

### **DIPARTIMENTO UNITÀ PER L'EFFICIENZA ENERGETICA (DUEE)**

Il Dipartimento "Unità per l'Efficienza Energetica" svolge le funzioni di Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica, ai sensi del D.lgs. n. 115/2008, rappresentando l'unica interfaccia verso la Pubblica Amministrazione (PA) centrale e periferica ai fini dell'attuazione delle misure volte al miglioramento dell'efficienza degli usi finali dell'energia nel rispetto degli obblighi derivanti dalle direttive comunitarie.

Fornisce consulenza e supporto tecnico-scientifico alle Amministrazioni e agli operatori regionali e locali per la definizione, l'attuazione e il monitoraggio delle politiche nazionali ed europee sul tema dell'efficienza energetica, attivando azioni di raccordo tra istituzioni centrali e periferiche della PA per fornire strumenti di governance, favorire l'adozione, l'adattamento e la replicazione di misure e iniziative esemplari di efficienza energetica nei processi di sviluppo locale.

Assicura supporto tecnico-scientifico e consulenza agli operatori dei settori economici volti al miglioramento del livello generale di efficienza energetica e al potenziamento della competitività del tessuto produttivo attraverso la promozione di soluzioni e metodologie che puntano all'ottimizzazione dei processi e alla riduzione dei consumi energetici. Il Dipartimento agisce anche attraverso una rete di contatti e collaborazioni con istituzioni pubbliche e partner privati qualificati, offrendo servizi e strumenti, anche dedicati, in risposta alle istanze ed esigenze del mondo produttivo e delle PA sul tema dell'efficienza energetica.

Gli obiettivi strategici del Dipartimento consistono nel rappresentare il riferimento sul tema dell'efficienza energetica sia sostenendo le amministrazioni territoriali e le imprese al fine di migliorarne le competenze nell'attuazione delle politiche e nella progettazione degli strumenti per il risparmio energetico, sia implementando azioni e diffondendo buone pratiche sul tema specifico per il tramite di servizi di informazione e comunicazione volti all'alfabetizzazione e alla creazione di una cultura energetica dei cittadini e alla qualificazione di nuove professionalità relative ai *green jobs* nel settore dell'efficienza energetica.

Le priorità delle attività del Dipartimento tengono conto delle indicazioni del PNIEC, delle attività previste dal PNRR, delle vision del SET Plan, delle iniziative della Commissione Europea e dell'atto di indirizzo del Ministero vigilante. Nel proprio ambito di azione, il Dipartimento assicura il ruolo di rappresentanza nazionale in tavoli tecnici (ad esempio in ambito Consiglio dell'Unione Europea, Comitati europei) per la preparazione e la negoziazione delle misure per l'efficienza energetica attraverso Direttive e Regolamenti UE e la gestione delle relative azioni di monitoraggio, aggiornamento e trasferimento di esperienze in ambito europeo.

In particolare, il Dipartimento:

- assicura il supporto tecnico-scientifico all'amministrazione centrale nella redazione di studi e rapporti sullo stato di attuazione delle politiche di efficienza energetica, e ne effettua il monitoraggio ai fini della verifica del conseguimento degli obiettivi nazionali di risparmio energetico, definiti a livello nazionale ed europeo; predispone le Relazioni Annuali e i Piani di attuazione delle disposizioni comunitarie; fornisce analisi e valutazioni sugli strumenti di incentivazione attivati a livello nazionale e locale sui programmi di miglioramento dell'efficienza energetica, con particolare riguardo al tema della povertà energetica, anche attraverso attività di benchmarking;
- supporta il MASE e le Regioni nell'attuazione delle direttive europee in materia di Efficienza energetica, Prestazione energetica degli edifici, Ecodesign ed Etichettatura energetica e dei quadri istituiti dai provvedimenti attuativi comunitari e nazionali;
- coordina e gestisce la rete dei Centri di Consulenza Energetica Integrata (CCEI) dell'ENEA distribuita sul territorio nazionale, collegando la domanda del territorio con le competenze di DUEE e dell'ENEA, mettendo a fattor comune esperienze e strumenti, ottimizzando le risorse disponibili e favorendo la diffusione di buone pratiche e opportunità;

