

# Sistema di rilevamento perdite in un impianto produzione motori

## APPLICAZIONE

Monitoraggio degli scarichi per rilevare perdite che possono causare inquinamento, sanzioni e danni di immagine.

## CLIENTE

Produttore di motori, Regno Unito.

## PROBLEMA

Durante la fase di prova dei motori, possono verificarsi perdite di diesel e altre sostanze inquinanti. Dopo alcuni eventi di inquinamento la compagnia ha deciso di installare un sistema di rilevamento per impedire il ripetersi di questi eventi.

## PRODOTTO

MS1000, con successivo upgrade a MS1100, uscita 4-20 mA con modifica per permettere di prelevare aria dallo scarico in quanto non era possibile il campionamento diretto dell'acqua.

## PERCHÉ MULTISENSOR?

Il cliente aveva implementato un sistema alternativo che si è rivelato inefficace a causa degli elevati costi di installazione. Multisensor ha ideato un'implementazione affidabile e sicura.

## INSTALLAZIONE

Il sistema è stato installato dopo pesanti sanzioni inflitte per aver superato i limiti di legge sugli scarichi. Il sistema alimenta aria dallo scarico fognario nell'analizzatore tramite un ventilatore.

Lo strumento è progettato per azionare un allarme sonoro e luminoso oltre che per attivare un blocco automatico dell'alimentazione carburante nel caso venga rilevata una perdita.

*Per maggiori informazioni cliccare sull'immagine dell'analizzatore d'olio in acqua*



Foto dell'unità installata nella fabbrica del produttore.