



Il progetto LEAPto11 e l'Osservatorio Nazionale

Diagnosi energetiche e Sistemi di Gestione dell'Energia nella nuova EED 1791/2023:
obblighi e opportunità per le imprese e i professionisti

Roma, 14/1/26

Enrico Biele, LEAPto11 & ENEA



**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.

Progetto e Consorzio

Dati principali

Call e progetto	LIFE22-CET-LEAPto11/101121013
Inizio	01/02/2024
Completamento	31/01/2027
Budget totale	1.775.291 €
Contributo EU	1.686.526 €
Consorzio	<ul style="list-style-type: none">• 10 Agenzie Energetiche Nazionali + Partner per la Comunicazione• ~ 30-35 Esperti coinvolti
Agenzie Nazionali	ADENE, CRES, DENA, EIHP, ENEA, EWA, LEA, SEAI, SIEA, RVO

Consorzio

- AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE - ENEA  ITALY
- AGENCIA PARA A ENERGIA - ADENE  PORTUGAL
- DEUTSCHE ENERGIE-AGENTUR GMBH - DENA  GERMANY
- CENTRE FOR RENEWABLE ENERGY SOURCES AND SAVING - CRES  GREECE
- SLOVENSKA INOVACNA A ENERGETICKA AGENTURA - SIEA  SLOVAKIA
- ENERGETSKI INSTITUT HRVOJE POZAR - EIHP  CROATIA
- ENERGY AND WATER AGENCY - EWA  MALTA
- THE SUSTAINABLE ENERGY AUTHORITY OF IRELAND - SEAI  IRELAND
- VIESODJI ISTAIGA LIETUVOS ENERGETIKOS AGENTURA - LEA  LITHUANIA
- MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT - RVO  THE NETHERLANDS
- REVOLVE  BELGIUM

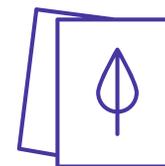


LEAPto11

Il progetto LEAPto11

1

Migliorare l'efficacia dei programmi nazionali attraverso una migliore gestione dei dati ed elaborazione di KPI, a vantaggio del settore pubblico e privato.



2

Supportare la realizzazione ed attuazione delle policy: fornire supporto basato su **dati, analisi e informazioni imparziali** ai policy maker e agli operatori di mercato.

3

Incoraggiare l'impiego e l'integrazione di standard e validi protocolli per facilitare l'attuazione di misure di efficienza energetica previste da diagnosi e sistemi di gestione dell'energia.



L'articolo 11 della Direttiva Europea 1791/2023 sull'Efficienza Energetica



04 **Optimises savings through energy audits**

Last but certainly not least, the EED also improves the nature of energy management within industries. It expands the scope of energy audit obligations to include all companies which consumer energy above a certain threshold. The directive targets small and medium enterprises (SMEs) with energy saving potential, and makes energy management systems (EnMs) a requirement for large industrial consumers. .

LEAP to  11



Alcuni dei punti principali del nuovo art.11:

- Obbligo di Sistema di Gestione dell'Energia per imprese con consumi >85 TJ/anno
- Diagnosi energetica obbligatorio per imprese con consumi >10 TJ/anno
- Piano d'azione basato sulle raccomandazioni degli audit
- Pubblicazione annuale dei piani d'azione e del tasso di attuazione
- Programmi di supporto per imprese non obbligate, centri di supporto etc.

