



## INDAGINE DI MERCATO ESPLORATIVA

**OGGETTO:** Fornitura di quadro elettrico per la gestione di 5 elettropompe da installare presso sollevamento liquami denominato Saline a Montesilvano per la gestione di Cinque elettropompe di cui due da 50 kW 100 A, due da 90 kW 180 A una 30 kW 60 A .

Ai fini dell'individuazione di una Ditta a cui far riferimento per effettuare la fornitura ed assistenza primo avvio del quadro in oggetto , la scrivente Azienda intende acquisire informazioni sul prezzo per la sua realizzazione ed installazione di un quadro avente le seguenti caratteristiche minime

### **Sezione di arrivo**

- Armadio per interno IP 42 /IP 54 fissaggio a pavimento 400 Volt trifase + neutro
- Interruttore sezionatore generale di adeguata taratura adeguata con dispositivo blocco porta , con strumento multifunzioni per il monitoraggio delle tensioni e correnti completo di protezioni

### **Sezione di comando pompe , una per ogni pompa gestita**

- Interruttore di sezione, automatico magnetotermico di adeguata taratura con disp. blocco porta , protezione differenziale a tempi e correnti regolabili , ausiliari a 24V , sistema di ventilazione dotati di adeguata protezione , contattore per isolamento soft start , soft start di taratura minima 2.5 maggiore della potenza da gestire, ovvero N° 2 da 250 kW, N° 2 da 150 kW, N°1 da 75 kW, dotati di by pass integrato, gruppo di rifasamento completo di fusibili di protezione contattore di inserimento e condensatori di rifasamento, spie di marcia e disfunzione , selettore test-0-aut. , circuito di protezione pompa con relè o in base alla dotazione della elettropompa , spie di segnalazione e pulsante reset , selettore funzionamento galleggianti / PLC , circuito elettromeccanico predisposto per il collegamento di n° 2 interruttori di livello a galleggiante avente la funzione di gestione di "emergenza" delle pompe , interfaccia con il controller PLC con cablaggio segnalazione risposta marce pompe , cablaggio segnalazione intervento protezione interna pompe , cablaggio segnalazione pompa in automatico , cablaggio di comando pompa da controllore PLC , cablaggio misura di assorbimento pompa proveniente da uscita soft start,
- **Sezione di automazione e telecontrollo**

Automazione e telecontrollo deve essere svolto da centralina tipo Xylem " My Connect " o da centralina in grado di lavorare in ambiente SCADA WCCOA in quanto è quella in uso presso ACA spa, integrazione nel sistema è a carico del fornitore. Il sistema deve essere in grado di gestire nella maniera corretta tutte le elettropompe , mandare SMS di allarmi ad almeno 4 numeri telefonici , in grado di essere interrogato e telecomandato da remoto , in grado di immagazzinare dati come ore di funzionamento giornalieri e medi, registrazioni allarmi , monitoraggio ed invio misura di portata, possibilità di scambio funzionamento elettropompa o esclusione di parte di esse. Prezzo a base di gara € 86.000,00

Per ulteriori informazioni De Angelis Renzo al 3291354367.

**Il Direttore Tecnico  
Ing. Lorenzo Livello**