
Intelligent Energy – Europe

SINTESI DELLE PRIORITA' DI INTERESSE:

- SAVE
- ALTENER

Efficienza energetica e uso razionale delle risorse (SAVE)

Proposte relative all'efficienza energetica degli edifici, riguardanti una o più delle seguenti attività:

- Agire, anche nelle campagne di sensibilizzazione e di informazione pubblica, per facilitare la creazione di mercati funzionali della certificazione energetica e garantendo che alle raccomandazioni segnalate nei certificati seguano appropriate applicazioni pratiche.
- Avviare azioni volontarie e schemi per la certificazione in accordo con la Direttiva sul Rendimento Energetico degli Edifici (EPBD acronimo in inglese), anche per gli edifici non in vendita o per l'affitto e per gli edifici che non rientrano nella Direttiva (es: piccole proprietà e ristrutturazioni).
- Agire in modo mirato in relazione al retrofitting, in particolare mirando a categorie specifiche di edifici e/o usando specifiche tecnologie/strategie.
- Agire in modo mirato, includendo il retrofitting, per la promozione degli edifici passivi e a basso fabbisogno energetico e delle relative tecnologie.
- Agire nell'ambito del retrofitting degli edifici pubblici per creare esempi e promuovere l'adozione di nuove tecnologie e strategie, comprese le fonti di energia rinnovabili.
- Condurre a larga scala campagne di sensibilizzazione sugli aspetti comportamentali di uso degli edifici.
- Lanciare a larga scala attività e programmi di formazione in tutti gli stati membri per definire il mercato secondo l'attuazione della Direttiva sul Rendimento Energetico degli Edifici: accordi con le università, le associazioni degli installatori, le camere di commercio ed altri al fine di istituzionalizzare le necessarie istruzione e formazione.

Fonti di energia nuove e rinnovabili (ALTENER)

Proposte relative alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (RES-e), riguardanti una o più delle seguenti attività:

- Monitorare, testare sviluppare quadri normativi, legislazione, codici, permessi e norme, comprese le procedure di domanda, permessi di costruzione e di pianificazione, reti di connessione, procedure e commercio internazionale.
- Ridurre i tempi e migliorare i tassi di approvazione per i nuovi impianti che usano energie rinnovabili (RES) e rimuovendo i vincoli amministrativi, aumentando la trasparenza, la condivisione delle migliori pratiche e la sperimentazione di approcci innovativi.
- Condurre studi sul comportamento degli utenti relativi alla vendita e all'uso di RES (comprese le questioni culturali).
- Garantire informazione, promozione e il trasferimento di buone pratiche per le imprese, le famiglie e il settore pubblico per incoraggiare il passaggio a forniture di energia elettrica

pulita.

- Sperimentare sistemi innovativi di finanziamento per i progetti di sviluppo di RES-e, compresa la cooperazione sul project financing.
- Fornire programmi di formazione indirizzati a moderne reti di pianificazione, progettazione e ottimizzazione, procedure di approvazione per le reti di connessione di RES-e, e su temi di sicurezza e dell'ambiente.
- Erogare corsi di formazione per i pianificatori urbani e delle aree rurali per affrontare le problematiche ambientali ed altri temi.

Proposte relative al riscaldamento e raffrescamento da energia rinnovabile (RES-H/C), riguardanti una o più delle seguenti attività:

- Analizzare, monitorare, testare e sviluppare politiche innovative; promuovere lo scambio di esperienze a livello europeo, nazionale, locale e nelle politiche regionali.
- Monitorare l'impatto del RES-H/C, inclusa la sicurezza degli approvvigionamenti, l'ambiente, la crescita economica, la competitività, l'occupazione, la sicurezza, lo smantellamento e il riciclaggio.
- Monitorare, testare e sviluppare la legislazione, i codici, i permessi e le norme, tra cui le procedure di applicazione, i permessi di costruzione e di pianificazione, il teleriscaldamento e il commercio internazionale di impianti e carburanti prodotti in modo sostenibile.
- Raccogliere dati affidabili sulle tecnologie dei vari RES-H/C, inclusa la quantificazione di ciascun mercato, il potenziale, le tendenze, la capacità installata, l'energia prodotta / consegnata, le tariffe, i prezzi, i capitali e i costi di funzionamento e manutenzione (O & M), i tempi e il tasso di approvazione del progetto.
- Ridurre i tempi di approvazione e incrementare i tassi di autorizzazione per la costruzione di impianti RES-H/C rimuovendo gli ostacoli amministrativi, aumentando la trasparenza, compresa la condivisione e il trasferimento delle migliori pratiche e la sperimentazione di approcci innovativi.
- Migliorare la trasparenza nel mercato, tra cui la divulgazione, la garanzia di origine, la trasparenza del prezzo dei carburanti RE, e nei sistemi di teleriscaldamento.
- Assicurare la messa in rete di professionisti, responsabili e aiuto coordinatori.
- Condurre studi sul comportamento degli utenti relativi alla vendita e all'uso di impianti RES-H/C e combustibili.
- Agire per promuovere esperienze positive e buone pratiche nelle imprese, negli edifici commerciali, sportivi e nel settore pubblico sul passaggio a sistemi e combustibili RES-H / C, per esempio utilizzando energia solare per ridurre il fabbisogno di energia elettrica per il riscaldamento e / o di raffreddamento.
- Condurre innovativi programmi di finanziamento per lo sviluppo di progetti RES-H / C, compresa la cooperazione sui project financing.
- Fornire formazione su tematiche ambientali e procedurali per la pianificazione urbana e rurale.

Proposte relative all'uso di energia rinnovabile (RE) relativo a una dimensione domestica e a piccola scala, riguardanti una o più delle seguenti attività:

- Analizzare, testare, sviluppare e attuare politiche innovative; promuovere lo scambio di esperienze a livello europeo, nazionale, locale e nelle politiche regionali.

- Monitorare, testare e sviluppare la legislazione, i codici, i permessi e le norme, tra cui le procedure di applicazione, i permessi di costruzione e di pianificazione, reti di connessione e commercio internazionale che incoraggino sia l'uso che la produzione di energia in tal senso.
- Raccogliere dati affidabili su piccola scala delle tecnologie RES, inclusa la quantificazione di ciascun mercato, il potenziale, le tendenze, la capacità installata, l'energia prodotta / consegnata, le tariffe, i prezzi, i capitali e i costi di funzionamento e manutenzione (O & M), i tempi e il tasso di approvazione del progetto.
- Semplificare e accelerare le procedure di autorizzazione a costruire impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (RES) di piccola dimensione, compreso il trasferimento e la condivisione delle migliori pratiche e la sperimentazione di approcci innovativi.
- Incoraggiare l'uso di norme e la gestione della qualità nelle vendite, progettazione e installazione e funzionamento, al fine di proteggere gli utenti finali e promuovere esempi brillanti di impianti RE, soprattutto negli edifici pubblici in modo che aumenti la fiducia dei consumatori.
- Agire per cambiare gli atteggiamenti e i comportamenti delle famiglie e dei proprietari di immobili.
- Condurre studi del comportamento degli utenti relativi alla vendita e all'uso di piccoli impianti RES.
- Informare le imprese, le famiglie e il settore pubblico di buone pratiche e di esperienze positive nel passaggio a impianti e carburanti da fonti di energia rinnovabile a piccola scala.
- Fornire corsi di formazione e certificazione per installatori di impianti, impiantisti, imprese, distributori, rivenditori e agenti di vendita a dettaglio.
- Provvedere alla formazione per creare professionisti, progettisti e funzionari del settore pubblico.