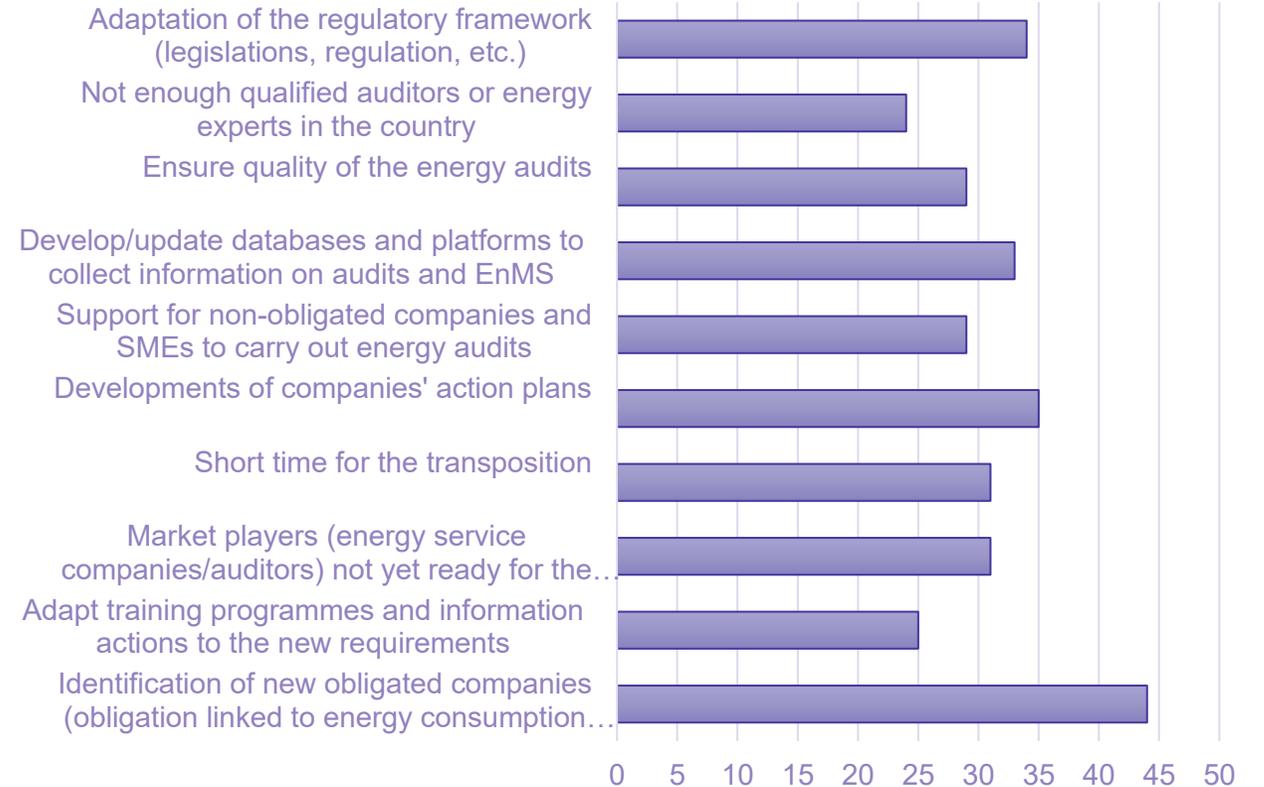
Priorità individuate dalle Agenzie dei 10 Paesi coinvolti

04 **Optimises savings through energy audits**

Last but certainly not least, the EED also improves the nature of energy management within industries. It expands the scope of energy audit obligations to include all companies which consumer energy above a certain threshold. The directive targets small and medium enterprises (SMEs) with energy saving potential, and makes energy management systems (EnMs) a requirement for large industrial consumers.

