

LE SFIDE DELL'ENERGIA

IL GSE STRUMENTO DEL GOVERNO PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

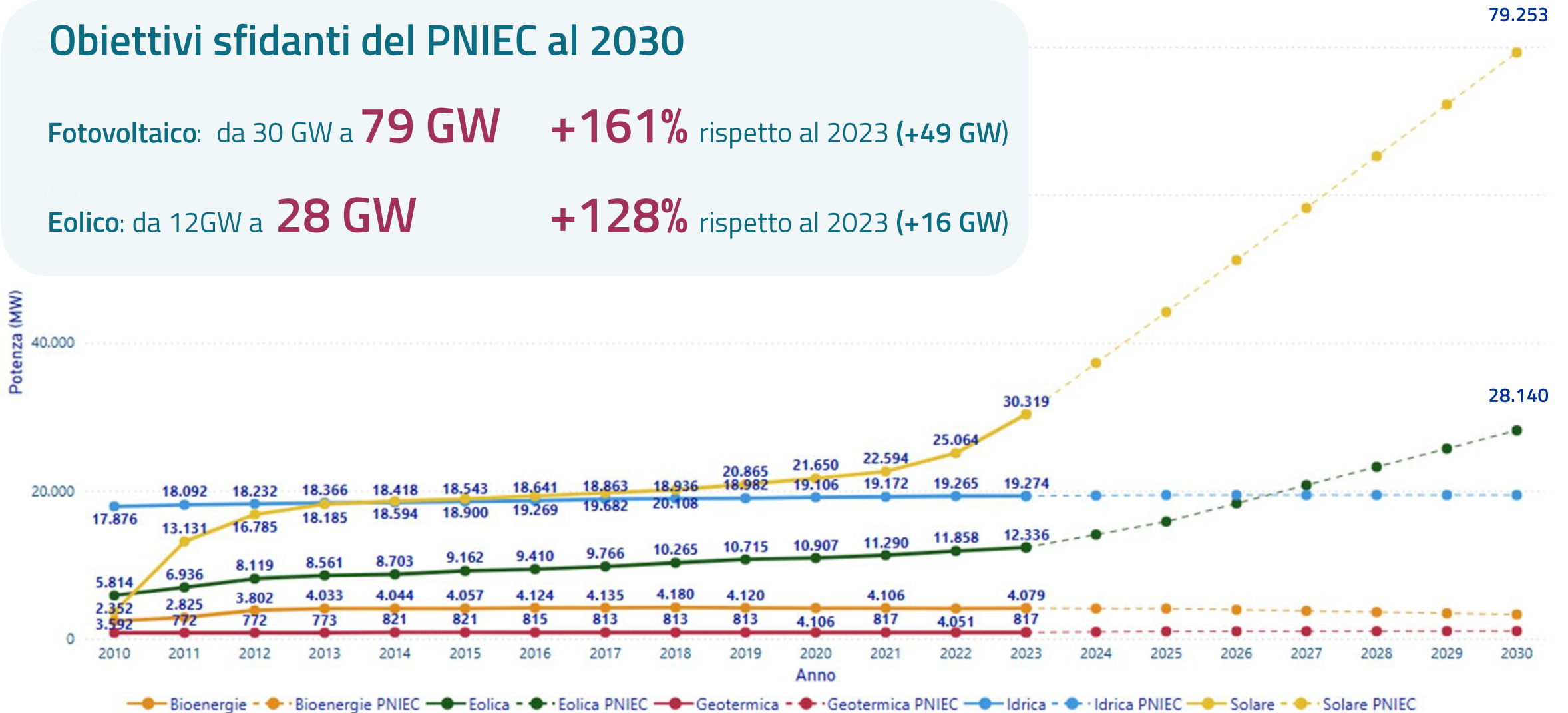
 Vinicio Vigilante – Amministratore Delegato

Le Sfide dell'Energia: gli ambiziosi obiettivi del PNIEC

Obiettivi sfidanti del PNIEC al 2030

Fotovoltaico: da 30 GW a **79 GW** **+161%** rispetto al 2023 (+49 GW)

