



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



UNIONCAMERE



UNIONCAMERE
TOSCANA

UNA ROADMAP PER IMPRESE, ENTI LOCALI E TERRITORIO

PISA, 26 SETTEMBRE 2025

Camera di Commercio Toscana Nord-Ovest
Piazza Vittorio Emanuele II, 5, Pisa - Sala Pacinotti

TRANSIZIONE ENERGETICA **LE MISURE A FAVORE DELLE IMPRESE**



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Ing. Stefania Crotta
Direttore Generale
DG Programmi e Incentivi finanziari
Dipartimento Energia

TRANSIZIONE ECOLOGICA

PROCESSO TRAMITE IL QUALE LE SOCIETÀ UMANE SI RELAZIONANO CON L'AMBIENTE FISICO, PUNTANDO A RELAZIONI PIÙ EQUILIBRATE E ARMONIOSE NELL'AMBITO DEGLI ECOSISTEMI LOCALI E GLOBALI

*“Assicurare la **dissociazione fra la crescita economica ed il suo impatto sull'ambiente**, il rispetto delle condizioni di stabilità ecologica, la salvaguardia della biodiversità ed il soddisfacimento dei requisiti sociali connessi allo sviluppo delle potenzialità individuali quali presupposti necessari per la crescita della competitività e dell'occupazione”*



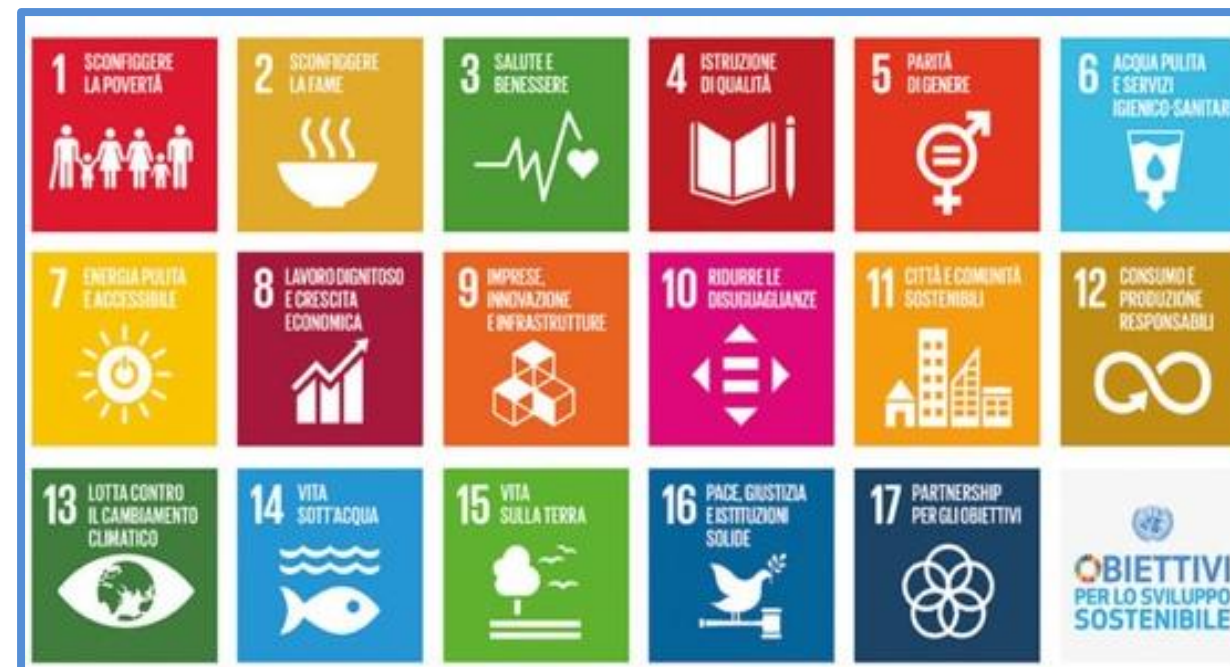
1. *attuare la transizione dell'economia: dall'economia lineare a quella circolare*
2. *raggiungere la neutralità climatica nel 2050 con emissioni nette pari a 0*
3. *attuare la transizione energetica: dalle fonti fossili alle fonti rinnovabili*
4. *attuare la transizione verso città e comunità sostenibili, che puntino al benessere dei cittadini*