LEAP to 11

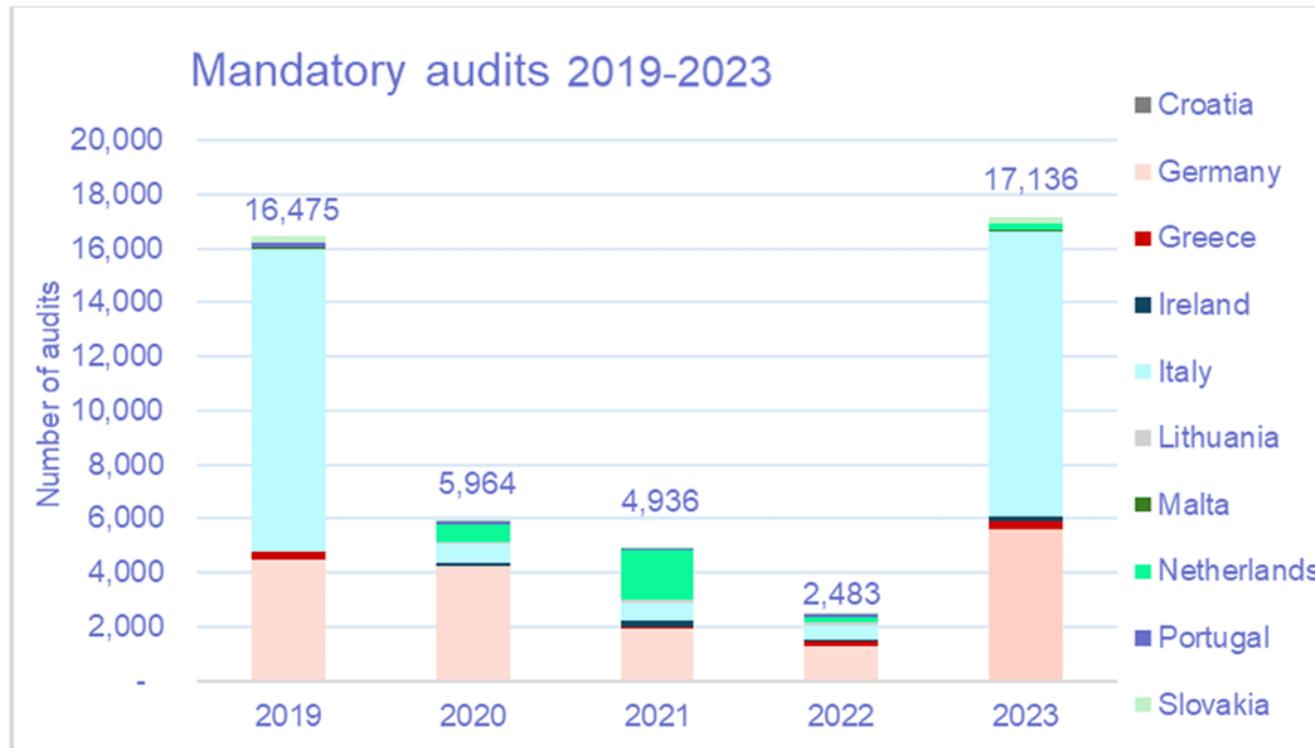
Challenges with the transposition of the new EED



PRE-ASSESSMENT ON A SCALE OF 1-5 ACROSS LEAP TO 11 PARTNER COUNTRIES

Diagnosi in 10 Paesi UE (EED 2012 art.8)

A causa delle diverse dimensioni, strutture economiche e numero di imprese obbligate, vi è un'elevata variabilità nel numero di diagnosi nei paesi partner. Ulteriori fattori che influenzano il confronto sono legati a specificità nazionali. Ad esempio, il dato italiano comprende, da un lato, le grandi imprese che sono obbligate a condurre audit energetici ai sensi dell'articolo 8 della Direttiva Efficienza Energetica (UE/2012/27). Dall'altro, il recepimento nazionale dell'articolo 8 include le imprese ad alto consumo energetico (c.d. Energivori). Il numero di audit "obbligatori" aumenta di conseguenza. Al contrario, i dati per la Germania corrispondono al gruppo target originale dell'articolo 8.