Eolico: da 12GW a **28 GW** **+128%** rispetto al 2023 (+16 GW)



79.253

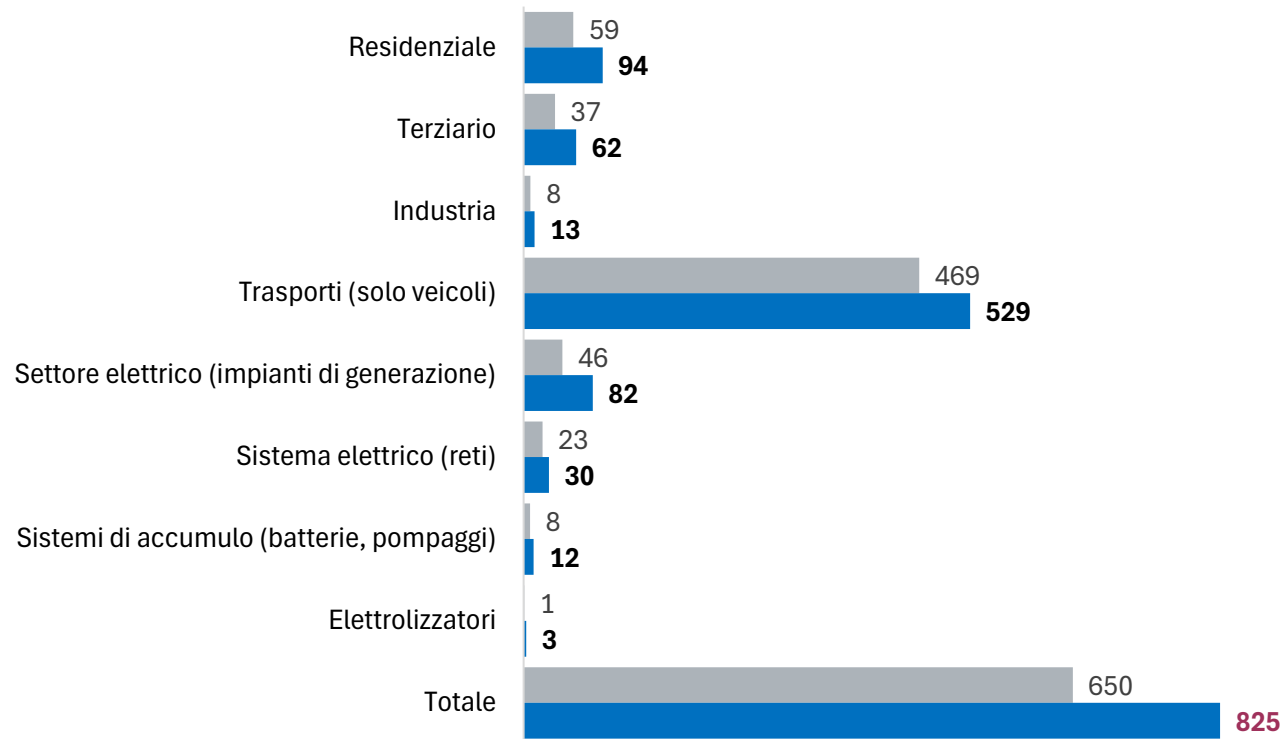
28.140

Le Sfide dell'Energia: gli investimenti complessivi del PNIEC

Il conseguimento degli ambiziosi obiettivi di decarbonizzazione derivanti dal quadro di riferimento europeo richiederà **ingenti investimenti** nell'efficientamento del patrimonio edilizio, nel settore trasporti, in impianti a fonti rinnovabili, per l'ammodernamento delle infrastrutture energetiche.

