

UNA STRATEGIA ITALIANA PER LE EMISSIONI DI METANO

Il contributo del Tavolo di lavoro per la riduzione delle emissioni della filiera del gas naturale

Tommaso Franci, Amici della Terra

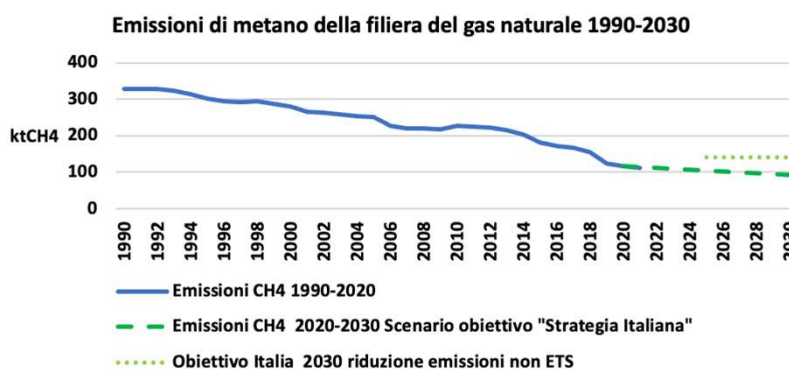
Le emissioni di metano nelle politiche climatiche dell'Italia
MIASE – Sala Parlamentino
Roma, 14 novembre 2023



Una strategia italiana per le emissioni di metano Qualche numero...



Emissioni di metano in Italia. Trend positivo di riduzione, con crescente attenzione sul tema



Fonte: elaborazione di Amici della Terra su dati del NIR di ISPRA



Una strategia italiana per le emissioni di metano

Qualche numero...



Methane Intensity

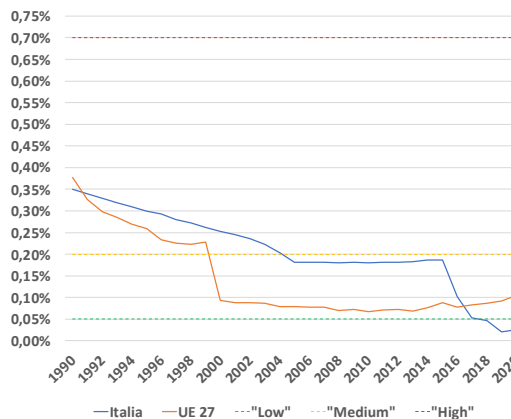
% (in massa) delle emissioni di CH₄ rispetto alla quantità di gas di un certo segmento della filiera. Si usa per valutare le emissioni dell'upstream (estrazione e processing) rispetto al volume della produzione di gas naturale. Qui è il valore % della sommatoria delle emissioni dei 2 segmenti (ktCH₄) rispetto al volume della produzione di gas immessa nella rete di trasporto (kt di gas).

1990 M.I. Italia=0,35% M.I. UE27=0,38%

2020 M.I. Italia=0,03% M.I. UE27=0,11%

La revisione dei dati nel NIR '22 a livello dei fattori di emissione e anche la riduzione nei livelli di attività si riflette sull'andamento della M.I. in Italia, che dal 2014 al '20 è passata da 0,19% a 0,03%.

Anche nei dati dell'UE27 c'è una forte discontinuità, a partire dal 1999. Il crollo del valore tra il '99 e il 2000 è dovuto in gran parte alla revisione dei dati della Romania (recente aggiornamento dei propri fattori di emissione).



Fonte: elaborazione di Amici della Terra su dati del NIR di ISPRA

Una strategia italiana per le emissioni di metano

Il Tavolo e la «Strategia Italiana»



- **Febbraio 2021:** Amici della Terra, con il supporto di EDF Europe, promuove il Tavolo per la riduzione delle emissioni di metano della filiera del gas naturale.
- **Ottobre 2021:** AdT, Adriatic LNG, ANIGAS, ENI, EDFE, Fiorentini, INRETE distrib., Italgas, Picarro, SNAM e Unareti condividono un documento di «Strategia di riduzione delle emissioni di metano», assumendo volontariamente una serie di impegni. Partecipano: ARERA, CIG, FSR, ISPRA e UNEP-OGMP 2.0.
- **Dicembre 2022:** aggiornamento del documento, condiviso da: AdT, Aiget, Assogas, Assorisorse, Edison, ENI, EDF Europe, Fiorentini, INRETE distrib., Italgas, S.L. Parola-Angelini, Picarro, Proxigas, SNAM, Unareti e Utilitalia. Partecipano: ARERA, CIG, ISPRA e UNEP-OGMP 2.0
- **Da inizio 2023 ad oggi:** partecipazione con un contributo del Tavolo alla consultazione per l'aggiornamento del PNIEC, che ha visto un primo importante recepimento della tematica nel doc. (pagg. 167-170) inviato a Bruxelles,
- prosieguo attività sottogruppi su emissioni da import e emissioni post-contatore