CAMBIAMENTO CULTURALE
impariamo a vivere nei limiti di
un solo pianeta



un numero crescente di imprese sta investendo in **sostenibilità**, integrando la dimensione economica con quella ambientale, sociale e di buona governance nelle decisioni aziendali



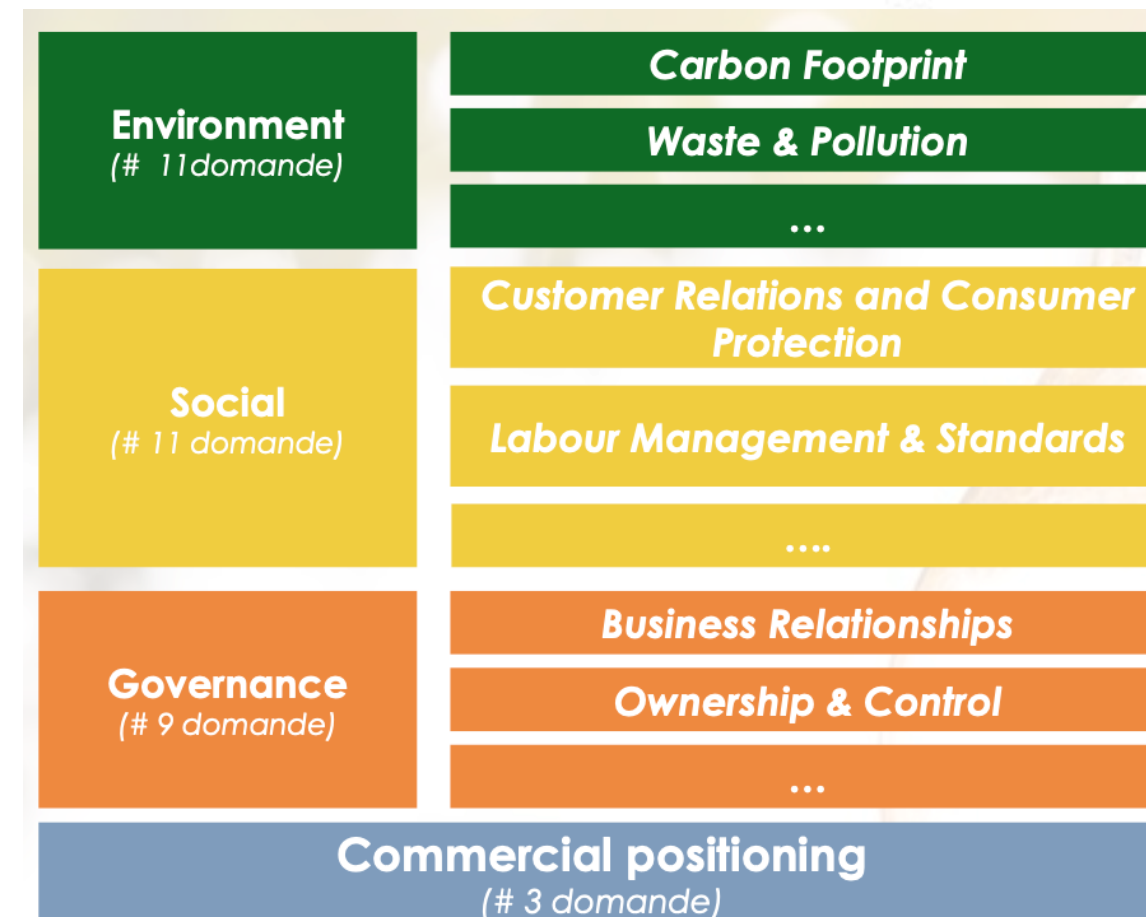
Strategia di sviluppo sostenibile



*Assicurare la **dissociazione fra la crescita economica ed il suo impatto sull'ambiente**, il rispetto delle condizioni di stabilità ecologica, la salvaguardia della biodiversità ed il soddisfacimento dei requisiti sociali connessi allo sviluppo delle potenzialità individuali quali presupposti necessari per la crescita della competitività e dell'occupazione*



ESG è l'acronimo di «**Environmental, Social and Governance**» insieme di criteri utilizzati per valutare l'impatto di un'azienda o di un investimento sulla sostenibilità e sull'etica sociale





