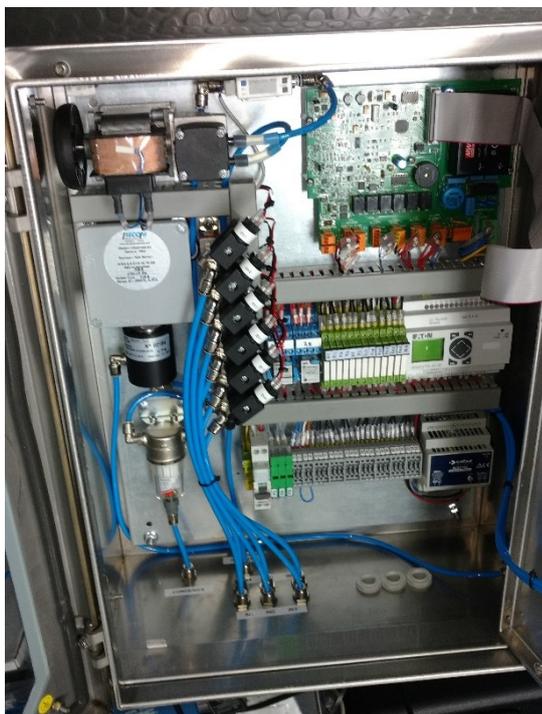


**QUADRI PER LA RILEVAZIONE GAS**


Recom Industriale realizza sistemi custom per la rilevazione gas, integrati all'interno di quadri da fissaggio a parete. Le soluzioni sono diverse e completamente personalizzabili.

All'interno dei quadri vengono alloggiati i sensori di interesse e l'elettronica per gestire le misure e gli allarmi. Il sistema di aspirazione permette di rilevare il gas a distanza, oppure in luoghi di difficile accesso, anche con sistemi a scansione multipla su punti diversi. Il flusso dell'aria viene controllato tramite un flussostato digitale che fornisce un allarme in caso di basso flusso.

Nel caso in cui l'aria da monitorare sia ad elevata temperatura (> 60°C), il quadro si completa con un sistema di abbattimento della temperatura. Si può prevedere anche un sistema automatico per lo scarico della condensa.

La soluzione Recom Industriale è pensata per fornire un quadro "chiavi in mano", predisposto con una morsettiera per gestire i segnali e i contatti di allarme, due portagomma per ingresso ed uscita dell'aria e una presa di alimentazione.

Attività da monitorare: \_\_\_\_\_

Gas da analizzare: \_\_\_\_\_ Concentrazione stimata: \_\_\_\_\_

Indicare se il quadro dovrà essere posizionato in ambiente esterno/interno: \_\_\_\_\_

Indicare, se note, le condizioni del gas:

Umidità: \_\_\_\_\_

Temperatura: \_\_\_\_\_

Pressione: \_\_\_\_\_ / Depressione: \_\_\_\_\_

Punto di prelievo:

Indicare tipologia punto di prelievo (tubo, cassa, altro): \_\_\_\_\_

Se il prelievo avviene in una tubazione/camino/condotto, indicarne il diametro: \_\_\_\_\_

Indicare eventuale presenza di altri gas (interferenti): \_\_\_\_\_

Indicare la distanza dal punto di prelievo al quadro di campionamento gas: \_\_\_\_\_

Indicare eventuali restrizioni di dimensioni dove verrà installato il quadro di rilevazione: \_\_\_\_\_

Il sistema dovrà essere provvisto di Datalogger / acquisizione dati? SI NO

Se SI indicare il tipo di acquisizione dati richiesto (Ethernet, con SIM/SD, con USB, Wireless): \_\_\_\_\_

È necessario inoltrare il segnale dei sensori ad un PLC o sinottico? SI NO

Se SI indicare tipologia di segnale (4-20 mA, RS485, ...): \_\_\_\_\_

Il sistema necessita di un allarme ottico/acustico esterno/aggiuntivo? SI NO

In prossimità del quadro di campionamento è presente l'alimentazione 220V? SI NO

Il punto di prelievo è in zona ATEX? SI NO

Se SI indicare la distanza per raggiungere la zona sicura: \_\_\_\_\_

Se richiesta, è presente aria compressa per eseguire la pulizia della linea di campionamento? SI NO

Il sistema necessita di una batteria tampone? SI NO