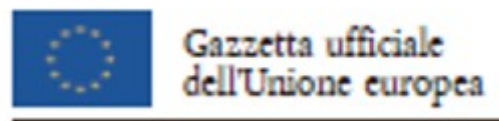


Methane emissions: L'evoluzione della normativa

Cristiano Fiameni - *Direttore Tecnico CIG*

Aggiornamento situazione Methan emissions (2026)

- Regolamento UE



- Attività Marcogaz



- Attività normativa CEN/TC 234/WG 14



- Attività nazionale



Regolamento 2024/1787



Gazzetta ufficiale
dell'Unione europea

IT
Serie L

2024/1787

15.7.2024

REGOLAMENTO (UE) 2024/1787 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

del 13 giugno 2024

sulla riduzione delle emissioni di metano nel settore dell'energia e che modifica il regolamento (UE)
2019/942

(Testo rilevante ai fini del SEE)

Regolamento Vs Norme Tecniche

Articolo 32

Norme e prescrizioni tecniche

1. La Commissione, in conformità dell'articolo 10, paragrafi da 1 a 5, del regolamento (UE) n. 1025/2012, chiede a una o più organizzazioni europee di normazione di elaborare norme armonizzate per:

- la misurazione e la quantificazione delle emissioni di metano di cui all'articolo 12, paragrafo 5;
- le indagini LDAR di cui all'articolo 14, paragrafo 1;
- le apparecchiature di cui all'articolo 15, paragrafi 3 e 5;
- la quantificazione delle emissioni di metano di cui all'articolo 18 (*pozzi*), paragrafo 3; e
- la misurazione e la quantificazione delle emissioni di metano di cui all'articolo 20 (*miniere*), paragrafo 4, e all'articolo 25, paragrafo 2.

Una volta ricevuto un progetto di norma da un'organizzazione europea di normazione, la Commissione ne valuta la conformità rispetto alla pertinente richiesta di normazione, al presente regolamento e ad altre disposizioni applicabili del diritto dell'Unione.

Alla Commissione è conferito il potere di adottare **atti delegati** in conformità dell'articolo 34 per integrare il presente regolamento stabilendo norme obbligatorie o parti delle stesse, come indicato al presente paragrafo.

Elementi di attenzione

Standardisation request riguardante la quantificazione e la mitigazione delle emissioni di metano a supporto del regolamento (UE) 2024/1787 sulla riduzione delle emissioni di metano nel settore energetico del 29 luglio 2024.

- Kick-off meeting lavori SRAHG ‘Methane Emissions’ il 7 ottobre 2024
- Successive 12 riunioni: in totale 4 nel 2024 e 8 nel 2025

Attività conclusa a fine 2025.

In fase di formalizzazione a livello CEN (New luglio 2026)

Standardisation request



Brussels, **XXX**
[...] (2025) **XXX** draft

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION

of **XXX**

on a standardisation request to the European Committee for Standardisation as regards methane emissions quantification and mitigation in support of Regulation (EU) 2024/1787 of the European Parliament and of the Council on the reduction of methane emissions in the energy sector and amending Regulation (EU) 2019/942; part 1: crude oil and natural gas

Elementi di attenzione

ATTI DELEGATI

Stakeholder consultation document: Questionnaire on LDAR minimum detection limits and first step underground leak thresholds in the EU Methane Regulation (scad. 16/05/2025)

1. Introduction

The aim of this questionnaire is to serve as basis for DG Energy to gather additional information which will be used to draft an Implementing Act **proposal** in response to the requirement of Article 14.7 of the EU Methane Regulation (EUMR) on methane leak detection and repair (LDAR) which will **then** be submitted for public consultation.

NOTA – Marcogaz ha fornito uno specifico parere a maggio 2025: Response to the questionnaire on LDAR minimum detection limits and first step underground leak thresholds in the EU Methane Regulation

Attività Marcogaz

Pubblicazione delle Linee Guida: ***Guidance for enhancing methane emission reduction and the application of the EU regulation on methane emission ed. 2025***

Attività del gruppo di lavoro **G7 Methane emissions+** finalizzata a raccogliere dati ed esperienze dai gestori di rete per supportare lo sviluppo delle norme in elaborazione dal CEN



Attività CEN/TC 234/WG 14



Attività di elaborazione in PARALLELO di 3 norme (candidate armonizzate) sui seguenti temi:

- Gas infrastructure — Methodology for methane emissions quantification for gas transmission, and distribution systems, underground gas storage and LNG terminals (00234114);
- Gas infrastructure - Methan leak detection and repair programmes for gas transmission, distribution and storage systems and LNG terminals - Functional requirements (00234108);
- Gas infrastructure — Equipment to be installed and procedures to be used to prevent or minimise venting and flaring with limitations and feasibility criteria (00234115).

Attività CEN/TC 234/WG 14

CEN/TC 234

Date: 2026-05

prEN XXXXX:20YY

Secretariat: DIN

Gas infrastructure - Methane leak detection and repair programmes for gas transmission, distribution and storage systems and LNG terminals - Functional requirements

Infrastructures gazières - Programmes de détection et de réparation des fuites de méthane pour les systèmes de transport, de distribution et de stockage de gaz et les terminaux GNL - Exigences fonctionnelles

Gasinfrastruktur - Methan Lecksuch- und Reparaturprogramme für Gastransport-, -verteilungs- und speichersysteme und LNG-Terminals - Funktionale Anforderungen

NB - Table 4 - Examples of methods for methane detection: to be reviewed when implementing act published

Contents

European foreword.....	
Introduction.....	
1 Scope.....	
2 Normative references.....	
3 Terms and definitions.....	
4 LDAR Scope.....	
5 LDAR strategy and objectives.....	
5.1 General requirements for LDAR survey.....	
5.2 Scheduling LDAR surveys.....	
5.3 Guidance for LDAR program.....	
6 Description of an LDAR survey: detection phase.....	
7 Description of an LDAR survey: repair phase.....	
7.1 Repair schedule.....	
7.2 Post repair monitoring & surveillance.....	
8 Technologies for leak detection - correct methods and techniques to be employed.....	
9 List of different types of potentially leaking components.....	
10 performance requirements and quality assurance procedures.....	
11 Reporting structures.....	
11.1 Annual Report on LDAR Survey Results.....	
Annexe - Table 4 - Examples of methods for methane detection: to be reviewed when implementing act published.....	
Annex A (informative) Example of components of LDAR programme for transmission.....	
A.1 General.....	
A.2 LDAR requirements.....	
Table A.1 — Requirements.....	
A.3 Detection plan.....	
Table A.2 — Detailed detection plan.....	
A.4 Detection technology.....	
Bibliography.....	

Attività di elaborazione linee guida interpretative del Regolamento UE

Scopo: consentire, per il settore della distribuzione, l'applicazione “pratica” del Regolamento in Italia, e renderla, per quanto possibile, coerente con la normativa/regolazione nazionale già esistente

Il gruppo di lavoro CIG UN/CT 105/GL 3 ha modificato il suo perimetro di attività divenendo oggi «Emissioni di metano», interfaccia diretto di CEN/TC 234/WG 14

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Seguiteci anche su:

www.cig.it & www.forumcig.it

Linkedin

<https://www.linkedin.com/company/cig-comitato-italiano-gas>