

**AIM**

Retrofit stazione di pompaggio di Campagna (Meride)

La situazione

Le **Aziende Industriali di Mendrisio** garantiscono l'approvvigionamento di elettricità, acqua potabile e gas di Mendrisio e di molti comuni dell'omonimo distretto. Elettro H.W. vanta una lunga collaborazione, e da tempo è azienda fornitrice per quanto concerne l'acquedotto del Comune di Castel S. Pietro.

Contesto aziendale:

- Storia risalente al XIX secolo
- Più di 50 dipendenti
- Bacino di utenti >20'000 abitanti
- Quasi 2 mio mc di acqua potabile erogata



Le necessità

Il progetto aveva lo scopo di ripristinare l'automazione di una stazione di pompaggio che serve una frazione a Meride. L'impianto, risalente al 1991 e non collegato ad una stazione di monitoraggio centralizzata, è stato colpito dalla scarica di un fulmine, ed occorreva ripristinarlo in breve tempo.

Il progetto presentava delle importanti criticità:

1. Presenza di componenti di difficile reperibilità
2. Documentazione incompleta
3. Necessità di intervento rapido
4. Soluzione sostenibile sul breve periodo, in attesa dell'avvio di un progetto più ampio di messa in rete



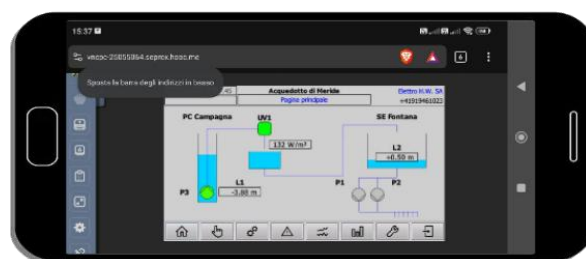
La soluzione

Come ha risposto Elettro H.W. SA?

Abbiamo ascoltato le esigenze del cliente! Anche con un investimento minimo, è stato possibile realizzare un impianto funzionalmente completo e moderno: grazie all'impiego di prodotti facilmente reperibili, l'applicazione del nostro standard di progettazione e software, e il nostro approccio orientato alla flessibilità, l'automazione è stata del tutto ripristinata in breve termine.

...e non ci siamo limitati a questo:

- Impianto aggiornato alle tecnologie attuali
- Miglioramento dell'interfaccia tra sottostazioni
- Accesso remoto da qualsiasi dispositivo tramite VPN
- Funzionalità di teleallarme
- Flessibilità per future espansioni



**Flessibilità, metodo, esperienza:
contattaci e ascolteremo le tue necessità!**