TOTALE PIANO 9,3 MLD

7 MLD DA UNIONE EUROPEA REGOLAMENTO UE 955/2023
2,3 MLD FONDI NAZIONALI ADDIZIONALI (25% DEL TOTALE)

SETTORE	IMPORTO	%
Settore dell'edilizia	3.200.000.000,00 €	34%
Settore del trasporto su strada	4.645.000.000,00 €	50%
Misure di Sostegno al Reddito	1.375.000.000,00 €	15%
Assistenza Tecnica	80.000.000,00 €	1%

PREVISIONI NORMATIVA EUROPEA E ITALIANA SU PIANO SOCIALE PER IL CLIMA (PSC)



REG. UE 955/2023

- Ridurre gli effetti dell'aumento dei prezzi derivante dall'inclusione delle misure di gas ad effetto serra prodotte dagli edifici e dal trasporto su strada (direttiva 2003/87/CE)
- Ridurre la dipendenza dai combustibili fossili
- Contribuire all'attuazione del pilastro europeo dei diritti sociali, posti di lavoro sostenibili

CONDIZIONALITÀ EX ANTE PER L'ATTIVAZIONE DEL FONDO SOCIALE PER IL CLIMA

BENEFICIARI

- Famiglie vulnerabili
- Microimprese vulnerabili
- Utenti vulnerabili dei trasporti

TIPOLOGIA MISURE

- Temporanee (sostegno al reddito)
- Durature (strutturali: «lasting») Nazionali, regionali o locali

CARATTERISTICHE MISURE

- Concretezza
- Coerenza e complementarità

TIPOLOGIA AZIONI FINANZIABILI

- RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA finalizzata ad efficientare gli edifici, a decarbonizzare riscaldamento e raffrescamento degli edifici, integrare la produzione di energia rinnovabile e lo stoccaggio
- diffusione della mobilità e dei trasporti a zero e basse emissioni e miglior accesso
- altre misure esistenti per mitigare gli impatti e le sfide sociali
- ASSISTENZA TECNICA per una gestione efficace di misure e investimenti

ART.2 COMMA 2 DECRETO LEGGE N. 19 DEL 28 FEBBRAIO 2025

Prevedere, nel rispetto del Reg UE, **specifiche misure di investimento e sostegno per famiglie e microimprese vulnerabili, in misura non superiore al 50 per cento del totale delle risorse disponibili, anche con modalità flessibili e diversificate** in ragione dell'andamento dei prezzi dei prodotti energetici, in maniera da garantire misure di intervento immediato per la riduzione dei possibili impatti negativi ai fini dell'accesso a servizi energetici essenziali.

VINCOLI FINANZIARI REG UE 955/2023

- cofinanziamento stato membro. min 25%;
- risorse da destinare ad attività di assistenza tecnica max 2,5%;
- risorse da destinare a misure temporanee di sostegno al reddito max 37,5%.

VINCOLI FINANZIARI ART.2 COMMA 2 DECRETO LEGGE N. 19 DEL 28 FEBBRAIO 2025

< 50% da destinare a famiglie e imprese per la parte connessa ai costi energetici

Esemplificazione azioni **Governo Italiano** per incentivare le **Imprese** a partecipare ad **iniziative** di investimento in EE, FER e R&D anche al fine del miglioramento del **profilo di sostenibilità**

Efficientamento energetico

Investimenti nell'ambito dell'efficientamento energetico



FER – H2

Investimenti per la generazione di energia da fonte rinnovabile



Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione

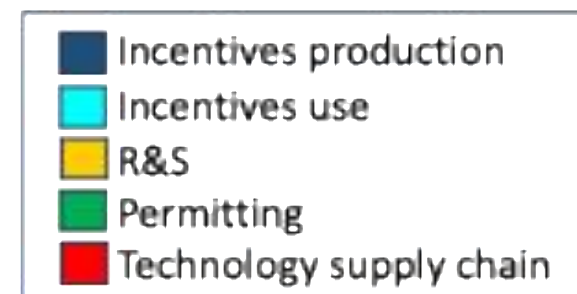
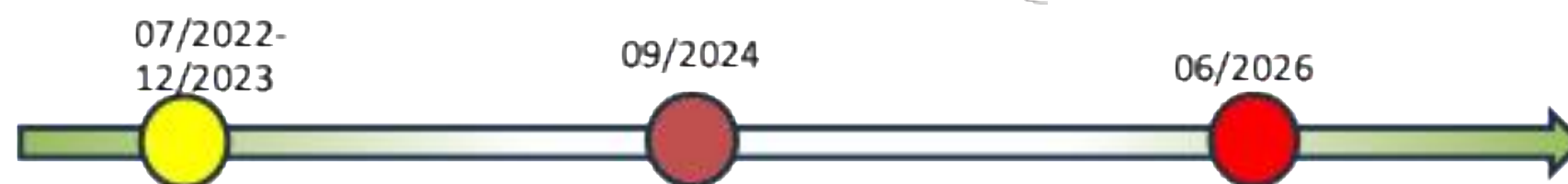
Finanziamento di progetti nell'ambito dell'iniziativa **Mission Innovation e PNRR**





