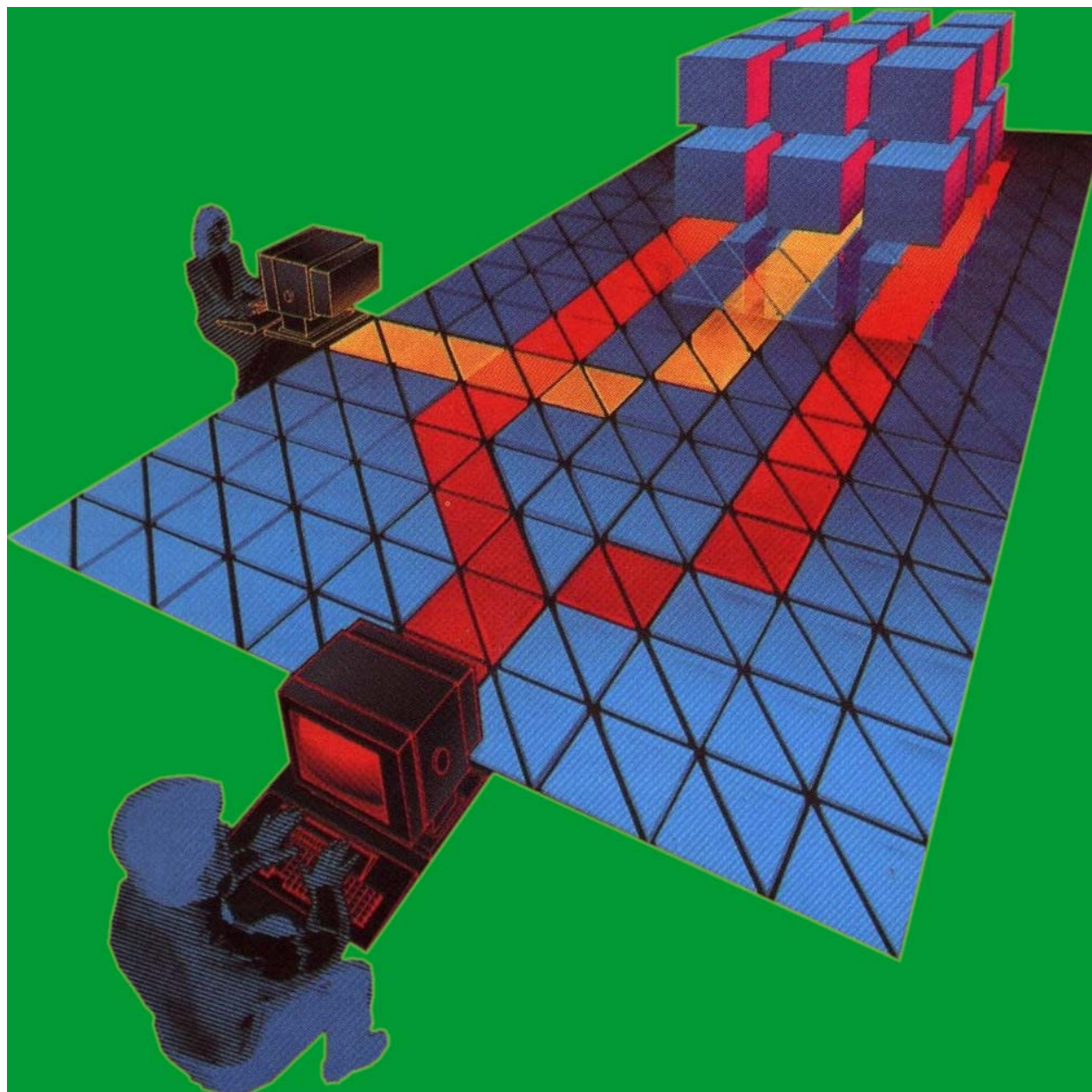




- COSTRUTTORE ITALIANO -  
dal 1975

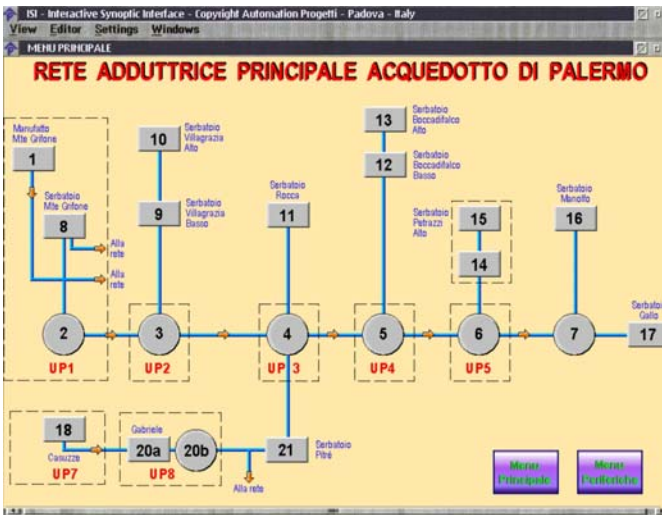
## *Impianti di distribuzione acque*



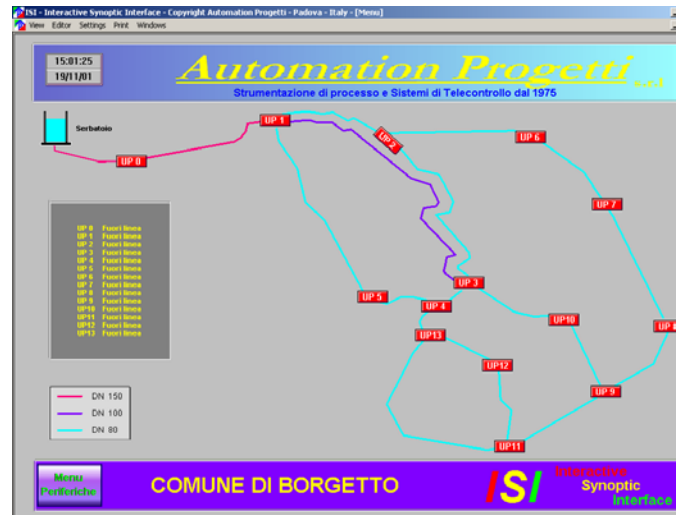
**REGIONE : SICILIA**

Boll.	270/4
Data	Novembre 2005
Versione italiana	X

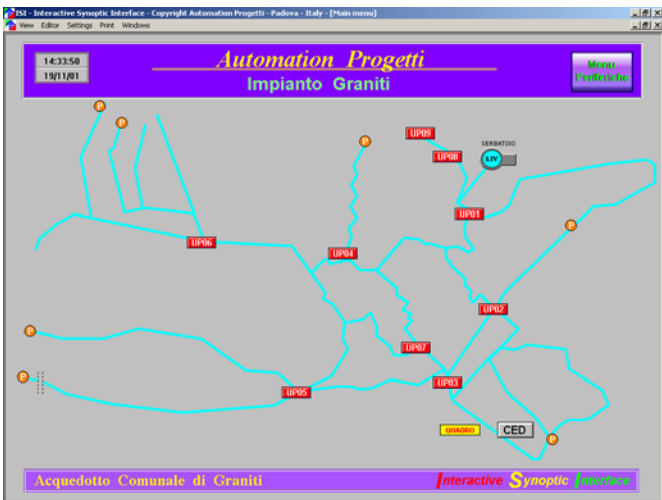
# ALCUNI IMPIANTI REALIZZATI IN SICILIA



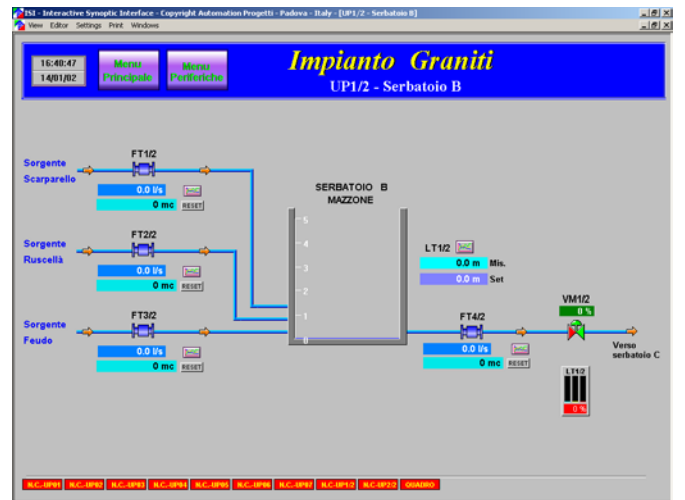
