

## FLESSIBILITÀ E VERSATILITÀ DI UN ANALIZZATORE FUMI PORTATILE

### Problema: SME fissi (Sistema Monitoraggio in Continuo delle Emissioni)

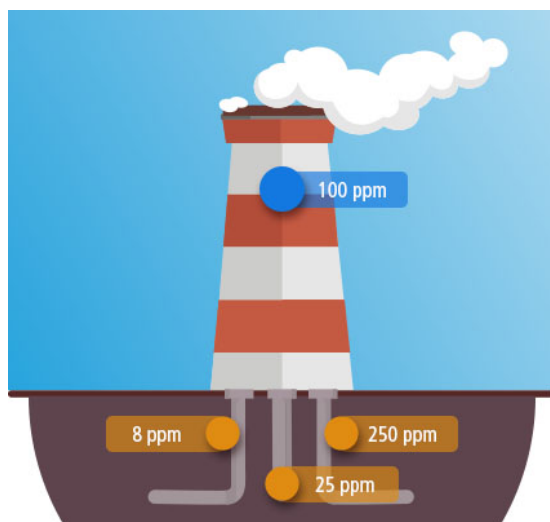
#### Analisi possibile Solo da Una Postazione

I sistemi di monitoraggio fissi sono generalmente utilizzati per effettuare analisi solo in una postazione a campione che solitamente si trova sul camino centrale principale. Le emissioni della ciminiera provengono, in genere, da diverse fonti situate in tutto l'impianto come caldaie, generatori di calore, motori, forni e fornaci. Nel caso in cui il sistema rilevasse emissioni superiori ai limiti regolamentati o consentiti, potrebbe risultare difficile determinarne la fonte responsabile. La non conformità potrebbe provenire da una o più fonti separate che alimentano il camino principale.

#### Misura con un Analizzatore Portatile di Emissioni: Benefici

Con un analizzatore fumi portatile, il Cliente è in grado di misurare le emissioni da uno qualsiasi dei camini o da un qualsiasi generatore costituente l'impianto. Un analizzatore portatile offre maggiore flessibilità e versatilità rispetto allo SME in termini di punti di campionatura delle emissioni e per il monitoraggio delle diverse fonti di emissioni.

L'utilizzo di un analizzatore fumi portatile può aiutare a determinare in modo rapido e preciso le fonti responsabili di emissioni elevate, l'efficienza e la sicurezza delle apparecchiature.



#### Fonti separate di emissioni

- Campionatura SME sul camino principale
- Punti di misura con analizzatore portatile

#### Soluzione:

#### **Si-CA 230 Analizzatore Fumi portatile**

**Si-CA 230** analizzatore di combustione portatile per analisi industriali. E' uno strumento leggero, compatto, durevole che può essere utilizzato con facilità per misurazioni accurate delle emissioni in un impianto. Il **Si-CA 230** può avere fino ad un massimo di sei sensori ( $O_2$ ,  $CO$ ,  $NO$ ,  $NO_2$ ,  $SO_2$ ,  $CxHy$ ,  $H_2S$ ) e include un'applicazione per cellulare e un software per PC wireless.