- M2C2-I-3.1 «Hydrogen Valleys»
- M2C2-I.3.2«Hard to abate»
- M2C2-I.3.3 «Road transport»
- M2C2-I.3.4 «Rail transport»
- M2C2-I.3.5 «R&S H2»
- M2C2-R.3.2 «Promotion of H2 competitiveness»
- M2C2-I.5.2 «Hydrogen»
- M2C2-R.3.1 «Simplification H2 diffusion»

€ 3,64 billion



Il PNRR prevede misure di investimento, regolazione, creazione di mercato e R&D in linea con la Strategia Europea e nazionale sull'idrogeno.



€ 118 M

DM n. 386 del 17.11.2023



The Goal: To increase the cost-competitiveness of clean hydrogen by reducing end-to-end costs to USD 2 per kilogram by 2030.





è un'iniziativa globale che si propone di realizzare in un decennio azioni e investimenti in R&D per rendere l'energia pulita **conveniente, attraente e accessibile** a tutti.



Accelerare i progressi verso gli obiettivi dell'Accordo di Parigi (COP 21) e i percorsi verso il net zero

Fase 1 (2015- 2021)


Raddoppio della spesa pubblica in R&D per l'energia pulita - 8 iniziative

Fase 2 (dal 2021)

Strategia basata su 7 missioni



MI GREEN POWERED FUTURE
MISSION

The Goal: To demonstrate that by 2030 power systems in different geographies and climates are able to effectively integrate up to 100% variable renewable energies in their generation mix and maintain a cost-efficient, secure and resilient system.

co-Leads 

MI ZERO-EMISSION SHIPPING
MISSION

The Goal: For ships capable of running on zero-emission fuels to make up at least 5% of the global deep-sea fleet by 2030.

MI CLEAN HYDROGEN
MISSION

The Goal: To increase the cost-competitiveness of clean hydrogen by reducing end-to-end costs to USD 2 per kilogram by 2030.



MI CARBON DIOXIDE REMOVAL
MISSION

The Goal: Enable Carbon Dioxide Removal technologies to achieve a net reduction of 100 million metric tons of CO₂ per year globally by 2030.




MI URBAN TRANSITIONS
MISSION

The Goal: By 2030, deliver at least 50 large-scale, integrated demonstration projects in urban environments around the world, providing a pathway for all cities to adopt net-zero carbon solutions as the default option.



MI INTEGRATED BIOREFINERIES
MISSION

The Goal: Develop and demonstrate innovative solutions to accelerate the commercialization of integrated biorefineries, with a target of replacing 10% of fossil-based fuels, chemicals and materials with bio-based alternatives by 2030.



MI NET-ZERO INDUSTRIES
MISSION

The Goal: Develop and demonstrate cost competitive solutions for the efficient decarbonization of energy intensive industries by 2030.