**ADDUTTRICE PRINCIPALE ACQUEDOTTO DI PALERMO**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. G. Di Trapani  
 : Dott. Ing. Arici



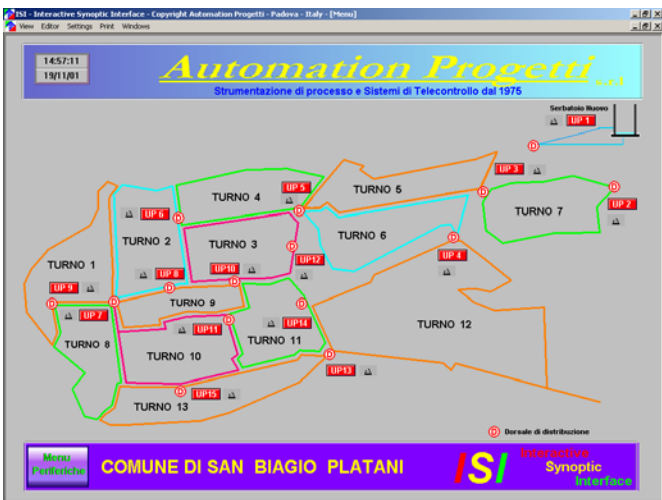
**DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO DI BORGETTO (PA)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. Greco Lucchina