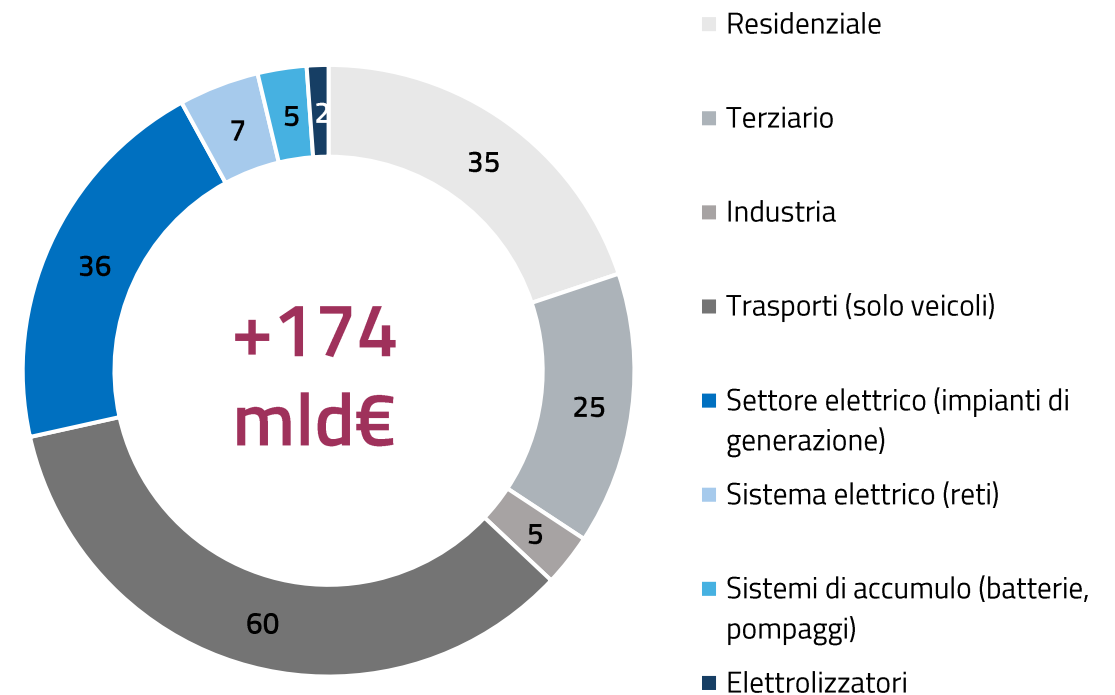
Nel PNIEC si stima che, nel **periodo 2024-2030**, occorreranno circa **174 mld€ di investimenti aggiuntivi rispetto allo scenario a politiche correnti (825 mld€ anziché 650 mld €)**.

Stima investimenti 2024-2030 (mld €)



■ Investimenti a politiche correnti ■ Investimenti per il PNIEC

Stima investimenti aggiuntivi nello scenario PNIEC 2024-2030 (mld €)



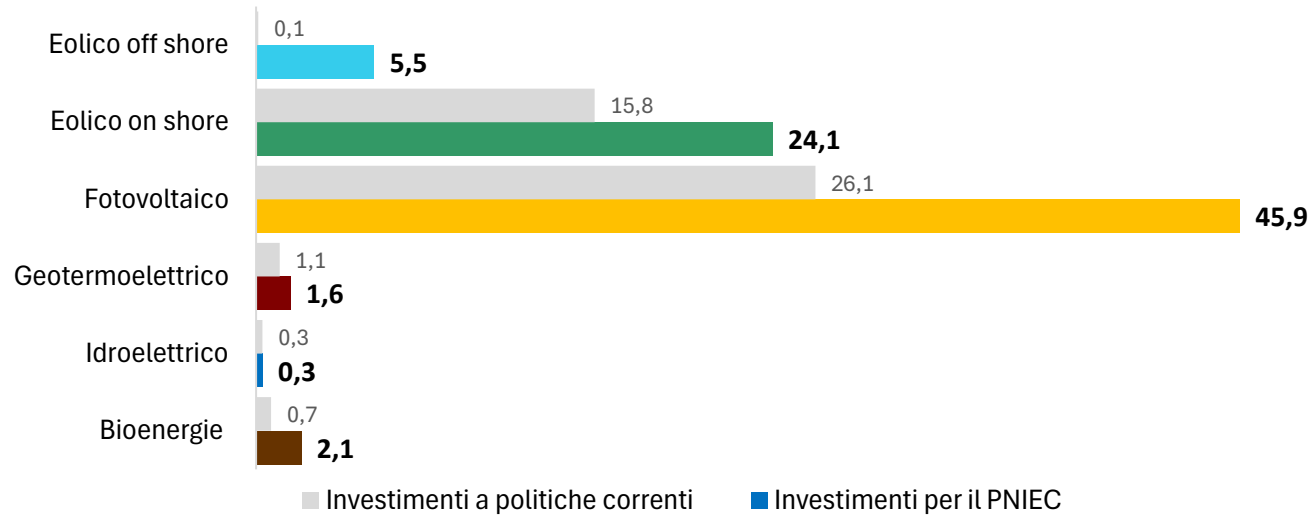
- Residenziale
- Terziario
- Industria
- Trasporti (solo veicoli)
- Settore elettrico (impianti di generazione)
- Sistema elettrico (reti)
- Sistemi di accumulo (batterie, pompaggi)
- Elettrolizzatori

