

UNITA' TECNICA EFFICIENZA ENERGETICA (UTEE)

Ruolo

Fornisce supporto alla pubblica amministrazione 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 supporto tecnico e consulenza alle imprese e agli operatori economici in relazione alle azioni volte al miglioramento dell'efficienza energetica attuando e promuovendo la collaborazione pubblico-privato e gli accordi volontari.

In questi ambiti di competenza, L'Unità svolge studi, analisi, fornisce servizi tecnici specialistici e trasferisce conoscenze a operatori, professionisti e cittadini.

Le attività dell'Agenzia trovano indirizzo nella Strategia Energetica Nazionale (SEN), nei provvedimenti correlati e nei programmi europei in materia.

Principali compiti e funzioni

- supporta il Mise e le Regioni nell'attuazione delle direttive europee: Efficienza energetica, Prestazione energetica degli edifici, Ecodesign ed Etichettatura energetica e dei quadri istituiti dai provvedimenti attuativi comunitari e nazionali;
- provvede alla verifica e al monitoraggio dei progetti realizzati e delle misure adottate raccogliendo e coordinando le informazioni ai fini della redazione del Rapporto annuale per l'efficienza energetica (RAEE);
- predispone, in conformità a quanto previsto dalla direttiva 2012/27/CE, proposte tecniche per la definizione dei metodi per la misurazione del risparmio energetico ai fini della verifica del conseguimento degli obiettivi indicativi nazionali;
- supporta il Mise nella stesura del Piano di azione per l'efficienza energetica (PAEE) e degli altri atti previsti in ambito nazionale e comunitario;
- svolge supporto tecnico-scientifico e consulenza per lo Stato, le Regioni e gli Enti locali anche ai fini della predisposizione degli strumenti attuativi necessari al conseguimento degli obiettivi indicativi nazionali di risparmio energetico, attraverso una offerta di servizi diversificati comprendenti, tra gli altri, i piani energetici regionali, il Coordinamento del Patto dei Sindaci, la validazione tecnico-economica dei progetti di efficienza energetica ai fini della finanziabilità, la formazione di tecnici e operatori, la progettazione di interventi di riqualificazione energetica urbana;
- fornisce supporto tecnico-scientifico e consulenza per lo Stato, le Regioni, gli Enti locali e gli operatori economici per la formulazione di politiche e interventi per l'efficientamento energetico delle filiere del sistema agricolo-alimentare;
- assicura, anche in coerenza con i programmi di intervento delle Regioni, l'informazione ai cittadini, alle imprese, alla pubblica amministrazione e agli operatori economici, sugli strumenti per il risparmio energetico, nonché sui meccanismi e sul quadro finanziario e giuridico predisposto per la diffusione e la promozione dell'efficienza energetica, provvedendo anche a fornire sistemi di diagnosi energetica;
- svolge, in collaborazione con le altre Unità Tecniche interessate, attività di Gestione della Scuola delle energie;
- assicura la promozione dell'industria italiana dell'efficienza energetica sui mercati esteri;
- elabora e propone progetti per l'occupazione, per l'educazione energetica nei programmi della scuola;
- supporta il Mise, e gli altri ministeri competenti, per la definizione e la gestione di misure di incentivazione dell'efficienza energetica, in campo civile e industriale;
- in collaborazione con altre Unità Tecniche di ENEA, UTEE costituisce e gestisce Task Force temporanee per interventi mirati a supporto di iniziative governative;
- offre servizi di assistenza e progettazione per interventi di efficienza e di ottimizzazione energetica dei processi industriali, anche finalizzati all'ottenimento di incentivi;
- adempie a specifiche linee di attività, su temi di competenza o tipici del ruolo di UTEE, nell'Accordo di programma con il Mise per la ricerca del sistema elettrico;
- partecipa a network di agenzie internazionali e a progetti europei;
- 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;
- Promuove l'efficienza energetica nei centri storici, predispone proposte, anche istitutive di organismi di riferimento nazionale, per integrare le diverse discipline che regolano i vincoli di tutela degli edifici storici e monumentali e il loro efficientamento energetico;

- partecipa alla stesura delle norme tecniche nazionali presso il CTI.
- Coordina le attività relative alla gestione del "meccanismo detrazioni fiscali" per facilitare le numerose e variegata interlocuzioni con l'esterno ed intrattiene i rapporti con il Ministero dello Sviluppo Economico per la definizione degli aspetti normativi e regolatori.
- Promuove e stimola lo sviluppo e il trasferimento di tecnologie, di sistemi e di processi ad alta efficienza energetica e produttiva per il miglioramento della competitività e la qualificazione dei comparti agroindustria e agroalimentare. Riguardo alle specifiche tematiche coordina le attività dei Servizi UTEE con le altre Unità Tecniche.
- Coordina la partecipazione dell'Italia ai lavori della Concerted Action sulla direttiva 2012/27/EC. Organizza il team nazionale di esperti presente ai Plenary Meetings ed ai Working Groups. Diffonde i risultati dei lavori presso Ministeri e istituzioni.
- Promuove e stimola la diffusione dei saperi tecnico-scientifici e lo sviluppo di nuove competenze, attraverso la piattaforma di formazione a distanza ENEA e-LEARN. Coordina le attività relative allo sviluppo ed evoluzione della piattaforma ENEA e-LEARN stessa, finalizzandole soprattutto alla formazione ed accreditamento di funzionari e tecnici pubblici e privati per incrementare l'occupazione nel settore dell'efficienza energetica.