Sistemi di gestione dell'energia in 10 Paesi UE e impiego dei dati

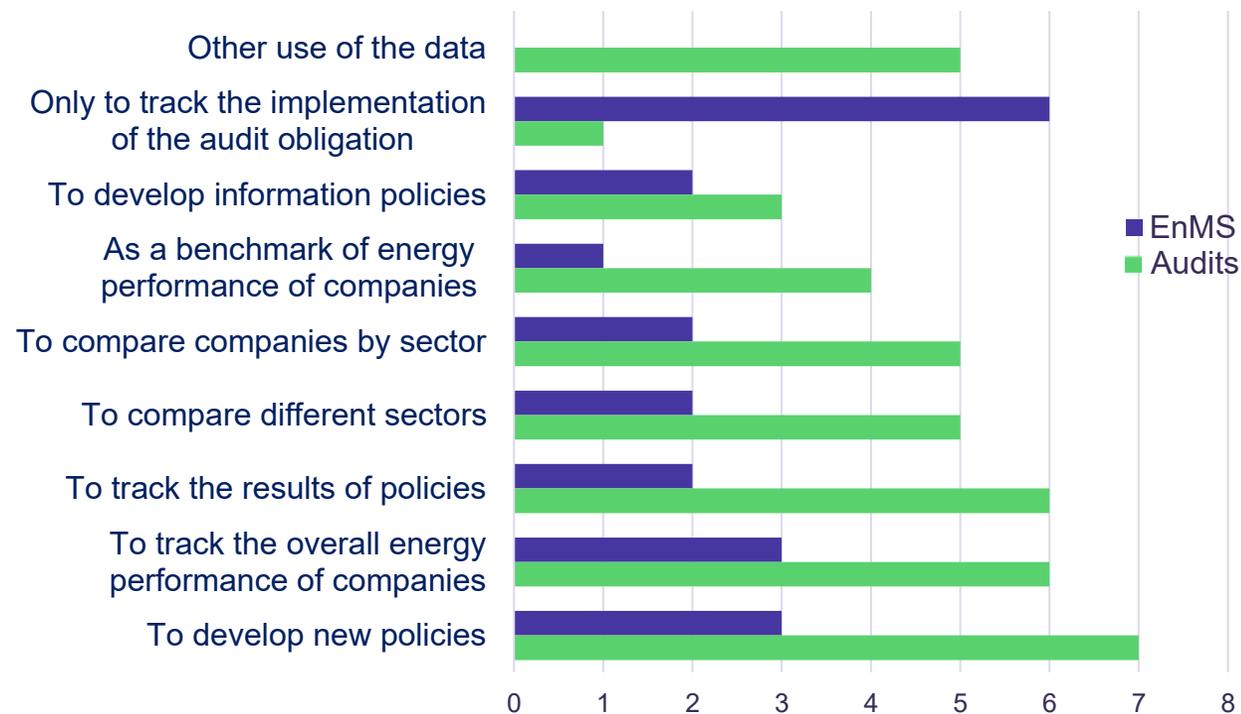
Country	Number of EnMS (ISO 50001) certifications according to ISO in 2022
Croatia	310 companies with 372 sites
Germany	5,523 companies with 16,452 sites
Greece	178 companies with 280 sites
Ireland	255 companies with 255 sites
Italy	1,656 companies with 3,496 sites
Lithuania	8 companies with 11 sites
Malta	4 companies with 3 sites
Netherlands	112 companies with 216 sites
Portugal	98 companies with 109 sites
Slovakia	57 companies with 59 sites

