

Qualità della diagnosi e attuazione degli interventi: verso Piani di Azione efficaci

Claudia Toro, Chiara Martini, ENEA

I meeting Osservatorio Nazionale

Roma 8 Luglio 2025



Co-funded by the European Union

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Le nuove richieste della EED: diagnosi, Piani d'Azione e trasparenza

- ✓ Le imprese soggette all'obbligo di diagnosi energetica devono elaborare un **piano d'azione concreto e fattibile** basato sulle raccomandazioni delle diagnosi.
- ✓ Il piano deve identificare **misure attuabili** dal punto di vista **tecnico ed economico**.
- ✓ Il piano d'azione e il tasso di attuazione delle raccomandazioni devono essere **pubblicati nella relazione annuale dell'impresa**.



La qualità della diagnosi: base per interventi efficaci

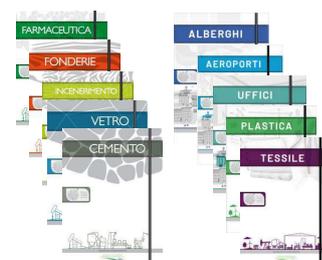
L'identificazione di interventi efficaci per la definizione di un piano di azione è direttamente collegata alla qualità della diagnosi energetica.

Le Linee Guida operative per la redazione di una Diagnosi Energetica prevedono:

- Monitoraggio continuo dei consumi energetici
- Analisi degli **Indice di Prestazione Energetica (IPE)** e benchmarking
- Elaborazione di un **business plan** con e senza incentivi



Indicazioni operative e LLGG generali



LLGG settoriali e Quaderni dell'Efficienza Energetica



Impatto diretto sulla scelta degli interventi
Interventi mirati e personalizzati sulle criticità reali
Prioritizzazione basata su costi, benefici e fattibilità



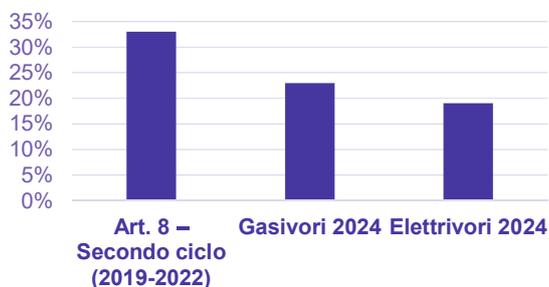
Maggiore probabilità di attuazione e risultati concreti



3

Contesto: risultanze dei controlli documentali ENEA e principali criticità

% Non Conformità



Principali cause di non conformità



Assenza o inadeguatezza del sistema di monitoraggio consumi



Assenza dei profili di carico



Mancata risposta alla richiesta di integrazione



Assenza di certificazione del soggetto redattore (più raro)



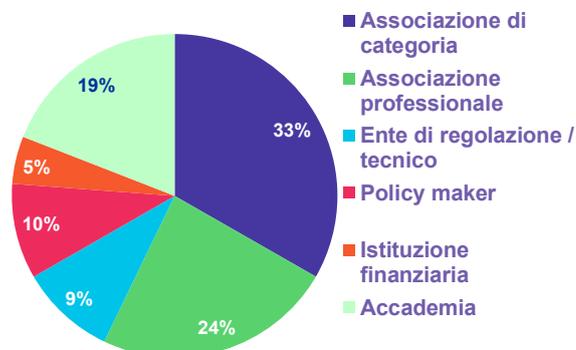
4

Survey Osservatorio – Diagnosi energetiche e attuazione degli interventi

Indagare il punto di vista degli stakeholder su:

- **Effettiva realizzazione degli interventi** proposti nelle diagnosi
- **Barriere e driver per l'attuazione** degli interventi
- Ruolo di strumenti come **IPE, analisi economiche e incentivi**
- **Impatto dell'EGE** (interno vs esterno) e delle modalità di redazione delle diagnosi

21 partecipanti Survey



Obiettivo della discussione

Quali sono oggi i **nodi critici** da affrontare per trasformare diagnosi energetiche in **piani d'azione concreti ed efficaci**?

