



ACQUISITORE/TRASMETTITORE DATI

APE4050

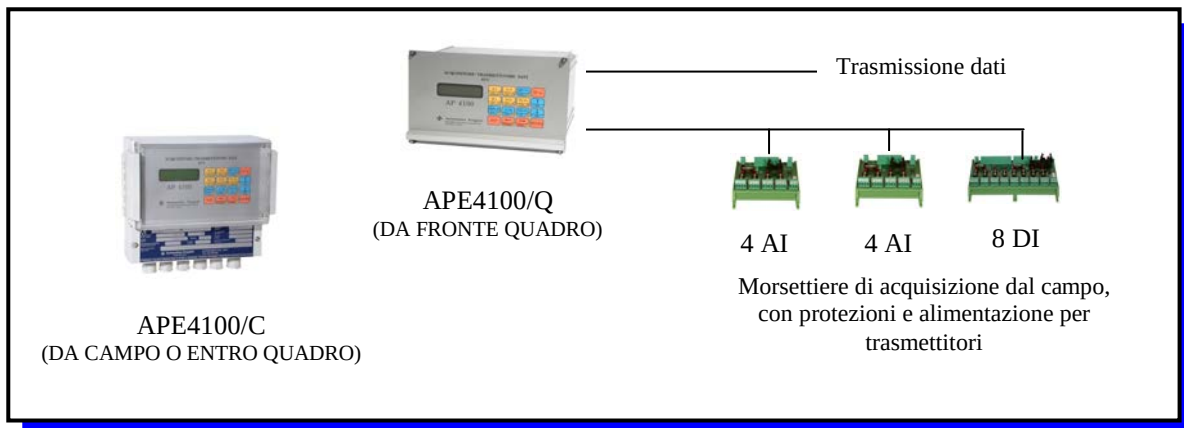
MISURE
Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI
Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Turbidità ecc.

VALVOLE
PARATOIE
SARACINESCHE
AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI
per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE
PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di
Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI
INGEGNERIA
SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.



DATI TECNICI

Versione	: Base, Industriale Componibile, espandibile con schede/moduli inseribili sul bus
Montaggio	: Da fronte quadro o da campo / entro quadro
Contenitore	: Con portina trasparente in materiale plastico (da campo o entro quadro), in alluminio in formato rack (da fronte quadro)
Pannello operatore incorporato	: Display LCD 2 righe per 16 caratteri, Tastiera 16 tasti
Programmabilità	: Remota da linea dati / locale con PC portatile Locale da tastiera (sistema di programmazione integrato)
Potenzialità di gestione	: 4 ingressi analogici (A.I.) 4÷20 mA ris.12 bits, espandibili a 8 8 ingressi digitali (D.I.)
Schede / moduli I/O sul bus	: Fino a 2 di ingressi analogici o digitali (fino a 5 nella versione APE4100-5)
Trasmissione Dati	: Uscite RS232 / RS485
Driver di Trasmissione	: Per modem 3-4G per trasmissione dati via Internet a Unità Centrale SCADA
Protocollo di colloquio	: G.E. X21 o MODBUS RTU SLAVE
Collegamenti	: con morsettiere per acquisizione misure e segnali dal campo
Grado di protezione	: IP65 (da campo); IP55 (da fronte quadro)
Dimensioni	: L240 H210 P110 mm (da campo/entro quadro) L213 H128 P185 mm (fronte quadro standard rack 3U)
Condizioni di lavoro	: Temperatura -10 ÷ 50 °C - Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione	: 12Vac o 24 Vdc ±20 % - 10W max. (altre a richiesta)

Parametri di Qualità:	Indice internazionale MTBF 100.000 ore
	Tempo di prova (Test) prima della consegna BURN-IN 120 ore

Boll.	258
Ultimo Aggiorn.	Ottobre 2013
Versione italiana	X
Versione inglese	