Numero di imprese e siti certificati: fonte ISO 2022

Numero di Paesi partner (10 totale) che impiegano i dati per specifici scopi



Deliverables | LEAPto11

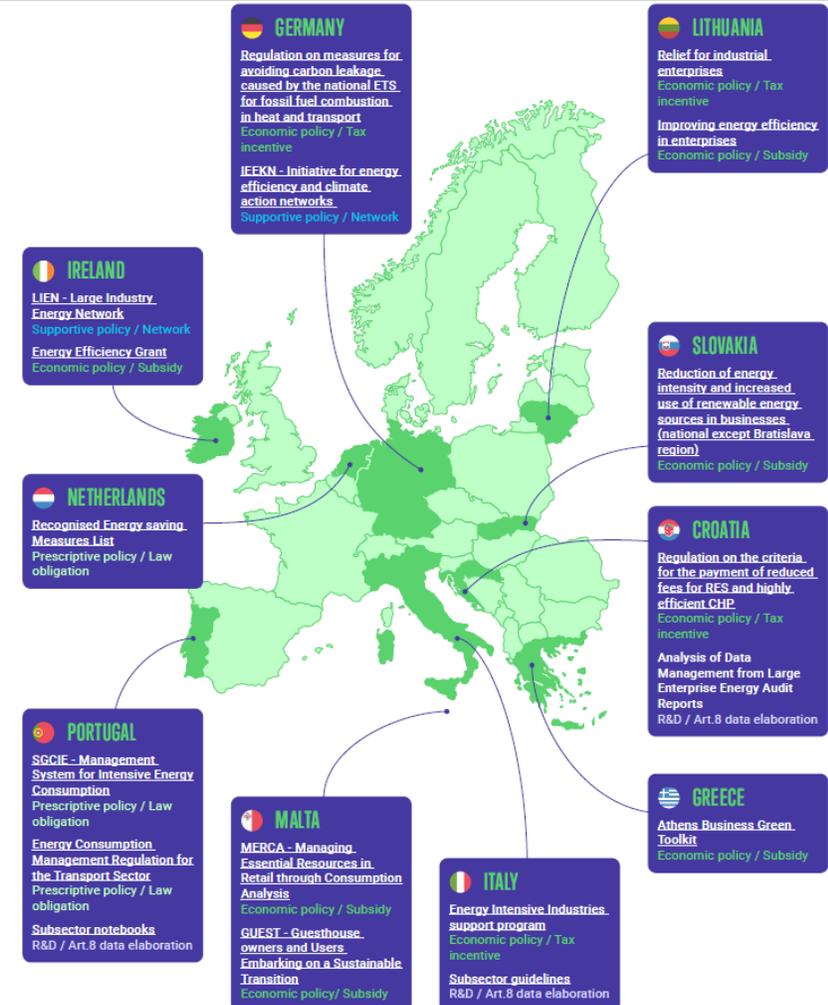


Ipotesi e descrizione completa disponibili al link <https://leapto11.eu/wp-content/uploads/2024/11/Article-8-EED-Analysis-of-Practices-to-Collect-store-and-manage-data-from-Energy-Audits-and-EnMS-3.pdf>

Raccolta e pubblicazione di dati sulle misure di efficientamento nel contesto degli obblighi di diagnosi (10 Paesi UE)

- In **tre paesi su dieci** è possibile estrarre, da una banca dati, informazioni sulle misure di efficienza energetica (EEMs) attuate e raccomandate.
- Croazia, Grecia e Germania pubblicano dati parziali o di sintesi.
- In Irlanda, Italia e Portogallo sono disponibili informazioni sulle misure raccomandate e su quelle attuate; per gli ultimi due paesi i dati riguardano il periodo 2019-2023.
- Per questi paesi possono essere calcolati alcuni indicatori specifici, relativi alle EEMs attuate o raccomandate, o a entrambe.

18 Buone pratiche nei Paesi partner



Osservatori nazionali

Gli Osservatori nazionali sono pensati come reti strutturate costituite per allineare (e raggiungere) gli obiettivi del progetto con le necessità effettive, in un dato momento, delle parti pubblica e privata.



Incontri di dettaglio tecnico con:

- Policymaker
- Associazioni di categoria
- Agenzie
- Ordini professionali
- Università e Centri di Ricerca

Ambito: diagnosi energetiche, sistemi di gestione, efficienza energetica nelle imprese

Principali aspetti e Osservatorio Nazionale



Associazioni di categoria & Imprese

Quali difficoltà incontrano le imprese nell'integrare le diagnosi nelle strategie di investimento?

Come rafforzare la cultura aziendale sull'efficienza energetica?



Professionisti & EGE

Come garantire maggiore qualità e uniformità nelle diagnosi? Serve una certificazione?

Come valorizzare il ruolo dell'EGE nell'accompagnare l'azienda verso l'attuazione?



Soggetti finanziatori

Quali modelli di finanziamento/incentivo sono più efficaci per spingere all'attuazione?

Come migliorare trasparenza e controlli post-intervento?



Raccolta e analisi dei dati.

Raccogliere e analizzare informazioni e dati da varie fonti.

[National Observatories | LEAPto11](#)

Osservatorio Nazionale

Osservatorio Italiano: 28 Organizzazioni coinvolte

- Sessioni: 2 completate (Roma – 8 luglio 2025; Milano – 21 novembre 2025), 5 proposte- follow-up di collaborazione, di cui due in corso di realizzazione
- Link: [Italian National Observatory | LEAPto11](#)

Primo incontro: Roma, 8 luglio 2025

- 24 Organizzazioni rappresentate
- Argomenti: SGE, diagnosi, piani d'azione, finanziamento interventi

Stakeholder type	Participating stakeholders
 Policy Makers	3
 Professional Associations	7
 Funding & Regulation Bodies	2
 Financial Institutions	1
 Business Associations	6
 Academia & Research	3
 Utilities & Multi-utilities	2

[National Observatories | LEAPto11](#)



Alcuni messaggi chiave:

- L'integrazione della ISO 50001 con la rendicontazione di sostenibilità può favorire il soddisfacimento delle crescenti esigenze in materia di ESG.
- Norme tecniche, strumenti pratici e supporto operativo contribuiscono a migliorare l'efficacia degli EnMS.
- Audit energetici di elevata qualità sono indispensabili per l'attuazione di misure realmente efficaci.

Grazie per l'attenzione

enrico.biele@enea.it



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.