Le Sfide dell'Energia: gli investimenti nella generazione elettrica da fonti rinnovabili

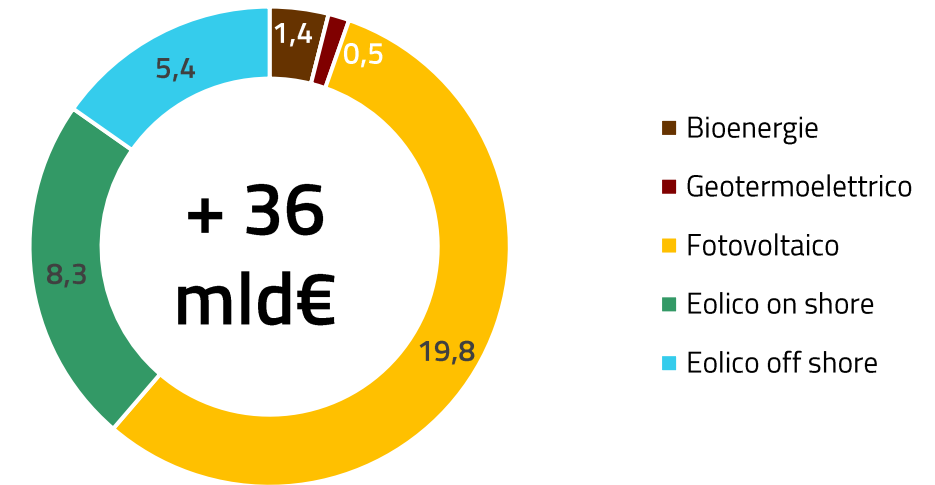
Per quanto riguarda gli investimenti in fonti rinnovabili nel settore elettrico, si stima che **nel settore fotovoltaico** occorrano **circa 20 mld€ di investimenti aggiuntivi nel periodo 2024-2030** per realizzare gli obiettivi dello scenario PNIEC rispetto a quanto previsto nello scenario a politiche correnti.

Nel settore **eolico (on shore e off shore)**, gli **investimenti aggiuntivi** per la realizzazione degli obiettivi ammontano a **circa 13,7 mld€**.

Investimenti in tecnologie di generazione elettrica da fonti rinnovabili 2024-2030 (mld€)



Investimenti aggiuntivi in generazione elettrica da fonti rinnovabili 2024-2030 (mld €)



Il GSE strumento del Governo nelle sfide della Transizione Energetica

La Transizione Energetica rappresenta una delle sfide preminenti che il Paese è chiamato ad affrontare nei prossimi anni. Il GSE, in questo contesto di cambiamento, è attivo nel sostenere la Pubblica Amministrazione, i Cittadini e le Imprese affinché la Transizione divenga una reale opportunità di sviluppo.



La transizione energetica rappresenta una sfida trasversale per il Paese

È una responsabilità comune verso gli obiettivi europei al 2030

È un obbligo per via dei parametri sempre più sfidanti previsti per la realizzazione degli investimenti

È una scelta consapevole da parte del consumatore che può decidere l'origine dell'energia da acquistare.