Una strategia italiana per le emissioni di metano

Stato di attuazione della «Strategia Italiana»



- per il 2020-2021 i dati del NIR confermano un **trend di riduzione** in linea con la «Strategia Italiana» (-72% rispetto al 1990);
- si manifestano progressi significativi di miglioramento della **qualità dei dati del NIR**;
- si registra una **riduzione** dei valori della **M.I.** nell'upstream.
- **ISPRA** ha pubblicato il rapporto *“Il metano nell’inventario delle emissioni di gas serra – L’Italia e il Global Methane Pledge”* (27/9/22).
- **Il Comitato Italiano Gas (CIG)** ha proseguito l’attività dei gruppi di lavoro sulle norme tecniche rilevanti per gli obiettivi di riduzione delle emissioni di metano della filiera.
- **ARERA** ha approvato misure di incentivazione per progetti pilota di riduzione delle emissioni fuggitive, introdotto un meccanismo di responsabilizzazione delle imprese di distribuzione per promuovere la riduzione del gas non contabilizzato, e ha espresso l’orientamento per introdurre una riduzione dei fattori di emissione efficienti nella regolazione delle infrastrutture di trasporto.
- *Sia a livello associativo, sia a livello di singole imprese, vi sono iniziative significative finalizzate alla promozione dell’impiego delle migliori tecnologie disponibili per la riduzione delle emissioni della filiera.*

In mancanza di dati adeguati, la più grande incognita sulle emissioni del gas consumato in Italia riguarda quelle dell’IMPORT (96% nel 2021), legate alle attività di produzione e trasporto dai principali Paesi esportatori. Dati IEA stimano che le emissioni legate all’import in Italia oscillano tra un minimo di quelle generate dalla filiera nel nostro territorio (ca. 4Mt CO₂ eq) e un probabile massimo almeno doppio se non superiore.

Una strategia italiana per le emissioni di metano

«Strategia Italiana» e scenario internazionale



In poco tempo c’è stata una forte accelerazione delle iniziative per la di riduzione delle emissioni di metano:

- varo del **Global Methane Pledge (GMP)**: impegno di riduzione del 30% (al 2030 rispetto al 2020) di tutte le emissioni di metano;
- istituzione dell’**IMEO**, in sinergia con OGMP 2.0 presso l’UNEP;
- varo della **Methane Strategy**: riferimento per le politiche di riduzione delle emissioni di metano;
- proposta di **Regolamento UE** sulle emissioni di metano (trilogo in corso);
- **strategia esterna UE** per l’Energia (RePowerEU): incorporare la cooperazione sulle strategie collettive di riduzione delle emissioni nell’ambito della diversificazione dell’approvvigionamento gas, prevedendo direttamente nei nuovi accordi di importazione precisi impegni di riduzione delle emissioni (collaborazione esportatori ed importatori).
- L’Italia ha aderito anche alla **“joint declaration from Importers and Exporter”** promossa nell’ambito del GMP dai paesi che pragmaticamente si prefiggono di ridurre le emissioni climalteranti legate all’uso dei combustibili fossili e, in particolare, del gas naturale lungo le catene di approvvigionamento. L’iniziativa è tanto più opportuna nella fase in cui i paesi forti importatori, come quelli UE, stanno limitando le importazioni dalla Russia e stabilendo nuove vie di approvvigionamento.
- L’UE e il Governo USA (nell’ambito del GMP) hanno lanciato **GHG Supply Chain Emissions MMRV Framework** una nuova iniziativa sulle emissioni da import, finalizzata a promuovere uno schema ad adesione volontaria per ridurre l’impronta emissiva del gas importato. L’Italia sta partecipando a questa iniziativa che ha come obiettivo la standardizzazione delle informazioni disponibili del gas commercializzato sul mercato internazionale, così da permettere la scelta di quello con meno emissioni.

Per attuare queste iniziative, servono dati omogenei e condivisi a livello nazionale, UE e internazionale

Una strategia italiana per le emissioni di metano
3. Il futuro prossimo



PNIEC

Obiettivo del Tavolo è il recepimento nella versione definitiva di aggiornamento del PNIEC degli obiettivi e misure per la riduzione delle emissioni di metano a partire dai contenuti della «Strategia» e del rapporto ISPRA sulle emissioni di metano

REGOLAMENTO UE

Iniziative per la sua attuazione, una volta completato il processo di approvazione

INIZIATIVE PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DA IMPORT

Una strategia italiana per le emissioni di metano
Contatti

Tavolo di lavoro per una strategia italiana sulle emissioni
di metano della filiera del gas naturale

Segreteria c/o Amici della Terra Onlus

00153 Roma, Via Ippolito Nievo n.62 | Tel. 066875308 | trenta@amicidellaterra.it

[Emissioni di Metano \(amicidellaterra.it\)](https://www.amicidellaterra.it)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

