

Case History

Rilevazioni affidabili anche in contesti difficili

Luogo: Regione Calabria

Installazione: 2019

Strumento: PyxisGC BTEX

Cliente: ARPACAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria



INTRODUZIONE

ARPACAL Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria sta portando avanti un progetto di **monitoraggio dei siti potenzialmente contaminati** nel territorio calabrese.

RICHIESTA

In virtù delle caratteristiche territoriali e delle attività, anche a carattere emergenziale, alle quali l'agenzia deve far fronte, quali **incendi o dispersioni di inquinanti gassosi** da impianti o depositi, è sempre più sentita l'esigenza di dotarsi di strumentazione affidabile ma allo stesso tempo pronta all'uso in tempi brevi.

SOLUZIONE

Nel 2019, nel contesto del progetto di ampliamento del parco strumentale focalizzato alle attività in campo, ARPACAL si è affidata a Pollution Analytical Equipment per la fornitura di un **Pyxis GC BTEX** al fine di condurre campagne di monitoraggio **con strumentazione analitica portatile** per restituire dati puntuali, affidabili in tempo reale.



CONCLUSIONI

L'utilizzo di questa tecnologia, nelle prime applicazioni effettuate dai tecnici ARPACAL, ha permesso di produrre **dati affidabili ed in real-time abbattendo le tempistiche di laboratorio.**

Visti i feedback positivi avuti durante i primi monitoraggi, è in fase di valutazione la possibilità di sviluppare monitoraggi per periodi più rappresentativi al fine di una valutazione di impatto da contesti più specifici relativamente agli inquinanti quantificabili.



POLLUTION S.r.l.

Via Guizzardi, 52 - 40054 Budrio (Bologna)
Tel. +39 051 6931840 | Fax +39 051 6931818
pollution@pollution.it

www.pollution.it



Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9106648180



OI-IT0444-0