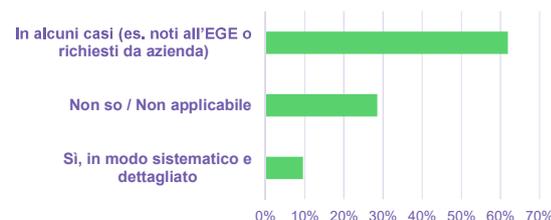


Barriere alla realizzazione degli interventi EE

Principali ostacoli alla realizzazione degli interventi proposti in diagnosi



Gli eventuali incentivi disponibili (es. certificati bianchi, conto termico, bandi regionali, ecc.) o altri strumenti finanziari vengono normalmente considerati nell'analisi degli interventi proposti?

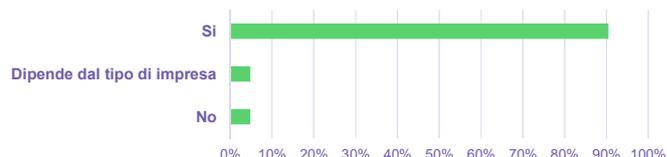


Elementi delle diagnosi che favoriscono l'implementazione di interventi di EE

Disponibilità IPE nella scelta e progettazione degli interventi



Analisi tecnico- economica standardizzata per ogni intervento



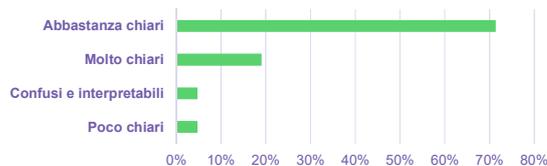
Standardizzazione della reportistica



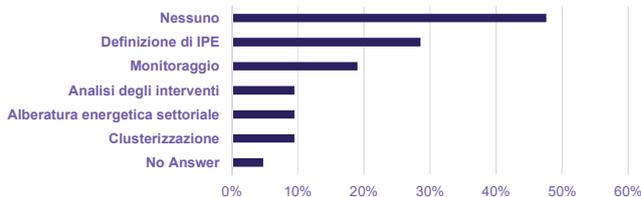
7

LLGG diagnosi - Cosa migliorare per diagnosi di qualità?

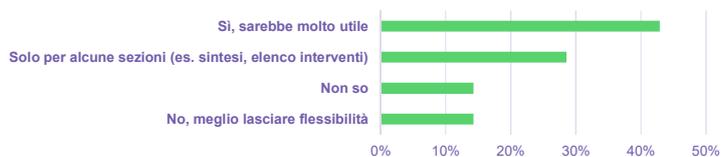
Chiarezza criteri per la redazione delle diagnosi D. Lgs. 102/2014



Elementi critici o ambigui nelle LLGG ENEA sia generali che settoriali



Utilità di una maggiore standardizzazione nei formati e contenuti delle diagnosi



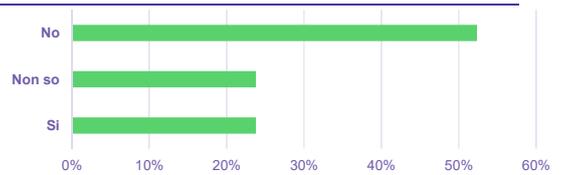
8

Ruolo degli EGE/ESCO?

Avere un EGE interno certificato facilita l'attuazione degli interventi?



Le sanzioni previste per imprese inadempienti sono sufficienti a stimolare la qualità delle diagnosi?



Andrebbe rafforzata la responsabilità dell'EGE o della ESCo certificati rispetto alla qualità della diagnosi eseguita?



Tavola rotonda: Diagnosi energetiche e attuazione degli interventi

I meeting Osservatorio Nazionale
Roma 8 Luglio 2025



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Considerata la scarsa priorità strategica che molte imprese ancora attribuiscono all'efficienza energetica, quali ritenete siano i fattori abilitanti più efficaci – in termini di policy, strumenti operativi, governance interna o supporto tecnico – per favorire una maggiore attuazione degli interventi?

Potete indicare buone pratiche o esperienze concrete che hanno contribuito a superare questa barriera?



11

Quali modelli di finanziamento o incentivi ritenete più efficaci per favorire l'attuazione degli interventi di efficienza energetica?

Le certificazioni (EGE, ESCo, SGE) potrebbero essere riconosciute dal sistema finanziario come garanzie per facilitare l'accesso al credito, anche per imprese con limitata solidità patrimoniale?



12

Come possono essere rafforzate le Linee guida per le diagnosi Energetiche per migliorarne la qualità e l'attuazione degli interventi?

Come favorire un monitoraggio sistematico anche nella fase post-intervento, che permetta di verificare i benefici effettivi rispetto alle stime iniziali?