

Cosa prevede il nuovo regolamento europeo sul metano

Il Regolamento (UE) 2024/1787, entrato in vigore a giugno 2024, introduce nuove regole per la riduzione delle emissioni di metano nel settore energetico. Fa parte del Green Deal europeo, che punta a rendere l'UE climaticamente neutra entro il 2050 e a ridurre del 55% le emissioni di gas serra entro il 2030.

Per le aziende del gas e dell'energia, ciò significa nuovi obblighi di monitoraggio, quantificazione e comunicazione delle emissioni secondo criteri uniformi e verificabili.

Cos'è l'Emission Reporting

L'Emission Reporting è il processo con cui le aziende comunicano alle autorità competenti le quantità di gas metano rilasciate nell'ambiente.

Questo monitoraggio costante consente di:

- garantire la conformità normativa;
- ridurre gli impatti ambientali;
- migliorare la sicurezza operativa e la trasparenza dei dati.

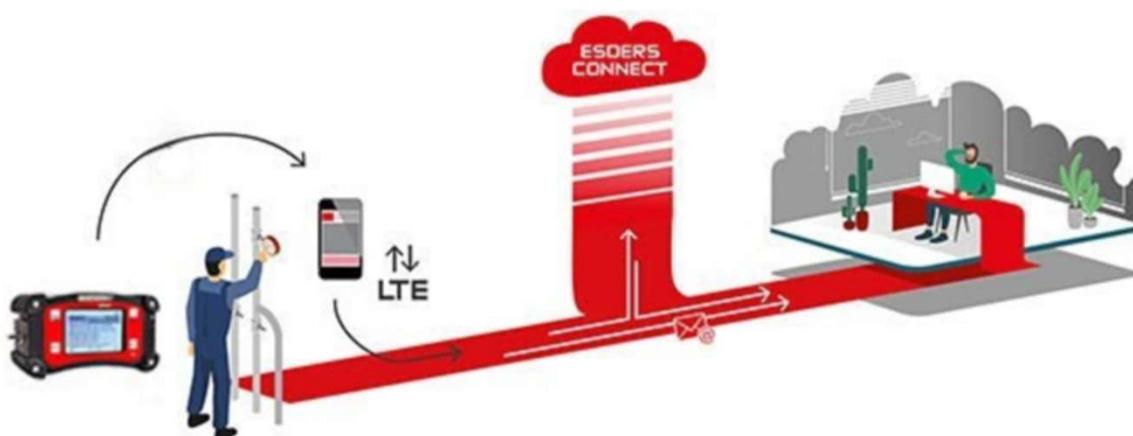


Cosa devono fare le aziende

Le aziende devono inviare un **rapporto annuale** entro il **31 maggio** dell'anno successivo, includendo:

- tipo e posizione delle sorgenti di emissione;
- quantità di metano emesso (in tonnellate/anno);
- metodologia di misurazione utilizzata;
- dati aggregati per sito e per sorgente.

Il metodo preferito dall'UE è la **misurazione diretta** tramite strumenti certificati, supportata da verifiche a livello di impianto (site-level).



Nota Tecnica NT-18

Regolamento Europeo 2024/1787



OLLI è uno strumento multifunzionale: dispositivo di protezione individuale (DPI), strumento per la misurazione dei gas, rilevatore di perdite sopra il terreno e sistema di reportistica delle emissioni. **Include una tecnologia integrata per la quantificazione delle emissioni**, che consente al tuo team di rilevamento delle perdite di individuare le fughe e, contemporaneamente, completare la reportistica richiesta per tubazioni fuori terra e attività di combustione/venting

Esders

GAS FLARING

Le torce a gas **Esders** rispondono direttamente al regolamento UE 2024, che vieta il venting e consente il flaring solo a condizioni rigorose:

- efficienza di distruzione degli idrocarburi pari al 99%
- autoaccensione
- capacità di reporting dei volumi di gas bruciati

Esders offre tre modelli – S, M e L – tutti conformi a questi criteri e dotati di una connessione per collegarsi a **OLLI** per la reportistica delle emissioni



Laser HUNTER è un dispositivo per il rilevamento delle perdite e il monitoraggio delle emissioni ad alta precisione e a risposta rapida. Include una tecnologia integrata per la quantificazione delle emissioni e può essere utilizzato in combinazione con il **Vacumobile** per il monitoraggio delle emissioni

Vakumobil è fondamentale per la reportistica delle emissioni da tubazioni sotterranee. Le perdite sotterranee generano, nel tempo, delle nuvole di gas. La massa e il volume di questa nube saranno molto maggiori rispetto alla massa e al volume del gas che fuoriesce dalla fonte della perdita, il che porterebbe a valori di emissione errati, mostrando quantità molto più elevate. Collegato a Laser Hunter, corregge questo errore eliminando l'accumulo di gas.