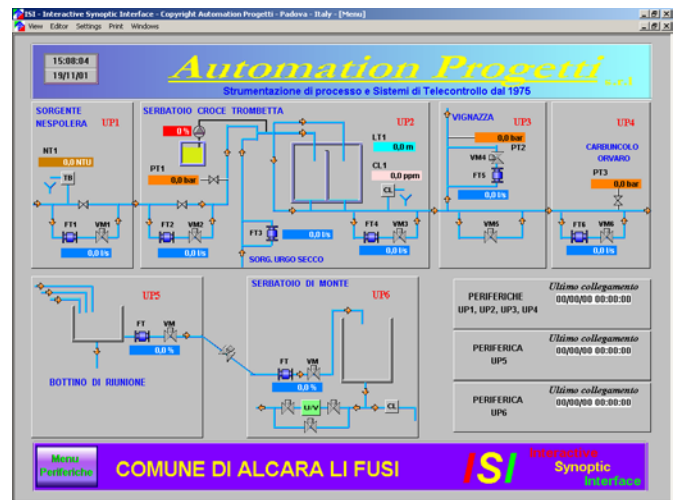
**DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO DI GRANITI (ME)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. M. Brocato (1° lotto).



**DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO DI GRANITI (ME)**  
 PROGETTISTA : : Dott. Ing. Ceraulo (2° lotto)

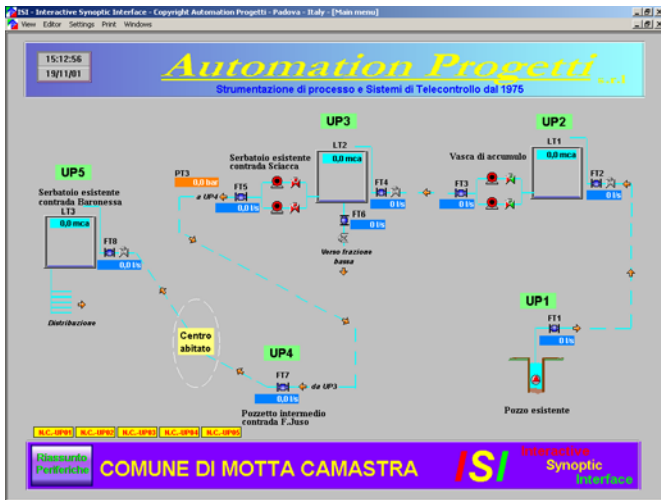


**DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO DI S. BIAGIO PLATANI (AG)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. C. Morreale  
 : Dott. Arch. Ferrazza

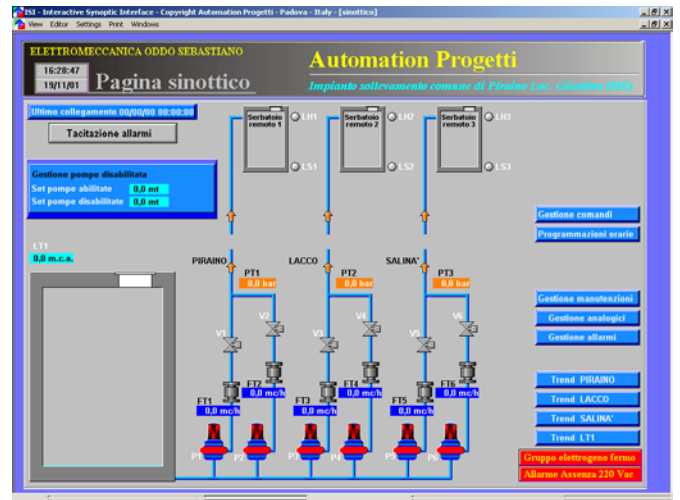


**ALIMENTAZIONE ACQUEDOTTO DI ALCARA LI FUSI (ME)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. Greco Lucchina (1° lotto)  
 : Dott. Ing. V. Iacopino (2° lotto)