È un'opportunità per sostenere gli investimenti sul territorio e aumentare le competitività delle Imprese

Meccanismi di sostegno alla Transizione Energetica

Il GSE gestisce i meccanismi di incentivazione delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica ed è impegnato nell'implementazione delle misure governative per il rilancio del Paese e delle progettualità afferenti al PNRR.

Incentivazione e Ritiro Energia

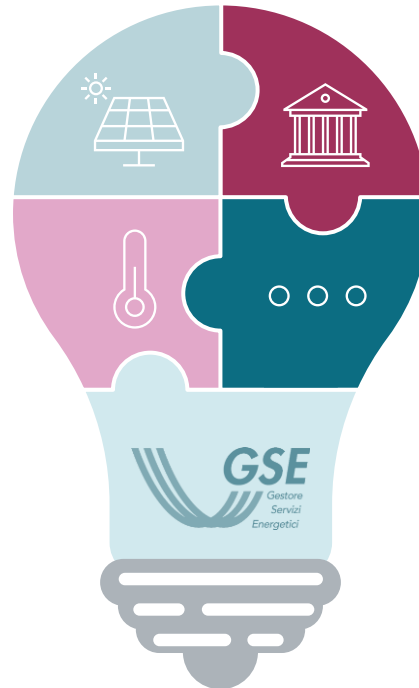
- Conto Energia Fotovoltaico
- Tariffa Omnicomprensiva
- GRIN (ex Certificati Verdi)
- Incentivazioni impianti
- FER
- Scambio sul Posto
- Ritiro Dedicato
- Prezzi Minimi Garantiti
- Autoconsumo e Comunità Energetiche

01

Efficienza Energetica

- Certificati Bianchi (TEE)
- Conto Termico
- Biometano e biocarburanti avanzati
- Cogenerazione ad Alto Rendimento
- Ristoro componente RE-Tee (Gas)

02



03

PNRR

- Parchi Agricoli
- Sistemi di Teleriscaldamento
- Biometano
- Pratiche Ecologiche
- Sistemi Agrivoltaici
- Infrastrutture di Ricarica
- Autoconsumo e Comunità Energetiche
- Transizione 5.0

