

Centraline per il monitoraggio della qualità dell'aria

Soluzioni complete per il monitoraggio degli inquinanti indoor e outdoor

Abbiamo sviluppato un sistema per il monitoraggio della **qualità dell'aria** e per il controllo delle **molestie olfattive** che può essere un utile strumento per la salvaguardia e la tutela della salute.

La **versatilità** di questi strumenti e le loro **numeroso applicazioni** consentono di rispondere a diverse esigenze in diversi ambiti e anche di avere una **soluzione personalizzata** sulla base delle specifiche esigenze o parametri di interesse. Un altro grande vantaggio è che possono essere gestiti ed utilizzati anche da **personale non tecnico**.

Applicazioni Outdoor

- Industrie (supporto alle misure BREF e BAT);
- Interventi di riqualificazione;
- Mobilità sostenibile e mobility management;
- Cantieri (monitoraggio polveri e rumore).

Applicazioni Indoor

- Industrie (verifica e tutela dei luoghi di lavoro);
- Aree comuni, uffici, call center, centri commerciali;
- Linee di produzione, monitoraggio parametri da processo;
- Gestione sistemi aerazione indoor.

Parametri Monitorati:

PM _{1/2.5/4/10}	O ₃	CO
NH ₃	SO ₂	HCHO
NO	H ₂ S	Cl ₂
NO ₂	VOC	HCl

- Temperatura & Umidità
- Rumore
- Pressione
- Luce & Radiazione UV
- Velocità & Direzione del vento
- Pioggia

Il monitoraggio **in tempo reale** permette di avere sempre sotto controllo le concentrazioni delle sostanze presenti in aria. Per mezzo di un **software dedicato** è possibile visualizzare e scaricare i dati da qualsiasi dispositivo (PC, Tablet, Smartphone...).

Possono essere installati in diversi punti scelti secondo determinati criteri, alla sorgente e al recettore; possono essere riposizionati in punti diversi per estendere o modificare l'area di indagine.

Inoltre, è possibile utilizzarli per effettuare **monitoraggi a medio-lungo termine** per indagare ed evidenziare gli andamenti delle concentrazioni delle varie sostanze.

Caratteristiche:

- Low Cost**
- High Tech**
- Smart**
- Versatile per diverse applicazioni**
- Facile da Installare e da Usare**
- Controllo da remoto**
- Nessuna attività di manutenzione**

Data on Cloud

Visualizzazione concentrazione inquinanti e indice qualità dell'aria.

PM10 18 µg/m ³	PM2.5 15 µg/m ³	PM1 13 µg/m ³
--	---	---------------------------------------

O₃, CO, NO₂...

IQA 12 BUONA	IQA 87 SCARSA
--------------------------------------	---------------------------------------