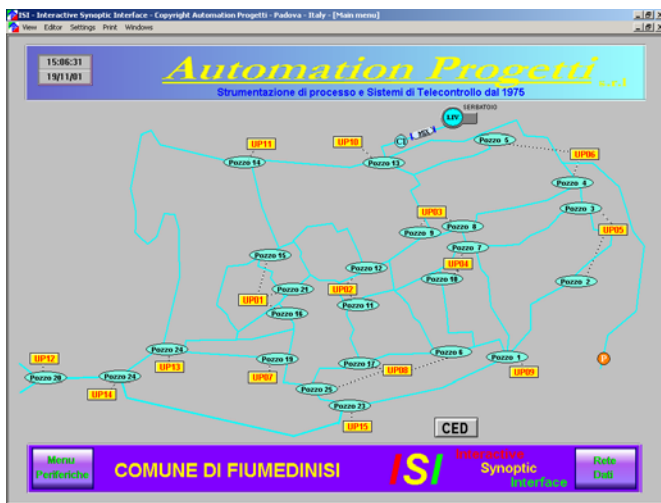
# ALCUNI IMPIANTI REALIZZATI IN SICILIA



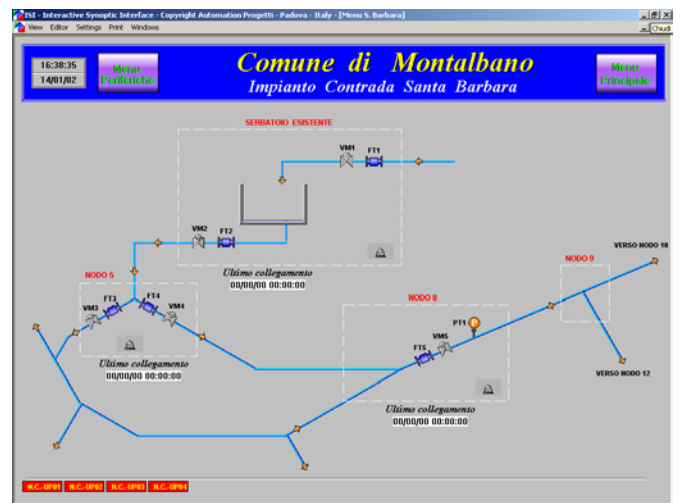
**SOLLEVAMENTO ACQUEDOTTO DI MOTTA CAMASTRA (ME)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. M. Brocato



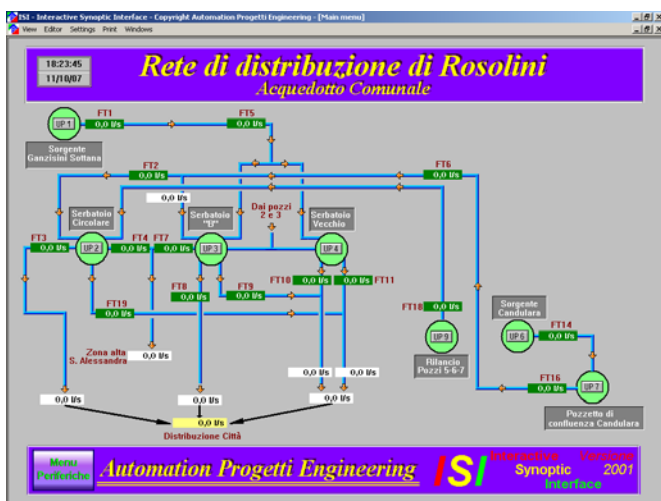
**SOLLEVAMENTO ACQUEDOTTO DI PIRAINO (ME)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. F. Lo Presti



**DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO DI FIUME DINISI (ME)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. S. Mazza  
 : Dott. Ing. S. Palano



**DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO DI MONTALBANO (ME) – CONTRADA S. BARBARA**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. V. Iacopino



**DISTRIBUZIONE ACQUEDOTTO DI ROSOLINI (SR)**  
 PROGETTISTA : Dott. Ing. Cavallaro  
 : Dott. Ing. Vizzuto

Altri impianti forniti:  
 Ali Terme, Aristeia, Castell'Umberto, comune di Brolo, Furnari, Galati Mamertino, Piratino, Rocella, S. Domenica, S. Marco d'Alunzio

# GUIDA SEMPLIFICATA PER LA SCELTA DELLA STRUMENTAZIONE PER ACQUEDOTTISTICA

## TABELLA DEI GRADI DI PROTEZIONE MECCANICA SECONDO LA NORMATIVA UNI EN60529

La prima cifra indica il grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi e polveri.  
La seconda cifra indica il grado di protezione contro la penetrazione di liquidi.

IP54	Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi Protezione contro la proiezione di liquidi in qualsiasi direzione (la penetrazione di polveri e liquidi non deve danneggiare l'apparecchiatura)
IP55	Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi Protezione contro la proiezione con manichetta di liquidi in qualsiasi direzione (la penetrazione di polveri e liquidi non deve danneggiare l'apparecchiatura)
IP65	Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polvere Protezione contro la proiezione con manichetta di liquidi in qualsiasi direzione (la penetrazione dei liquidi non deve danneggiare l'apparecchiatura)
IP66	Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polvere Protezione contro ondate marine (specifica per applicazioni su navi)
IP67	Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polvere Protezione contro momentanea immersione (30 minuti a 1 metro di profondità)
IP68	Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polvere Protezione contro permanente immersione (a 1 metro di profondità)
IP68-XX	Protezione totale alla penetrazione di corpi solidi e polvere Protezione contro permanente immersione (alla profondità in metri dichiarata dalle xx)

Nota:

Il grado di protezione meccanica va integrato con il grado di umidità e con la temperatura a cui l'apparecchiatura è in grado di funzionare.

Nelle apparecchiature non inglobate in resina è sempre presente l'effetto condensa dell'aria all'interno delle stesse.

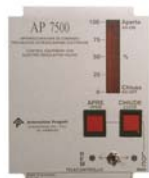
**Nelle applicazioni nei pozzetti idraulici caratterizzati da forte umidità è consigliabile il grado di protezione IP68-5 in quanto questo non si presta a contestazioni sul tempo di permanenza in immersione, come può succedere nelle versioni IP67.**

**Un'altra ragione per la quale è opportuno utilizzare apparecchiature con grado di protezione IP68 risiede sul fatto che normalmente dal momento dall'installazione al momento dell'attivazione trascorrono alcuni mesi e le apparecchiature non alimentate non sono in grado di automantenersi entro livelli di umidità accettabili**