04

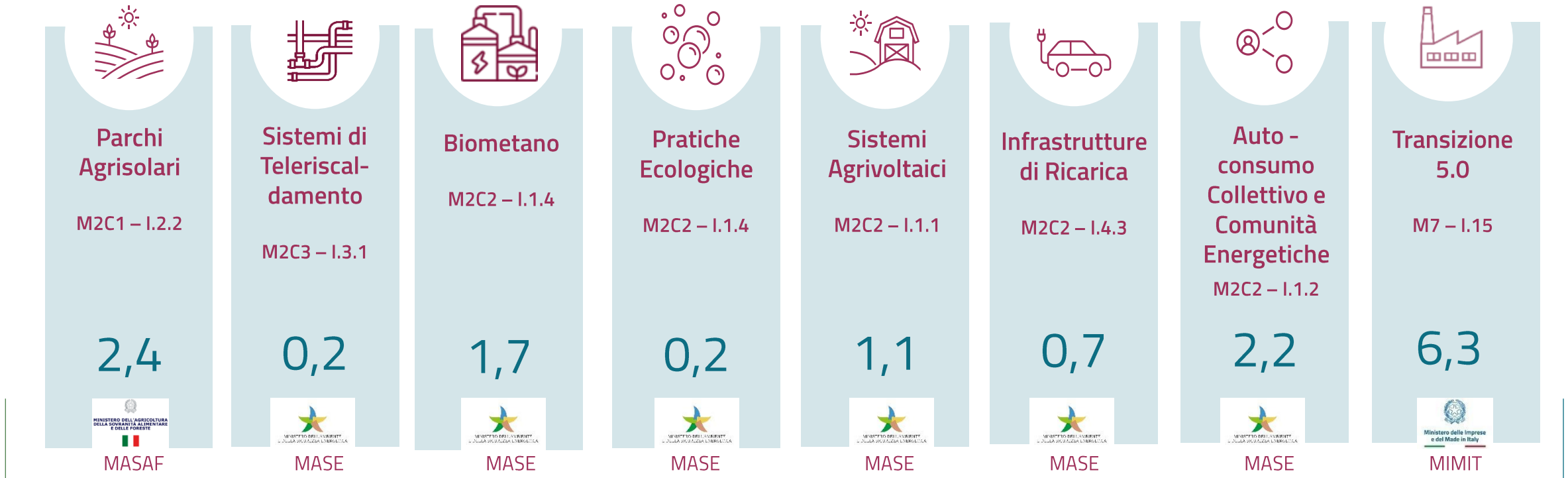
Altre

- Norma Extra Profitto (DL 27/01/22 n.4)
- Energy Release (DL 09/12/23 n.181)
- Gas Release (DL 09/12/23 n.181)
- Stoccaggio Gas (DL 80/2022)
- Reddito Energetico
- Piattaforma Mobilità Elettrica (PUN)
- Sportello unico delle energie rinnovabili (SUER)
- Piattaforma supporto alle Regioni per individuazione aree idonee e potenziale FER (PAI)

Le misure PNRR gestite dal GSE

Il GSE ricopre il ruolo di soggetto «attuatore» di diverse iniziative del PNRR nella titolarità del MASE, del MASAF e del MIMIT. In particolare il GSE gestisce **n. 8 Misure PNRR**, per un totale di risorse di circa **14,8 mld EUR**.

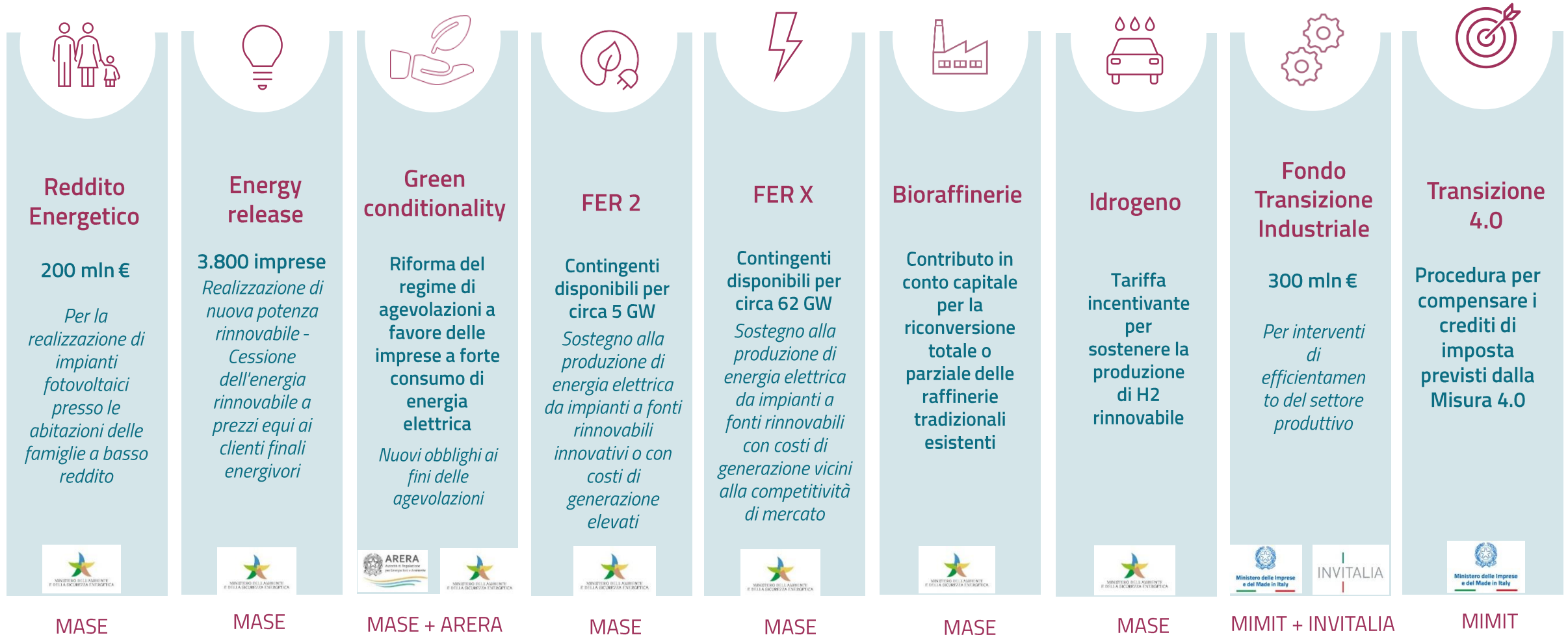
RISORSE PNRR [EUR mld]