DM n. 386 del 17.11.2023

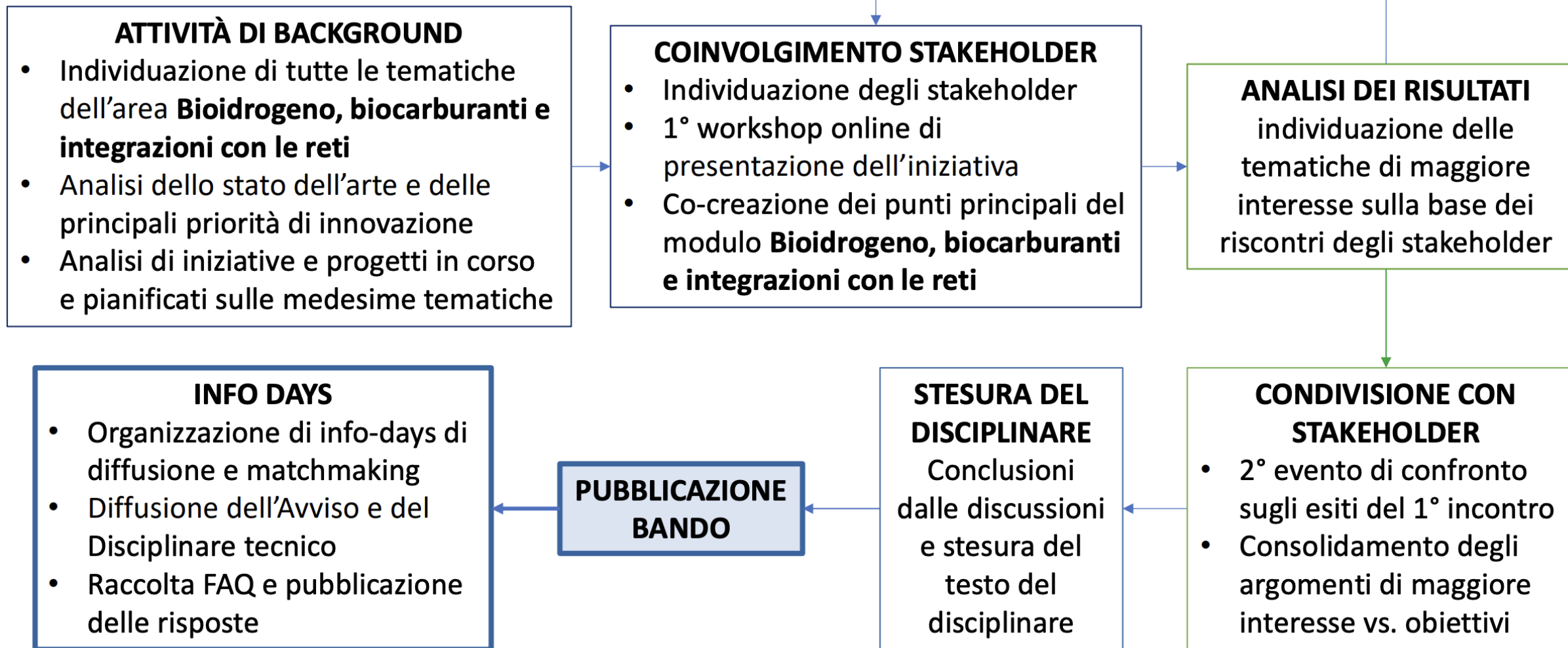
- ❑ Stanziamento di **502 milioni di euro** per promuovere la ricerca e lo sviluppo di tecnologie energetiche innovative a zero emissioni nel triennio 2024-2026.
- ❑ Pubblicazione di **bandi ad-hoc** rivolti a **imprese e organizzazioni di ricerca** per l'attuazione del programma "Mission Innovation".
- ❑ Programma concepito per sostenere progetti di ricerca e sviluppo tecnologico a livello pre-commerciale (TLR 4-7)



<https://www.mase.gov.it/comunicati/energia-da-mase-502-milioni-di-euro-accelerare-la-transizione-energetica>

RISORSE

- ❑ *Green Powered Future Mission* → 317 milioni di €
 - ❖ Fonti rinnovabili, accumulo energetico, tecnologie di rete, dati e digitalizzazione → **182 milioni di €**
 - ❖ Nuclear Programme Agreement → **135 milioni di €**
- ❑ *Clean Hydrogen Mission* → **118 milioni di €**
- ❑ Progetti e attività trasversali → **36 milioni di €**
- ❑ Progetti internazionali → **11 milioni di €**



Workshop di co-creazione e infoday



sensibilizzare
aumentare la consapevolezza
semplificare e standardizzare



Area strategica	Infoday
Fonti Rinnovabili Non Programmabili	1° Infoday (4 Aprile ore 9.00) – Presentazione 2° Infoday (8 Maggio ore 15.00) – Presentazione
Flessibilità e accumulo energetico	1° Infoday (8 Aprile ore 10.00) – Presentazione 2° Infoday (20 Maggio ore 15.00) – Presentazione
Dati e digitalizzazione di rete	1° Infoday (18 Aprile ore 10.00) – Presentazione 2° Infoday (13 Maggio ore 15.00) – Presentazione
Elettrolizzatori e reti	1° Infoday (2 Aprile ore 15.00) – Presentazione 2° Infoday (14 Maggio ore 15.00) – Presentazione
Bioidrogeno e biocarburanti	1° Infoday (14 Aprile ore 11.00) – Presentazione 2° Infoday (6 Maggio ore 15.00) – Presentazione



