

## Esempi applicativi

### Centrali termiche

Le moderni centrali termiche hanno di fatto quasi abbandonato i combustibili liquidi. Il più frequente combustibile è il metano ed in misura notevolmente minore il Gas di Petrolio Liquefatto (GPL)

#### GAS PRESENTI

**Metano (CH<sub>4</sub>):** Il metano è un idrocarburo semplice e si trova in natura sotto forma di gas. Il metano è il principale componente del gas naturale ed è un eccellente carburante.

**Gpl (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>):** Usato come combustibile, il GPL è infatti una miscela di propano e butano, spesso odorizzata con etantiolo per renderne facile il rilevamento in caso di fuga o di perdita.

#### RISCHIO ATTESO

**CH<sub>4</sub>:** Durante tutto il periodo d'esistenza dell'impianto sia funzionante o in riposo, è possibile che dalle interruzioni meccaniche delle tubazioni per il trasporto del combustibile al bruciatore, si possano creare delle fughe di gas con la formazione di concentrazioni esplosive.

**C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>:** Durante tutto il periodo d'esistenza dell'impianto sia funzionante o in riposo, è possibile che dalle interruzioni meccaniche delle tubazioni per il trasporto del combustibile al bruciatore, si possano creare delle fughe di gas con la formazione di concentrazioni esplosive.



PRODOTTI DA USARE	
Rilevazione CH <sub>4</sub>	SE137KM
	SE138KM
	SE138PM
	TS292KM
	TS293KM
	TS292PM
	TS293PM
Rilevazione C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	SE137KG
	SE138KG
	SE138PG
	TS292KG
	TS293KG
	TS292PG
	TS293PG