# STRUMENTAZIONE DI REGOLAZIONE



AP7500  
VERSIONE DA CAMPO



AP7500  
VERSIONE DA FRONTE  
QUADRO

## APPARECCHIATURA ELETTRONICA A MICROPROCESSORE DI COMANDO PER VALVOLE DI REGOLAZIONE CON AUTOMANUALE INCORPORATO

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

INSTALLAZIONE	: <b>FRONTE QUADRO O DA CAMPO</b>
VERSIONE	: REVISIONABILE (C.I. zoccolati - non saldati sui circuiti stampati)
VISUALIZZATORE	: DELLA POSIZIONE VALVOLA A BARGRAPH
COMANDI	: STATICI (nessun teleruttore a bordo)
TEMPERATURA	: OPERATIVA -10÷50°C
UMIDITA'	: OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
PROTEZIONE	: IP65 CEI EN60529 (protetto contro getti d'acqua vedi tabella)
MODELLO	: AP7500 (vedi bollettino 239)



AP7040  
(DN 32-600)

## VALVOLE DI REGOLAZIONE A FARFALLA

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

INSTALLAZIONE	: <b>GENERICA ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO</b>
VERSIONE	: REVISIONABILE A SERVIZIO CONTINUO
MATERIALE	: <b>FARFALLA E PERNI ACCIAIO INOX</b>
TEMPERATURA	: OPERATIVA -10÷70°C
UMIDITA'	: OPERATIVA 4÷95% (vedi tabella)
PROTEZIONE	: IP65 CEI EN60529 (protetto contro getti d'acqua vedi tabella)
COLLEGAMENTI	: CON MORSETTIERA A CURA DELL'INSTALLATORE
MODELLO	: AP7040 da DN32 ÷ DN600, da PN6 ÷ PN25 (vedi bollettino 240)



AP7030/P  
(DN 100-1200)

AP7040/P  
(DN 32-600)

## VALVOLE DI REGOLAZIONE A FARFALLA

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

INSTALLAZIONE	: <b>SPECIFICA IN POZZETTI IDRAULICI : O AMBIENTI CON FORTE UMIDITA'</b>
VERSIONE	: REVISIONABILE A SERVIZIO CONTINUO
MATERIALE	: <b>FARFALLA, PERNI, PROTEZIONE MOTORE ACCIAIO INOX</b>
TEMPERATURA	: OPERATIVA -10÷70°C
UMIDITA'	: OPERATIVA 100%
PROTEZIONE	: IP68-5 CEI EN60529 (vedi tabella) (protetto contro continua immersione fino a 5m di profondità)
COLLEGAMENTI	: CON CAVO CONNESSO DAL COSTRUTTORE (a totale garanzia d'impermeabilità vedi tabella)
MODELLO	: AP7030/P da DN100 ÷ DN1200, da PN6 ÷ PN25 (vedi bollettino 240)

**ALTRI MODELLI VEDI CATALOGO GENERALE**

# STRUMENTAZIONE DI MISURA

## MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:



INSTALLAZIONE : **GENERICA ALL'INTERNO O ALL'ESTERNO**

VERSIONE : REVISIONABILE (corpo non saldato - nessuna parte elettronica a bordo)

MATERIALE : **ACCIAIO AL CARBONIO VERNICIATO**

TEMPERATURA : OPERATIVA -30÷80°C

UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria in morsetti)

PROTEZIONE : IP67 CEI EN60529 (vedi tabella)

(protetto contro momentanea immersione per 30min fino a 1m di profondità)

COLLEGAMENTI : CON MORSETTEIERA A CURA DELL'INSTALLATORE

MODELLO : AP1014 - AP1018 da DN25 ÷ DN1200, da PN6 ÷ PN64 (vedi bollettino 205-206)

## MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA / PRESSIONE

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:



INSTALLAZIONE : **SPECIFICA IN POZZETTI IDRAULICI  
: O AMBIENTI CON FORTE UMIDITA'**

VERSIONE : REVISIONABILE (corpo non saldato - nessuna parte elettronica a bordo)

MATERIALE : **ACCIAIO INOX** (nessuna necessità di manutenzione) ,

TEMPERATURA : OPERATIVA -30÷80°C

UMIDITA' : OPERATIVA 100% (assenza totale d'aria)

PROTEZIONE : IP68-5 CEI EN60529 (vedi tabella)

(protetto contro continua immersione fino a 5m di profondità)

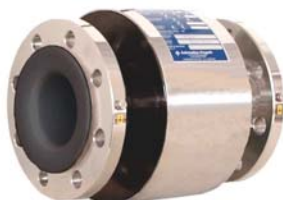
COLLEGAMENTI : CON CAVO CONNESSO DAL COSTRUTTORE

(a totale garanzia d'impermeabilità)

MODELLO : AP1018/PR da DN25 ÷ DN1200, da PN6 ÷ PN64 (vedi bollettino 415)

## MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:



INSTALLAZIONE : **SPECIFICA IN POZZETTI IDRAULICI  
: O AMBIENTI CON FORTE UMIDITA'**

VERSIONE : REVISIONABILE (corpo non saldato - nessuna parte elettronica a bordo)

