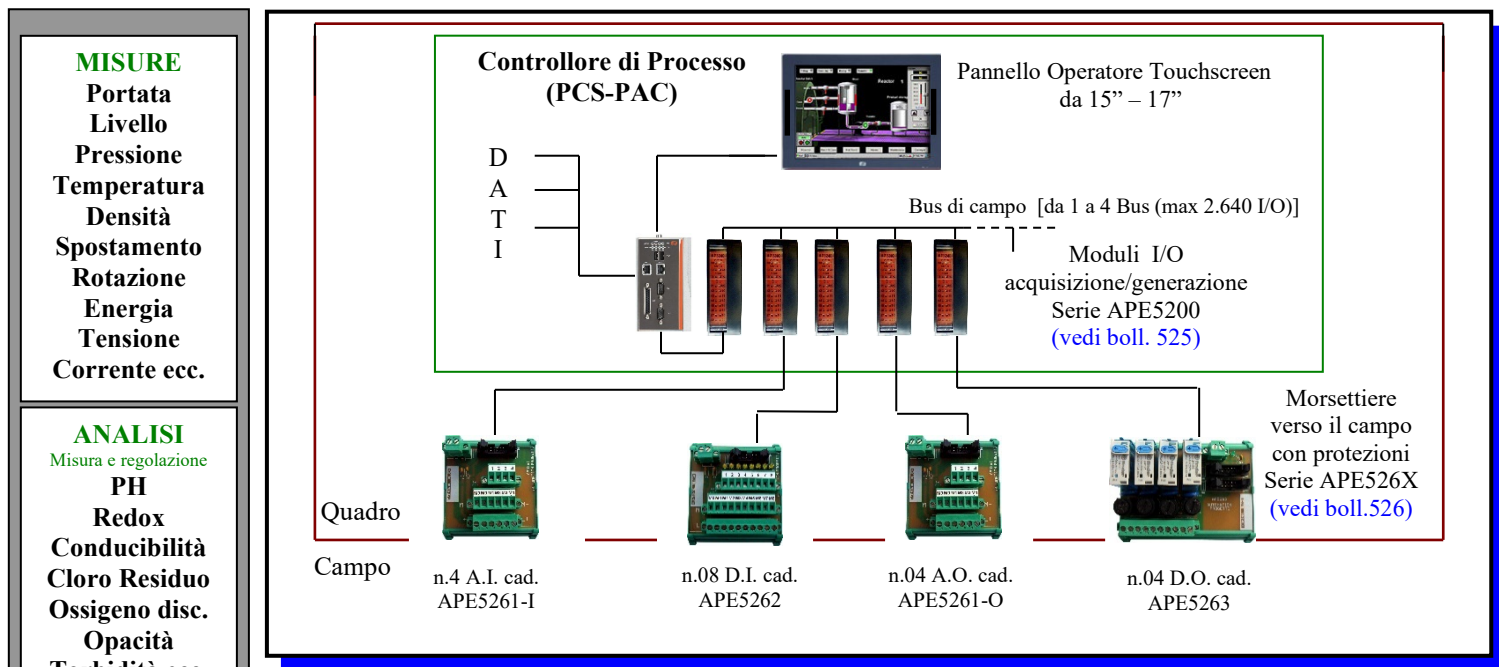




CONTROLLORE DI PROCESSO (PCS-PAC)

Modello APE5530



DATI TECNICI

Costruttore	: In collaborazione con Axiomtek
Tipologia	: PCS - PAC (Process Control System) & (Programmable Automation Control)
Versione	: Industriale per impieghi gravosi, alta integrazione - senza necessità di ventilazione.
CPU	: 32 bit - 1,6 GHz
Memoria	: RAM 1 o 2 GB DDR - SSD fino a 32 GB (nessuna parte in movimento)
Controllo di watch-dog	: Incorporato su 255 livelli
Pannello Operatore	: LCD 8/10/12/15" colori TFT alfanumerico touchscreen. (optional grafico)
Potenzialità di gestione	: 4 linee bus di campo 2.640 I/O (l= max 1km per I/O remotati)
Moduli I/O	: A ogni bus sono collegabili moduli della serie APE5200 (Vedi boll. tecnico 525) 1÷15 Moduli di acquisizione per 08 Ingressi Analogici a 16 bit cad. mod.APE5220 (Tot.120 A.I.) 1÷15 Moduli di generazione per 04 Uscite Analogiche a 16 bit cad. mod.APE5230 (Tot.60 A.O.) 1÷15 Moduli di acquisizione per 16 Ingressi Digitali cad. mod.APE5240 (Tot.240 D.I.) 1÷15 Moduli di generazione per 16 Uscite Digitali cad. mod.APE5250 (Tot.240 D.O.)
Morsettiera verso il campo	: I Moduli di I/O sono collegabili a Morsettiera della serie APE526x (Vedi boll. tecnico 526) Morsettiera per 04 ingressi analogici differenziali optoisolati 4/20mA, da misure mod.APE5264 Morsettiera per 04 ingressi analogici 4/20mA, da misure mod.APE5261-I Morsettiera per 04 ingressi analogiche optoisolate 4/20mA, per regolazioni mod.APE5264 Morsettiera per 04 uscite analogiche 4/20mA, per regolazioni mod.APE5261-O Morsettiera per 08 ingressi digitali optoisolati, da segnali mod.APE5262 Morsettiera per 04 uscite digitali optoisolate a relè, per comandi mod.APE5263
Software di Programmazione	: Installato, con algoritmi matematici dei segnali analogici e booleani sui segnali digitali.
Trasmissione Dati	: n. 2 Porte Seriali RS232 - n.2/4 Porte Seriali USB - n. 1 Porta RJ45-Ethernet
Protocollo di colloquio	: G.E. X21 o MODBUS RTU/TCP-IP
Driver di transmis. disponibili	: per modem telefonico su linea dedicata o commutata pubblica PSTN o per linee dedicate modem in banda base modem per fibra ottica - modem 3G-4G - modem Satellitare modem radio LPD-UHF/VHF - LAN-Ethernet, Wi-Fi (wireless-fidelity)
Programmabilità	: remota da linea dati, locale da porta seriale con Notebook o da Pannello Operatore (sistema di programmazione integrato - software APCONF integrato)
Temperatura/Umidità	: -10 ÷ 50 °C - 4 ÷ 95 % non condensante
Alimentazione	: 230Vac o 24 Vdc ±10 % (altre a richiesta)
Parametri di Qualità	
Indice internazionale di Affidabilità	: MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna	: BURN-IN 120 ore

Boll.	524-1
Ultimo Aggiorn.	Marzo 2016
Versione italiana	X
Versione inglese	