Totale 14,8 mld EUR

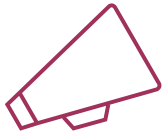
Ulteriori misure a supporto della transizione energetica

Ulteriori misure che vedono il coinvolgimento del GSE sono già attivate e/o sono in corso di definizione.



Il GSE al fianco di PA, Imprese e Cittadini per favorire la Transizione Energetica

Il GSE è a totale supporto di cittadini e operatori nel loro percorso di transizione verso la sostenibilità attraverso diversi servizi e punti di contatto per accedere ai regimi di incentivazione e alle diverse attività svolte dal GSE.



Assistenza istruttoria

Sportello Virtuale con i valutatori GSE **per superare le criticità in fase istruttoria** e favorire il buon esito del procedimento



Sportello del Cittadino

Assistenza al cittadino, con **elevati livelli di servizio** nella risposta alle richieste di assistenza



Sportello dedicato alle Imprese

Attivazione di uno sportello dedicato alle imprese. L'attività di promozione è svolta con il **supporto di esperti GSE** per ciascun settore produttivo



Sportello dedicato alle PA

Attivazione di uno sportello dedicato alle PA per il **supporto nella conoscenza e attuazione dei meccanismi** gestiti dal GSE



Webinar per informazioni e chiarimenti

Attività di **formazione e informazione** diretta agli utenti in via digitale

*Formazione dedicata:
Progetto «GSE in –
FORMA»*



- Forniamo un **Account Manager** ad ogni impresa, associazione di categoria e fornitore di servizi energetici
- Confronto continuo con gli Operatori con l'obiettivo di approfondire aspetti di carattere generale e recepire eventuali proposte per una maggiore efficacia dei servizi GSE: **Tavoli e guide settoriali**

Il GSE e gli strumenti per la promozione: *focus* CACER

Il GSE ha già avviato una serie di **iniziative di comunicazione, promozione e assistenza** per favorire la diffusione delle CACER



Vademecum e guide per la realizzazione delle iniziative

Vademecum ANCI e VADEMECUM CEI



Portale per l'invio delle richieste e **Simulatore** per la valutazione energetica ed economica delle iniziative



Sportello virtuale per gli incontri individuali con gli esperti GSE



Video Tutorial e webinar tematici di supporto



Prequalifica a progetto e **procedura guidata** per l'invio delle richieste di supporto



Supporto all'individuazione di **percorsi alternativi** per chi non ha i requisiti di accesso

Il GSE e gli strumenti digitali per favorire la Transizione energetica

Il GSE ha già attivato e/o è in procinto di mettere in esercizio Piattaforme digitali che contribuiscono al raggiungimento degli obiettivi nazionali di Transizione Energetica, in quanto favoriscono la realizzazione degli impianti nonché diffondono, attraverso la condivisione dei dati, la conoscenza dello stato di avanzamento delle diverse iniziative rispetto al raggiungimento degli obiettivi.



Piattaforma Unica Nazionale (PUN)



Piattaforma Monitoraggio PNIEC



Piattaforma supporto alle Regioni per individuazione aree idonee e potenziale FER



Atlaimpanti



Sportello unico delle energie rinnovabili (SUER)



Piattaforma Mercato delle Garanzie d'Origine



Mappa interattiva delle cabine primarie



Piattaforma Performance Impianti

ENERGIE
IN MOVIMENTO