[Decreto \(n. 236 dell'8 agosto 2025\)](#) del MASE

RISORSE

597,3 milioni di EURO

TARGET

M2C2-30, scadenza **T2 2026**. Acquisto di almeno **39.000** veicoli nuovi a emissioni zero (M1, N1, N2).

INCENTIVI

- Per i **veicoli privati (M1)**, l'incentivo ammonta a
 - ✓ un **massimo di 11.000 EURO** per veicolo nuovo per le persone fisiche con un Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE) inferiore o pari a **30.000 EURO**
 - ✓ un **massimo di 9.000 EURO** per veicolo nuovo per le persone fisiche con un ISEE superiore a **30.000 EURO** ma inferiore o pari a **40.000 EURO**.
- Per i **veicoli commerciali (N1 e N2)**, l'incentivo copre **fino al 30 %** del prezzo di acquisto, con un **massimale di 20.000 EURO** per veicolo nuovo.

DESTINATARI

- **le persone fisiche residenti in aree urbane funzionali**: per le persone fisiche sono ammissibili solo i veicoli privati della categoria **M1**
- **le microimprese quali definite all'articolo 2, punto 9, del regolamento (UE) 2023/955 con sede legale in aree urbane funzionali**: per le microimprese sono ammissibili solo i veicoli commerciali delle categorie **N1 e N2**

A green banner for the 'Bonus Veicoli Elettrici' platform. It features the logo of the Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, the European Union flag, and the text 'Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU'. The main heading is 'Benvenuti nella piattaforma Bonus Veicoli Elettrici'. Below it, there is a paragraph of text: 'La piattaforma sarà accessibile solo dalle ore 12:00 di martedì 23 settembre 2025 esclusivamente per la registrazione degli esercenti (venditori/concessionari dei veicoli agevolabili). La registrazione da parte dei soggetti richiedenti il bonus (cittadini e microimprese) potrà avvenire solo in data successiva che sarà comunicata nella sezione «Bandi e avvisi» del sito istituzionale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.'

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Bonus Veicoli Elettrici

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Benvenuti nella piattaforma Bonus Veicoli Elettrici

La piattaforma sarà accessibile solo dalle ore 12:00 di martedì 23 settembre 2025 esclusivamente per la registrazione degli esercenti (venditori/concessionari dei veicoli agevolabili). La registrazione da parte dei soggetti richiedenti il bonus (cittadini e microimprese) potrà avvenire solo in data successiva che sarà comunicata nella sezione «Bandi e avvisi» del sito istituzionale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