MATERIALE : **ACCIAIO INOX** (nessuna necessità di manutenzione) ,

TEMPERATURA : OPERATIVA -30÷80°C

UMIDITA' : OPERATIVA 100% (assenza totale d'aria)

PROTEZIONE : IP68-5 CEI EN60529 (vedi tabella)

(protetto contro continua immersione fino a 5m di profondità)

COLLEGAMENTI : CON CAVO CONNESSO DAL COSTRUTTORE

(a totale garanzia d'impermeabilità)

MODELLO : AP1018/P da DN25 ÷ DN1200, da PN6 ÷ PN64 (vedi bollettino 296)

## CONVERTITORE ELETTRONICO PER MISURATORI DI PORTATA

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:



VERS. DA CAMPO

CONFIGURAZIONE : **MODULARE** A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI

IMPLEMENTABILI ANCHE IN SECONDO TEMPO AL CRESCERE O  
MODIFICARSI DELLE ESIGENZE

INSTALLAZIONE : **FRONTE QUADRO O DA CAMPO**

VERSIONE : REVISIONABILE (C.I. zoccolati - non saldati sui circuiti stampati)

VISUALIZZATORE : DELLA PORTATA INSTANTANEA E DELLA TOTALIZZATA

TASTIERA : MULTITASTO CON SIMBOLI IN CHIARO E CHIAVE D'ACCESSO

TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C

UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)

PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529 (vedi tabella)

(protetto contro getti d'acqua)

MODELLO : AP501 (vedi bollettino 203)



VERS. FRONTE QUADRO

**ALTRI MODELLI VEDI CATALOGO GENERALE**

# STRUMENTAZIONE DI MISURA



## MISURATORE / TRASMETTITORE ELETTRONICO DI LIVELLO

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

INSTALLAZIONE : **IMMERSIONE IN SERBATOI O POZZI**

VERSIONE : A SPINTA IDROSTATICA (piezo resistivo)

MATERIALE : **ACCIAIO INOX** (nessuna necessità di manutenzione) ,

TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷70°C

UMIDITA' : OPERATIVA 100% (assenza totale d'aria)

PROTEZIONE : IP68-200 CEI EN60529 (vedi tabella)

(protetto contro continua immersione fino a 200m di profondità)

COLLEGAMENTI : CON CAVO CONNESSO DAL COSTRUTTORE

(a totale garanzia d'impermeabilità)

MODELLO : AP5115/P (vedi bollettino 297)



## MISURATORE / TRASMETTITORE ELETTRONICO DI LIVELLO

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

INSTALLAZIONE : **SU SERBATOI O VASCHE O AMBIENTI CON FORTE UMIDITA'**

VERSIONE : ULTRASONICA

MATERIALE : **PVC/TEFLON** (nessuna necessità di manutenzione) ,

TEMPERATURA : OPERATIVA -20÷75°C

UMIDITA' : OPERATIVA 100% (assenza totale d'aria)

PROTEZIONE : IP68 CEI EN60529 (vedi tabella)

(protetto contro continua immersione fino a 1m di profondità)

COLLEGAMENTI : CON CAVO CONNESSO DAL COSTRUTTORE

(a totale garanzia d'impermeabilità)

MODELLO : AP5126 (vedi bollettino 292)



## MISURATORE / TRASMETTITORE ELETTRONICO DI PRESSIONE

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

INSTALLAZIONE : **SPECIFICA IN POZZETTI IDRAULICI.  
O AMBIENTI CON FORTE UMIDITA'**

VERSIONE : PIEZO RESISTIVA

MATERIALE : **ACCIAIO INOX** (nessuna necessità di manutenzione) ,

TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷70°C

UMIDITA' : OPERATIVA 100% (assenza totale d'aria)

PROTEZIONE : IP68-5 CEI EN60529 (vedi tabella)

(protetto contro continua immersione fino a 5m di profondità)

COLLEGAMENTI : CON CAVO CONNESSO DAL COSTRUTTORE

(a totale garanzia d'impermeabilità)

MODELLO : AP5118/P (vedi bollettino 298)



## GRUPPO DI INTERCETTAZIONE / SFIATO PER TRASMETTITORI ELETTRONICI DI PRESSIONE

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

MATERIALE : **ACCIAIO INOX** (nessuna necessità di manutenzione) ,

ATTACCHI : A RICHIESTA

**ALTRI MODELLI VEDI CATALOGO GENERALE**

# STRUMENTAZIONE DI ANALISI



VERS. DA CAMPO



VERS. FRONTE QUADRO

## ANALIZZATORE ELETTRONICO DI CLORO RESIDUO / LIBERO

### CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- CONFIGURAZIONE : **MODULARE** A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI IMPLEMENTABILI ANCHE IN SECONDO TEMPO AL CRESCERE O MODIFICARSI DELLE ESIGENZE
- INSTALLAZIONE : **FRONTE QUADRO O DA CAMPO**
- VERSIONE : REVISIONABILE (C.I. zoccolati - non saldati sui circuiti stampati)
- VISUALIZZATORE : DELLA MISURA DI CLORO IN UNITA' INGEGNERISTICHE
- TASTIERA : MULTITASTO CON SIMBOLI IN CHIARO E CHIAVE D'ACCESSO
- TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C
- UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
- PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529  
(protetto contro getti d'acqua vedi tabella)
- MODELLO : AP910 (vedi bollettino 222)



