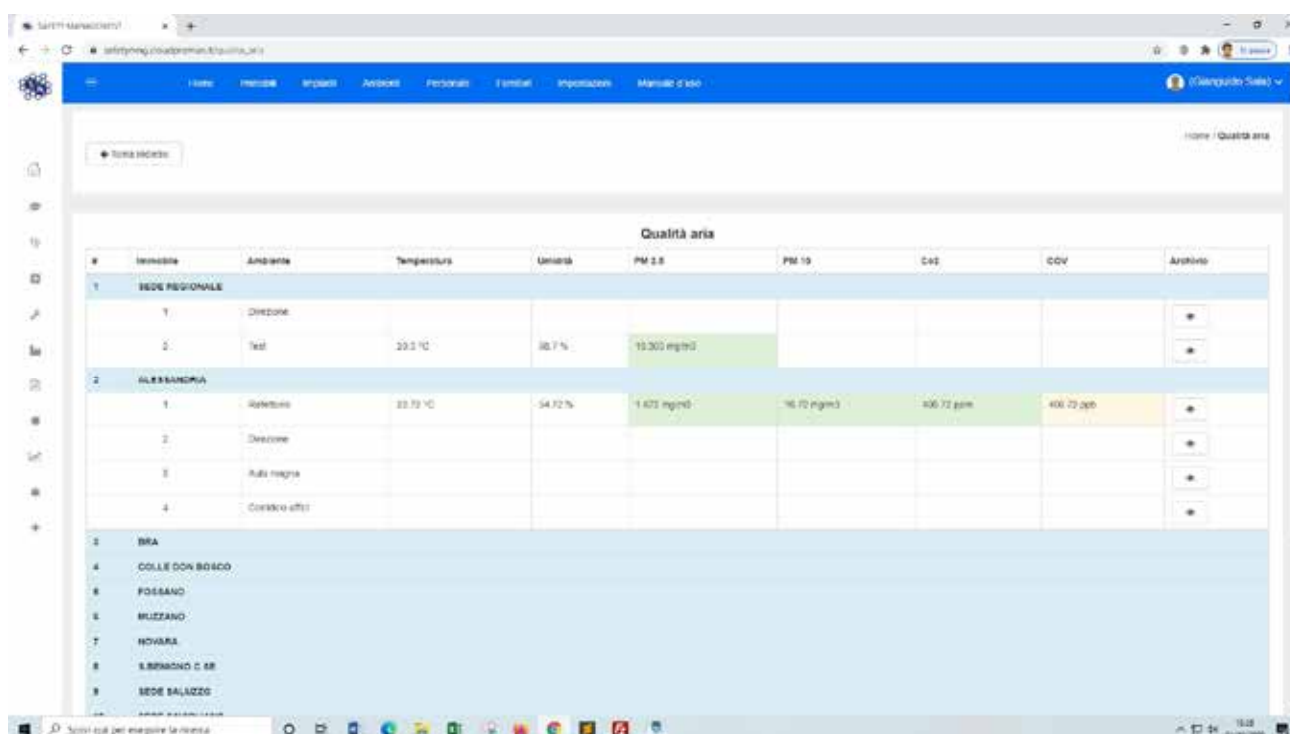


## I moduli di SAFETY MANAGEMENT: qualità dell'aria

Non è stato solo il Covid 19 ad aumentare la consapevolezza che la misurazione della qualità dell'aria ha un'importanza crescente nella valutazione dei rischi legati alla protezione degli addetti ed alla prevenzione.

Safety Management può essere connesso con sensori di misurazione della qualità dell'aria generici (Temperatura, umidità, PM10 e 2,5, CO2, COV), ma anche più complessi quali gas tossici o infiammabili. Safety management è interfacciabile con tutti i sensori che sono in grado di inviare i dati tramite http o https.

Il cruscotto prevede l'inserimento on-line dell'ultimo dato disponibile confrontato con opportune soglie di attenzione. Inoltre Safety gestisce sempre in linea le ultime 24 ore di registrazione e in archivio consente di visualizzare il numero di campioni fuori soglia rispetto a quelli in soglia. Questo consente di attivare operazioni di monitoraggio sulla qualità dell'aria ed eventualmente suggerire operazioni di cambio aria o di accensione di dispositivi di pulizia e condizionamento dell'ambiente.



The screenshot shows a web application interface for 'SAFETY MANAGEMENT'. The main content is a table titled 'Qualità aria' (Air Quality) with columns for 'Ambiente' (Environment), 'Temperatura' (Temperature), 'Umidità' (Humidity), 'PM 2.5', 'PM 10', 'CO2', 'COV', and 'Archivio' (Archive). The table is organized into sections for different locations: 'SEDE REGIONALE', 'ALESSANDRIA', 'BRA', 'COLLE DON BOSCO', 'FOSSANO', 'MUEZZANO', 'NOVARA', 'S. BRANCO C. SE', and 'SEDE SALIZADA'. The 'ALESSANDRIA' section shows data for 'Rivellino' (22.73 °C, 54.72% humidity, 1.473 mg/m³ PM2.5, 16.70 mg/m³ PM10, 406.72 ppm CO2, 406.72 ppb COV) and 'Drezone'. The 'BRA' section shows data for 'COLLE DON BOSCO', 'FOSSANO', 'MUEZZANO', 'NOVARA', 'S. BRANCO C. SE', and 'SEDE SALIZADA'. The interface includes a navigation menu at the top and a sidebar on the left.

#	Ambiente	Temperatura	Umidità	PM 2.5	PM 10	CO2	COV	Archivio
<b>1 SEDE REGIONALE</b>								
1	Drezone							
2	test	22.5 °C	50.7 %	10.200 mg/m3				
<b>2 ALESSANDRIA</b>								
1	Rivellino	22.73 °C	54.72 %	1.473 mg/m3	16.70 mg/m3	406.72 ppm	406.72 ppb	
2	Drezone							
3	Auti magna							
4	Corridoio uffici							
<b>3 BRA</b>								
<b>4 COLLE DON BOSCO</b>								
<b>5 FOSSANO</b>								
<b>6 MUEZZANO</b>								
<b>7 NOVARA</b>								
<b>8 S. BRANCO C. SE</b>								
<b>9 SEDE SALIZADA</b>								

***Safety Management monitora in tempo reale la qualità dell'aria e prevede il calcolo di profili di inquinamento dell'aria e di confronto con le soglie di attenzione***