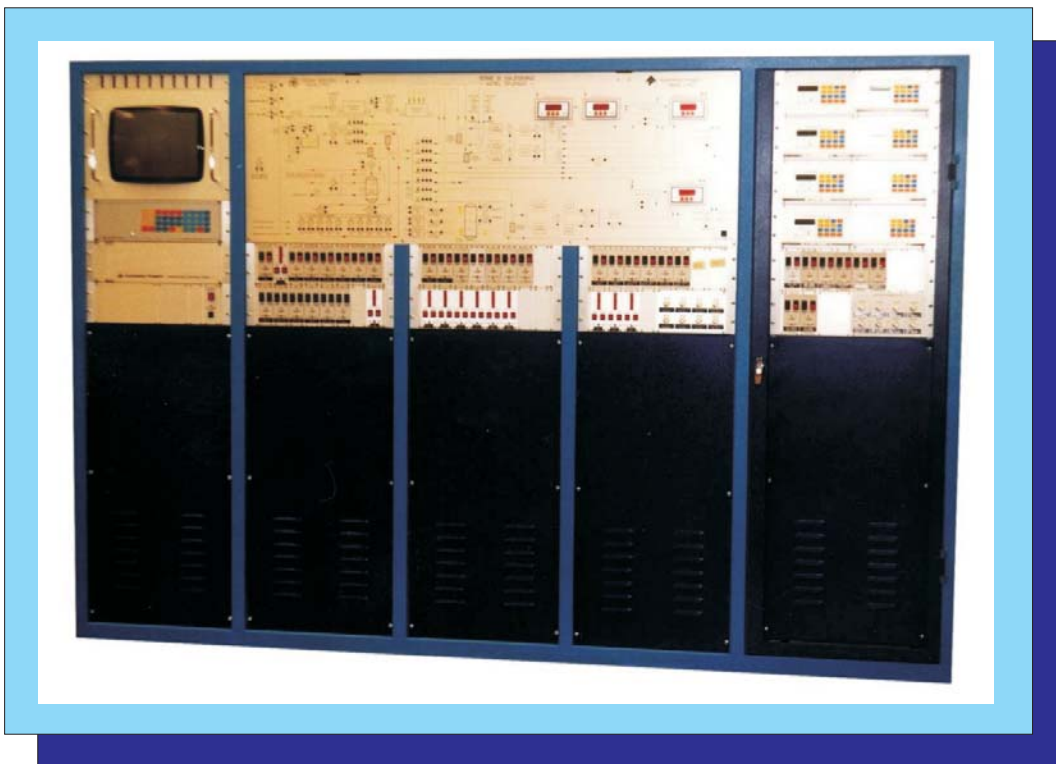
Quadro di controllo piscine HOTEL SPORTING TERME di GALZIGNANO (ABANO TERME - PD)

- ☐ Gestione di 2 piscine di acqua termale
- ☐ Gestione prelievo da pozzo
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH
- ☐ Controllo livello piscine
- ☐ Gestione riscaldamento stabilimento con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione riscaldamento acqua sanitaria con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione accumuli

L'automazione è dotata di un sistema di supervisione con personal computer per una gestione facilitata e per la teleassistenza



Videata del menu principale gestione impianto Hotel Sporting



**Quadro di controllo piscine
HOTEL SPLENDID - MAJESTIC
TERME di GALZIGNANO
(ABANO TERME - PD)**

- ☐ Gestione di 2 piscine di acqua termale
- ☐ Gestione prelievo da pozzo
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH
- ☐ Controllo livello piscine
- ☐ Gestione riscaldamento stabilimento con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione riscaldamento acqua sanitaria con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione accumuli

L'automazione è dotata di un sistema di supervisione con personal computer per una gestione facilitata e per la teleassistenza



Videata del menu principale gestione impianto Hotel Green Park



Quadro di controllo piscine TERME EOLIE

nell'isola di Vulcano

- ☐ Gestione di 3 piscine di acqua termale
- ☐ Gestione prelievo da pozzo
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH
- ☐ Controllo livello piscine
- ☐ Gestione riscaldamento stabilimento con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione riscaldamento acqua sanitaria con acqua termale (scambiatori)
- ☐ Gestione accumuli

L'automazione è dotata di un sistema di supervisione con personal computer per una gestione facilitata e per la teleassistenza



Videata del menu principale gestione
impianto Terme Eolie



Quadro di controllo piscine

ALMATY (KAZAKISTAN)

Sezione uomini

- ☐ Gestione di 5 piscine di acqua potabile
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH
- ☐ Controllo livello piscine