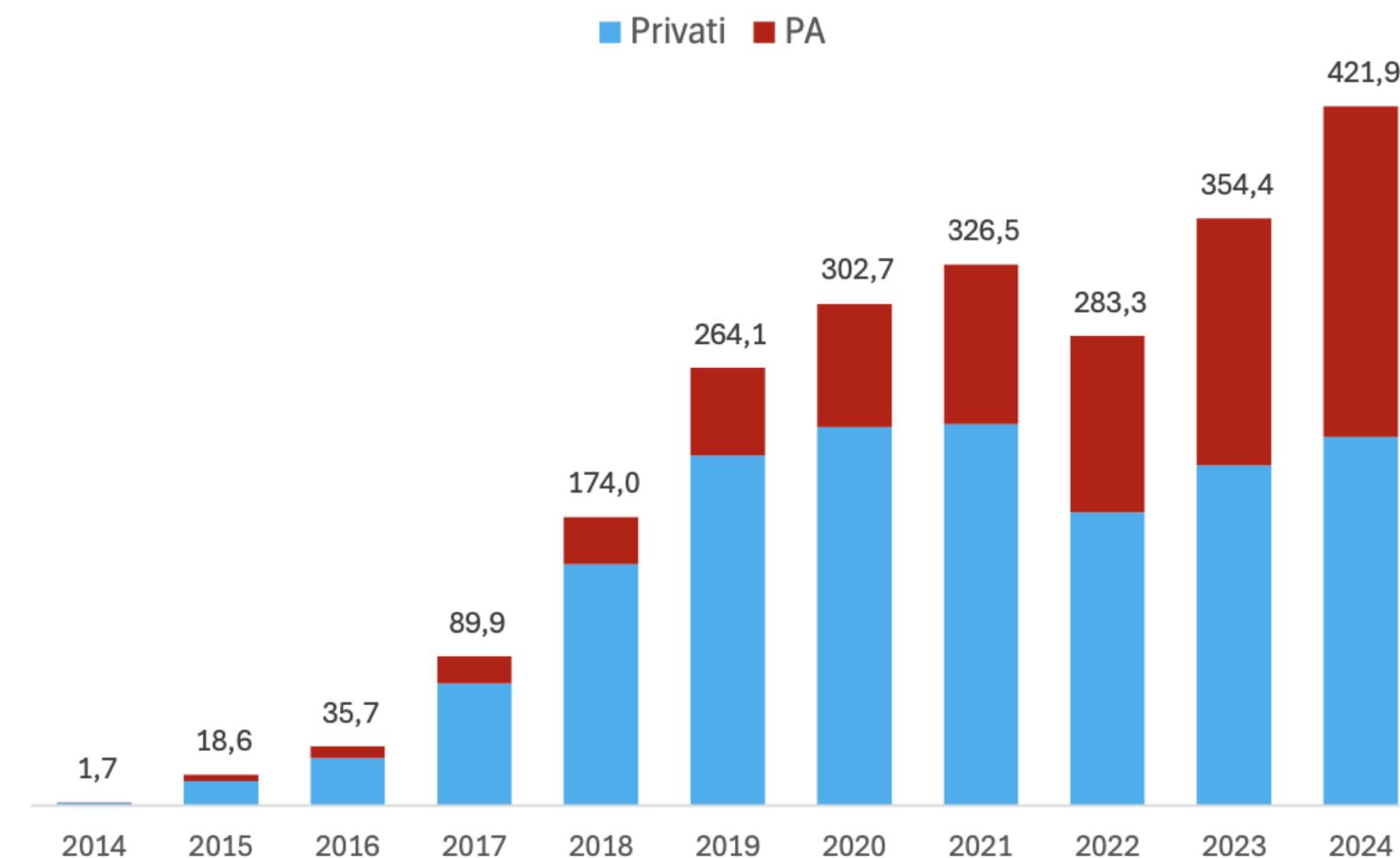


Il Conto Termico incentiva interventi per l'incremento dell'**efficienza energetica** e la produzione di **energia termica da fonti rinnovabili** per impianti di piccole dimensioni. I beneficiari sono le pubbliche amministrazioni, imprese e privati, che possono accedere a fondi per 900 milioni di euro annui, di cui 400 destinati alle PA.

Tipologia di interventi attualmente ammessi di EE (1) per la PA o FER-H (2) per PA e privati

 COIBENTAZIONE (1.A)	 INFISSI (1.B)	 CALDAIE A CONDENSAZIONE (1.C)	 SISTEMI DI SCHERMATURA E/O OMBREGGIAMENTO (1.D)
 nZEB "EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO" (1.E)	 SISTEMI EFFICIENTI DI ILLUMINAZIONE (1.F)	 BUILDING AUTOMATION (1.G)	 POMPE DI CALORE (2.A)
 CALDAIE E STUFE A BIOMASSE (2.B)	 SOLARE TERMICO (2.C)	 SCALDA ACQUA A POMPA DI CALORE (2.D)	 IMPIANTI IBRIDI A POMPA DI CALORE (2.E)

Incentivi erogati a PA e Privati (mln€)



Il **Conto Termico 3.0**, di imminente uscita, estende l'accesso agli interventi di efficienza energetica (cat. 1), anche al settore **terziario privato**. Sono inoltre incentivate nuove tipologie di interventi, tra i quali l'installazione di elementi infrastrutturali per la **ricarica di veicoli elettrici** e l'installazione di impianti solari **fotovoltaici** e relativi sistemi di **accumulo** congiuntamente alla sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti dotati di **pompe di calore elettriche**.