## CELLA A DEFLUSSO PER LA MISURA DEL CLORO LIBERO / RESIDUO

### CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- TIPO DI MISURA : AMPEROMETRICO CON DISPOSITIVO ANTIPASSIVAZIONE
- CAMPO : 0 ÷ 1ppm / 0 ÷ 2ppm / 0 ÷ 5ppm / 0 ÷ 10ppm
- TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C
- UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
- PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529 (vedi tabella)
- MODELLO : AP900 (vedi Bollettino 222)



VERS. DA CAMPO



VERS. FRONTE QUADRO

## ANALIZZATORE ELETTRONICO DI TORBIDITA'

### CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- CONFIGURAZIONE : **MODULARE** A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI IMPLEMENTABILI ANCHE IN SECONDO TEMPO AL CRESCERE O MODIFICARSI DELLE ESIGENZE
- INSTALLAZIONE : **FRONTE QUADRO O DA CAMPO**
- VERSIONE : REVISIONABILE (C.I. zoccolati - non saldati sui circuiti stampati)
- VISUALIZZATORE : DELLA MISURA DI TORBIDITA' IN UNITA' INGEGNERISTICHE
- TASTIERA : MULTITASTO CON SIMBOLI IN CHIARO E CHIAVE D'ACCESSO
- TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C
- UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
- PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529  
(protetto contro getti d'acqua vedi tabella)
- MODELLO : AP600 (vedi bollettino 231)



## CELLA A DEFLUSSO PER LA MISURA DELLA TORBIDITA'

### CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- TIPO DI MISURA : NEFELOMETRICO
- CAMPO : 0 ÷ 100 NTU / 0 ÷ 1000 NTU
- TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C
- UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
- PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529 (vedi tabella)
- MODELLO : AP610 (vedi Bollettino 231)

# STRUMENTAZIONE DI ANALISI



VERS. DA CAMPO



VERS. FRONTE QUADRO

## ANALIZZATORE ELETTRONICO DI CONDUCEBILITA'

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- CONFIGURAZIONE : **MODULARE** A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI IMPLEMENTABILI ANCHE IN SECONDO TEMPO AL CRESCERE O MODIFICARSI DELLE ESIGENZE
- INSTALLAZIONE : **FRONTE QUADRO O DA CAMPO**
- VERSIONE : REVISIONABILE (C.I. zoccolati - non saldati sui circuiti stampati)
- VISUALIZZATORE : DELLA MISURA DI CONDUCEBILITA' IN UNITA' INGEGNERISTICHE
- TASTIERA : MULTITASTO CON SIMBOLI IN CHIARO E CHIAVE D'ACCESSO
- TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C
- UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
- PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529 (vedi tabella)  
: (protetto contro getti d'acqua)
- MODELLO : AP803 (vedi bollettino 225)



## SONDA DI CONDUCEBILITA'

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- CAMPO : 20, 100, 1000, 2000, 5000  $\mu$ S
- TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C
- UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
- PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529 (vedi tabella)
- MODELLO : AP886 (vedi Bollettino 226)



VERS. DA CAMPO



VERS. FRONTE QUADRO

## ANALIZZATORE ELETTRONICO DI pH-Redox

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- CONFIGURAZIONE : **MODULARE** A MICROPROCESSORE CON FUNZIONI IMPLEMENTABILI ANCHE IN SECONDO TEMPO AL CRESCERE O MODIFICARSI DELLE ESIGENZE
- INSTALLAZIONE : **FRONTE QUADRO O DA CAMPO**
- VERSIONE : REVISIONABILE (C.I. zoccolati - non saldati sui circuiti stampati)
- VISUALIZZATORE : DELLA MISURA DI pH-Redox IN UNITA' INGEGNERISTICHE
- TASTIERA : MULTITASTO CON SIMBOLI IN CHIARO E CHIAVE D'ACCESSO
- TEMPERATURA : OPERATIVA -10÷50°C
- UMIDITA' : OPERATIVA 4÷95% (non condensante - presenza d'aria all'interno)
- PROTEZIONE : IP65 CEI EN60529 (vedi tabella)  
: (protetto contro getti d'acqua)
- MODELLO : AP113 (vedi bollettino 224)



## SONDA DI pH-Redox

CARATTERISTICHE SIGNIFICATIVE:

- CAMPO : 2÷ 12 pH- / 1500 ÷ 1500 mV
- MODELLO : monotubolare in vetro

### NOTA:

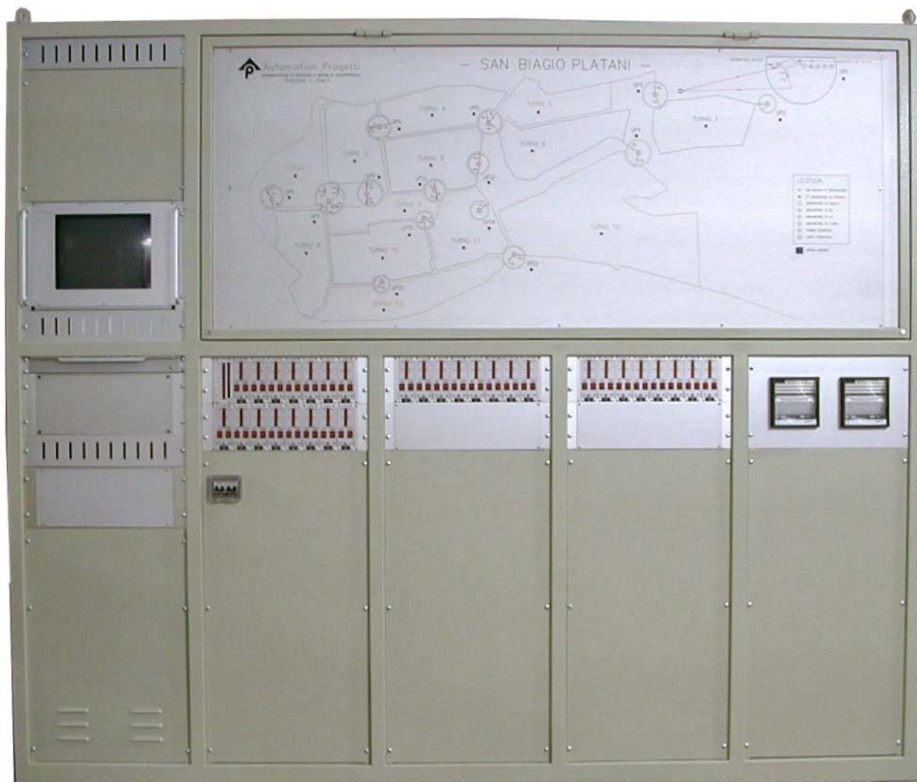
Le sonde e le celle di misura vanno installate su appositi pannelli idraulici corredati da valvole, filtri e deviatori. Il consumo di acqua si aggira da 2÷4 litri al minuto, l'acqua può essere a perdere o se raccolta può venire ripompata

# SUPERVISIONE / TELECONTROLLO

TIPICI QUADRETTI STRADALI PER ALLOGGIAMENTO UNITA' PERIFERICHE  
DI ACQUISIZIONE / TRASMISSIONE DATI



TIPICO QUADRO SINOTTICO DI SALA CONTROLLO  
(IMPIANTO S. BIAGIO PLATANI)



# SUPERVISIONE / TELECONTROLLO

ACQUISITORI / TRASMETTITORI DI DATI – CONTROLLORI DI PROCESSO  
PER UNITA' PERIFERICHE

## SERIE AP4100



VERSIONE DA CAMPO  
(40 I/O COMPONENTI)  
Boll. 255



VERSIONE FRONTE QUADRO  
(40 I/O COMPONENTI)  
Boll. 255



UNITA' DI ESPANSIONE  
DA RETRO QUADRO  
(32 I/O COMPONENTI)  
Boll. 255



UNITA' DI ESPANSIONE  
FRONTE QUADRO  
(32 I/O COMPONENTI)  
Boll. 256

## SERIE AP2525



VERSIONE FRONTE QUADRO  
MONITOR / TASTIERA INCORPORATI  
(32 A.I./16A.O./256 D.I./256 D.O.)  
Boll. 248

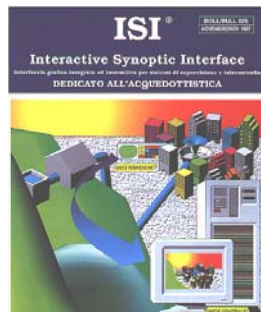


VERSIONE FRONTE QUADRO  
MONITOR ESTERNO  
TASTIERA INCORPORATA  
(32 A.I./16A.O./256 D.I./256 D.O.)  
Boll. 249



VISUALIZZATORE FRONTE  
QUADRO GRAFICO

### ALTRI MODELLI VEDI CATALOGO GENERALE



STAZIONI DI SUPERVISIONE SCADA  
SOFTWARE DI TELECONTROLLO  
Boll. 026



## STABILIMENTO

DIREZIONE GENERALE  
 DIREZIONE COMMERCIALE  
 DIREZIONE ASSICURAZIONE QUALITA'  
 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



**Automation Progetti**

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

Boll.	206
Ultimo aggiorna.	Giugno 2000
Ediz. attuale	206
Last updating	January 2000

**Automation Progetti**

- COSTRUTTORE ITALIANO - - ITALIAN MANUFACTURER  
 dal 1975 since 1975

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

Boll.	260
Ultimo aggiorna.	Giugno 2000
Ediz. attuale	261
Last updating	January 2000

**Automation Progetti**

*Impianti per l'industria*  
 Plants for factories

Boll. / Bull.	303
Ultimo aggiorna.	Giugno 2000
Last updating	January 2000

**Automation Progetti**

*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

Boll.	312
Ultimo aggiorna.	Giugno 2005
Versione italiana	Y
Versione inglese	X
Versione tedesca	



# Automation Progetti s.r.l.

Strumentazione di processo e sistemi di telecontrollo industriali e acquedottistici

**COSTRUTTORE 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