- fornisce supporto tecnico-scientifico e svolge attività di consulenza alle Regioni e agli Enti locali erogando servizi diversificati comprendenti, tra gli altri, i bilanci energetici regionali, i piani energetici regionali, in collaborazione con i Dipartimenti interessati, e la validazione tecnico-economica di progetti di efficienza energetica ai fini della loro finanziabilità;
- predispone strumenti di supporto agli interventi di efficienza energetica per la riqualificazione del parco edilizio esistente, alla diffusione degli edifici del futuro e dell'utilizzo di soluzioni di cross cutting per la copertura del fabbisogno energetico e per l'alleggerimento e la riduzione del consumo energetico;
- svolge studi e analisi costi-benefici per l'efficientamento energetico degli impianti termici asserviti ai singoli edifici o a più edifici e per la gestione dei carichi termici finalizzata alla massimizzazione dell'autoconsumo;
- effettua studi e test per l'implementazione in Italia dello Smart Readness Indicator (SRI) introdotto dalla direttiva EPBD (Energy Performance of Buildings Directive); predispone linee guida dedicate alla PA per la pianificazione di interventi di urbanistica tattica e di rigenerazione urbana;
- promuove l'efficienza energetica nei centri storici e nei luoghi di pregio storico-artistico e predispone proposte per integrare le diverse discipline che regolano i vincoli di tutela degli edifici storici e monumentali e il loro efficientamento energetico;
- offre servizi di redazione di diagnosi energetiche, assistenza e progettazione per interventi di efficienza ed ottimizzazione energetica dei processi industriali nei diversi settori economici anche finalizzati all'ottenimento di incentivi, in particolare per le imprese energivore. Fornisce supporto nella predisposizione e validazione di "progetti aggregatori" per il miglioramento dell'efficienza energetica nei suddetti settori;
- coordina le attività relative alla gestione del "meccanismo detrazioni fiscali" per facilitare le interlocuzioni con l'esterno ed intrattiene rapporti con il MASE per la definizione degli aspetti normativi e regolatori;
- sviluppa sistemi di gestione di basi di dati, di piattaforme e portali web per la disseminazione e l'utilizzo di informazioni a supporto delle attività svolte (Sistema Informativo sugli Attestati di Prestazione Energetica (SIAPE), Portale Nazionale sulla Prestazione Energetica degli Edifici, i sistemi informativi per i catasti regionali degli impianti termici e degli attestati di prestazione energetica);
- predispone iniziative di public engagement per stimolare comportamenti consapevoli e sostenibili dal punto di vista energetico e sviluppa strumenti per la formazione e l'aggiornamento di funzionari e tecnici della PA, operatori e professionisti del settore; svolge, in collaborazione con gli altri Dipartimenti interessati, attività di Gestione della Scuola delle energie;
- coordina la partecipazione dell'Italia ai lavori delle Concerted Action sulle direttive 2010/31/UE e 2012/27/EC; attua il ruolo di coordinatore territoriale nazionale nell'ambito dell'iniziativa del Patto dei Sindaci promossa dalla Commissione Europea, fornendo supporto per l'attuazione degli adempimenti conseguenti la realizzazione di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) in collaborazione con gli altri Dipartimenti interessati;
- partecipa a network di agenzie internazionali e a progetti europei;
- partecipa alla stesura delle norme tecniche nazionali in tema di efficienza energetica presso il Comitato Termotecnico Italiano (CTI);
- promuove e stimola la diffusione dei saperi tecnico-scientifici e lo sviluppo di nuove competenze in tema di efficienza energetica, attraverso la piattaforma di formazione a distanza ENEA e-LEARN, coordinandone le attività di sviluppo e aggiornamento orientate soprattutto alla formazione e accreditamento di funzionari e tecnici pubblici e privati al fine di accrescere l'occupazione nel settore dell'efficienza energetica.