L'automazione è dotata di un sistema di supervisione con personal computer per una gestione facilitata e per la teleassistenza



Quadro di controllo piscine

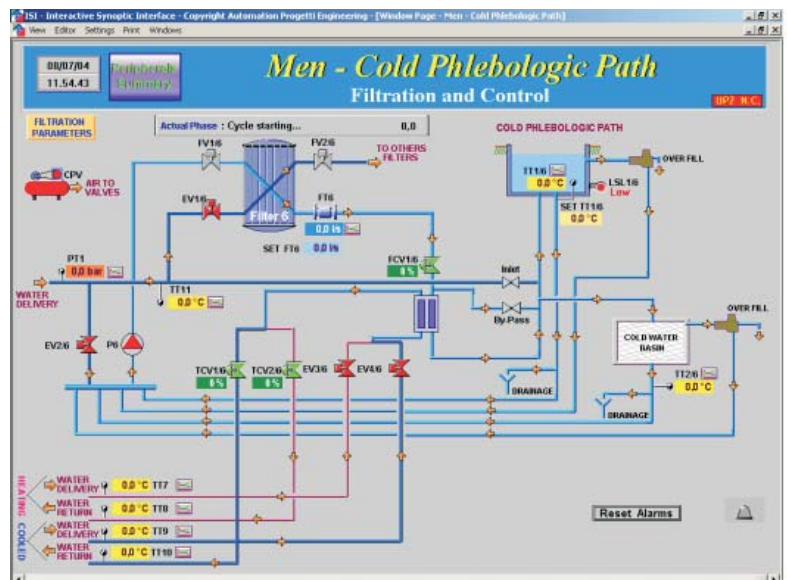
ALMATY (KAZAKISTAN)

Sezione donne

- ☐ Gestione di 5 piscine di acqua potabile
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH
- ☐ Controllo livello piscine

L'automazione è dotata di un sistema di supervisione con personal computer per una gestione facilitata e per la teleassistenza

VIDEATE DI UNA SEZIONE GESTIONE PISCINA





Quadro di controllo piscina

S.CLEMENTE (VENEZIA)

- ☐ Gestione piscina singola di acqua potabile
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH

Controllo livello piscina

Quadro di controllo piscine GROTTA GIUSTI (PISTOIA)

- ☐ Gestione di 3 piscine di acqua termale
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH

Controllo livello piscine





Quadro di controllo piscine

S. CASIANO AI BAGNI (SIENA)

- ☐ Gestione di 5 piscine di acqua termale
- ☐ Gestione funzionamento filtri (filtrazione / controlavaggio)
- ☐ Gestione temperatura acqua piscina (riscaldamento / raffreddamento)
- ☐ Gestione ricambio acqua in piscina
- ☐ Gestione sanificazione (clorazione)
- ☐ Controllo pH

Controllo livello piscine

STRUMENTAZIONE SPECIFICA di CONTROLLO e ANALISI per PISCINE



MISURATORE ELETTROMAGNETICO
DI PORTATA IN ACCIAIO INOX AISI316.
INTERNI IN TEFLON

SONDE DI TEMPERATURA
IN ACCIAIO INOX AISI316



SONDE DI PRESSIONE IN
ACCIAIO INOX AISI316.
MEMBRANA IN HASTELLOY

VALVOLE ELETTRICHE
INTERCETTAZIONE, REGOLAZIONE E
MISCELAZIONE
CON INTERNO IN ACCIAIO INOX AISI316.