C.S.E. 2025 - COMUNI PER LA SOSTENIBILITÀ E L'EFFICIENZA ENERGETICA

DOTAZIONE FINANZIARIA

€ 232 milioni di euro
a copertura del 100% dei costi ammissibili, per l'uso delle energie rinnovabili, il risparmio energetico e la riduzione dei consumi negli edifici pubblici.

BENEFICIARI

amministrazioni comunali su tutto il territorio nazionale

- Impianti fotovoltaici per finalità di autoconsumo 
- Impianti solari termici per la produzione di ACS 
- Impianti a pompa di calore per la climatizzazione e ACS 
- Sistemi di relamping 
- Chiusure trasparenti con infissi e sistemi di schermatura solare 
- Caldaie a condensazione a biomassa 
- Sistemi ibridi 
- Servizi di certificazione energetica (APE) 

Avviso C.S.E. 2025
Comuni per la Sostenibilità e l'Efficienza energetica

NUOVA PIATTAFORMA INCENTIVI
MONITORAGGIO - FE Presentazione domande
Dati aggiornati al: 08/05/2025 17:36:28

Domande presentate: **998** n. domande

Tipologia intervento: n. domande per tipologia intervento

Data presentazione: 05/05/2025 - 08/05/2025

Totale offerta: **190.954.742 €** (Importo totale)

Offerta netta manutenzione: **187.670.648 €** (Importo totale)

Contributo richiesto: **187.670.648 €** (Importo totale)

Residuo fondo: **44.571.041 €** (Importo totale)

Area geografica	n. domande	Stanziano	Contributo richiesto	Residuo fondo
Regioni meno sviluppate	458	176.503.684,04	98.836.302 €	77.667.382 €
Regioni in transizione e più sviluppate	535	44.125.921,01	88.759.206 €	-44.633.285 €
Isola Minore - Regioni meno sviluppate	1	9.289.667,58	75.140 €	9.214.528 €



FONDO NAZIONALE REDDITO ENERGETICO

finanziamento in conto capitale finalizzato alla realizzazione di impianti fotovoltaici a uso domestico, di potenza non inferiore a 2 kW e non superiore a 6 kW, a servizio di unità immobiliari di tipo residenziale nella titolarità di **nuclei familiari in condizione di disagio economico**, con l'obiettivo di sostenere l'autoconsumo energetico e di favorire la diffusione delle energie rinnovabili.

DOTAZIONE

103.166.077,00 €



[Aggiorna Dati](#) ↻

Ultimo aggiornamento: **21/05/2025 22:44:34**

Disponibilità risorse per il Reddito Energetico

Regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia

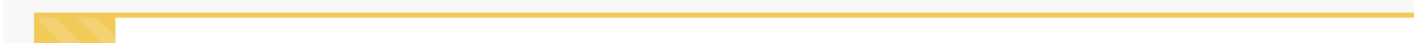
Risorse finanziarie residue: **0.000,00 €** di 82.290.554,00 €



Richieste di accesso al beneficio presentate: **10.050**

Restanti regioni o province autonome

Risorse finanziarie residue: **1.121.536,29 €** di 20.875.523,00 €



Richieste di accesso al beneficio presentate: **2.151**

COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI

m_ante_UDCM_DECRETI_MINISTRO_R.0000127.16-05-2025



16 maggio 2025

*Il Ministro dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica*



24 marzo 2025

DD che estende al 30.11.2025 apertura sportello CER

Le **CER** rappresentano un modello innovativo che coinvolge **localmente** i cittadini, le imprese e le istituzioni, rendendoli **protagonisti** del processo di **TRANSIZIONE ECOLOGICA**, investendoli della possibilità di utilizzare la generazione e la condivisione di **energia rinnovabile** come contrasto al cambiamento climatico, come strumento di democrazia e di solidarietà sociale e come esempio virtuoso di uno sviluppo basato sulla **cooperazione**

Il target del PNRR per le Comunità Energetiche Rinnovabili è di installare **1,7 GW** di nuova capacità rinnovabile entro il **30 giugno 2026**



- ECONOMICI**, grazie all'autoconsumo, agli incentivi e alla restituzione delle componenti tariffarie previsti
- AMBIENTALI**, grazie alla riduzione dell'emissione di CO2, ma anche al miglioramento della qualità dell'aria
- SOCIALI**, potendo agire eventualmente su situazioni di povertà energetica.



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE