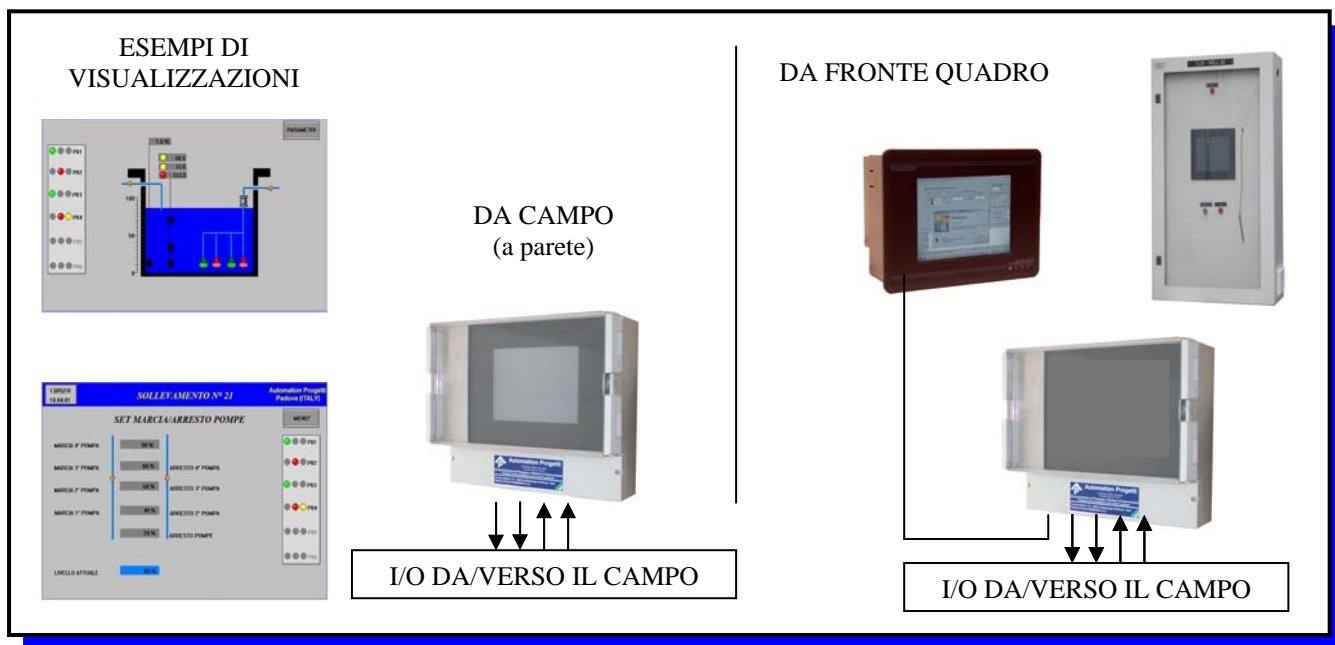




## CENTRALINA RTU – GESTIONE SOLLEVAMENTI (con pompe a giri fissi o a giri variabili con inverter e altre automazioni locali) AP 410/4 e AP410/8



### DATI TECNICI

- Costruttore.....: Automation Progetti  
 Modello.....: per gestione sollevamento fino a 4 pompe (vedi altri modelli per 2/6/8 pompe)  
 Pannello Operatore.....: LCD 8,4" industriale a colori – Touch-Screen , per rappresentazione sinottica del sollevamento.  
 Collaborazione tra Automation Progetti / Axiomtek  
 (con garanzia , assistenza tecnica/ricambi diretta da Automation Progetti)  
 CPU/Memorie.....: 32 bit 1,6GHz – 8 GB (assenza di parti in movimento)  
 Ingressi analogici .....: 8 da misure, 4/20 mA di cui:  
 2 dedicati al trasmettitore di livello aspirazione: 1 per livello Master e 1 per livello Slave, se presente.  
 1 dedicato alla portata sollevata  
 1 dedicato alla pressione di mandata  
 4 dedicati all'assorbimento elettrico delle pompe.  
 Ingressi Digitali.....:24 optoisolati, da stati di cui:  
 8 dedicati allo stato di Marcia / Arresto e Auto Rem / Man Loc pompe.  
 8 dedicati allo stato di Avaria (Sensore termico e Salvamatore)  
 5 dedicati a eventuali livelli a galleggiante  
 2 dedicati a segnali di intrusione non autorizzata.  
 1 da mancanza tensione di rete alimentazione.  
 Uscite Digitali.....: 8 a relè, per comandi di cui:  
 4 per comando Marcia/Arresto pompe (rotazione funzione delle ore di lavoro)  
 4 per segnalazioni locali di allarme  
 Uscite analogiche.....: 4 per regolazioni, 4/20 mA (Optional per regolazione inverter/valvole di ripartizione)  
 Trasmissione Dati .....: n.1Porta RS422 / RS485, n.1 Porta RS232, n.2 Porte USB 2.0, n.1 Porta LAN-Ethernet  
 Espandibilità.....: Mod.410/8 – per gestione di 6 o 8 pompe con unità di espansione AP410/2 Exp o AP410/4 Exp  
 Modem GSM.....: Optional - per trasmissione dati a Unità Centrali o invio SMS di avviso a manutentori  
 Driver di Trasmissione Disponibili ....: (MODBUS – GE X21) pubblicati e liberi da licenze.  
 Dimensione.....: L370 H300 P170 da campo - L270 H210 P50 da fronte quadro  
 Grado di protezione frontale .....: IP65 versione da campo – IP54 versione da fronte quadro  
 Alimentazione.....: 230 Vac o 12 / 24 Vac-dc  
 Umidità.....: RH 95 % non condensante  
 Temperatura.....: -20 ÷ 50 °C  
 Tempo di prova prima della consegna : Burn-in 120 ore  
 Indice Internazionale di Qualita' .....: MTBF 100.000 ore



Boll.	482/4
Ultimo Aggiorn.	Luglio 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	