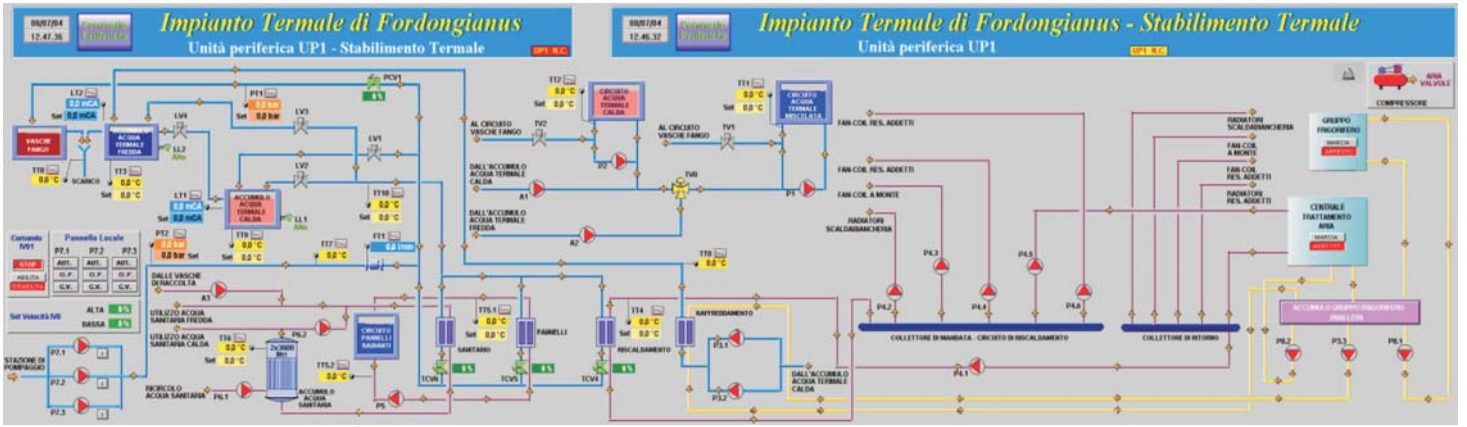
SONDE DI LIVELLO
IN ACCIAIO INOX AISI316
MEMBRANA IN HASTELLOY.



VALVOLE PNEUMATICHE
INTERCETTAZIONE CON
INTERNO IN ACCIAIO INOX AISI316



CELLE DI ANALISI pH/CLORO
PER SANIFICAZIONE AUTOMATICA



**GESTIONE
AUTOMATICA
TELECONTROLLATA**



STABILIMENTO

DIREZIONE GENERALE
 DIREZIONE COMMERCIALE
 DIREZIONE ASSICURAZIONE QUALITÀ
 UFFICIO TECNICO CENTRALE
 PRODUZIONE VALVOLE AUTOMATICHE
 PRODUZIONE MISURATORI
 PRODUZIONE SENSORI

AP FACTORY

GENERAL MANAGEMENT
 SALES MANAGEMENT
 QUALITY INSURANCE MANAGEMENT
 CENTRAL TECHNICAL OFFICE
 AUTOMATIC VALVES MANUFACTURING
 FLOWMETERS MANUFACTURING
 SENSORS MANUFACTURING

STABILIMENTO

CENTRO RICERCHE APPLICATE
 CENTRO SVILUPPO SOFTWARE 1
 STAZIONI DI SUPERVISIONE (SCADA)
 PROD. CONTROLLORI DI PROCESSO
 PRODUZIONE QUADRI DI CONTROLLO
 PRODUZIONE STRUMENTAZIONE

AP FACTORY

APPLIED RESEARCHES CENTRE
 DEVELOPMENT CENTRE OF SOFTWARE 1
 SUPERVISION STATION (SCADA)
 PROCESS CONTROL MANUFACTURING
 CONTROL BOARDS MANUFACTURING
 INSTRUMENTATION MANUFACTURING



AutomationProgetti
 -COSTRUTTORE ITALIANO- -ITALIAN MANUFACTURER-
 dal 1975 since 1975

**Impianti di sollevamento
 potabilizzazione e irrigazione**
 Plants for water pumpage,
 water treatment and irrigation

Model	200
Year	2000
Author	AutomationProgetti

AutomationProgetti
 -COSTRUTTORE ITALIANO- -ITALIAN MANUFACTURER-
 dal 1975 since 1975

**Impianti di depurazione
 civili/industriali**
 Civil and industrial purification plants

Model	200
Year	2000
Author	AutomationProgetti

AutomationProgetti
 -COSTRUTTORE ITALIANO- -ITALIAN MANUFACTURER-
 dal 1975 since 1975

Impianti per l'industria
 Plants for factories

Model	200
Year	2000
Author	AutomationProgetti

AutomationProgetti
 -COSTRUTTORE ITALIANO- -ITALIAN MANUFACTURER-
 dal 1975 since 1975

**Automazione/Strumentazione
 Per Piscine Pubbliche/Private**
 Automation/Instrumentation
 For public/Private Swimming Pools

Interne/Esterne-Ludiche/Sportive-Termali/Curative
 Inner/Outside-Play/Sporting-Thermal/Curative

Model	200
Year	2000
Author	AutomationProgetti

Automation Progetti s.r.l.

Strumentazioni di processo e sistemi di telecontrollo

PRODUTTORE ITALIANO

dal 1975

Indirizzo/Adress : Via San Bellino 32 Albignasego PD Italy
 Telefono/Phone : +39-049-8805322 (r.a. 10 linee)
 Fax : +39-049-8805501 (r.a. 2 linee)

E-mail : info@automationprogetti.it
 Website : www.automationprogetti.it