

Settori in cui applicare il principio «l'efficienza energetica al primo posto» ed esempi di misure

Settore	Misure
Mercati dell'energia elettrica	<ul style="list-style-type: none"> —Prezzi dinamici dell'energia elettrica —Sostenere l'installazione di apparecchiature intelligenti —Tariffe orarie di rete —Agevolare la partecipazione della gestione della domanda e dei suoi aggregatori ai mercati dell'energia —Accelerare l'adozione dei sistemi di misurazione intelligenti —Incentivi normativi innovativi destinati ai gestori dei sistemi di trasmissione e di distribuzione per lo sviluppo della rete
Fornitura e distribuzione dell'energia	<ul style="list-style-type: none"> —Elaborare scenari comuni tra domanda e offerta per pianificare le infrastrutture —Obbligo di eseguire l'analisi costi-benefici nella pianificazione delle reti regionali di energia elettrica, gas o calore per individuare le opzioni più convenienti per l'offerta e la domanda di energia —Integrare il riscaldamento e il raffrescamento nella pianificazione di zone urbane, rurali o industriali —Riutilizzare il calore di scarto e integrarlo nelle reti di teleriscaldamento
Domanda di energia (industria e servizi)	<ul style="list-style-type: none"> —Collegare il processo di autorizzazione delle strutture industriali che generano calore di scarto alla possibilità di connettersi a reti di calore locali —Norme minime di prestazione energetica —Introdurre obblighi in relazione alle capacità di gestione della domanda —Introdurre norme per un maggiore ammortamento fiscale o temporaneo
Edifici	<ul style="list-style-type: none"> —Includere la ristrutturazione edilizia nella vendita all'asta di energia da fonti rinnovabili —Regimi di finanziamento innovativi per la ristrutturazione edilizia, compresi mutui per l'efficienza energetica —Collegare il rilascio delle autorizzazioni per la localizzazione degli edifici al potenziale in termini di energie rinnovabili —Usare i contratti di rendimento energetico per ottenere guadagni di efficienza energetica garantiti

	<ul style="list-style-type: none"> —Installare sistemi di feedback sul consumo di energia tramite contatori e dispositivi intelligenti
Trasporti	<ul style="list-style-type: none"> —Incentivare i trasporti pubblici, l'uso della bicicletta e gli spostamenti a piedi —Incentivare l'acquisto e l'uso di veicoli a emissioni zero —Promuovere la mobilità condivisa, che si accompagna all'aumento del tasso di occupazione dei veicoli —Tenere conto dell'efficienza energetica in sede di progettazione dei progetti infrastrutturali
Acqua	<ul style="list-style-type: none"> —Collegare l'energia elettrica e le infrastrutture idriche, ad esempio pompando l'acqua quando la domanda di energia elettrica è bassa —Produzione di biometano in loco negli impianti di trattamento delle acque reflue —Uso di tecniche di controllo dei processi nei sistemi idrici per ridurre i volumi di acqua da raffreddare nella produzione di energia
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> —Incoraggiare l'ubicazione dei centri dati vicino a reti di distribuzione del calore —Stabilire norme di prestazione energetica dei sistemi —Promuovere l'uso dello stoccaggio in batterie «dietro il contatore» per la gestione della domanda nei macrositi 5G —Fornire informazioni ai consumatori sulle variazioni del consumo di energia delle opzioni di streaming
Settore finanziario	<ul style="list-style-type: none"> —In sede di valutazione di una decisione di finanziamento, applicare un'analisi completa dell'impronta energetica e di carbonio dell'investimento nel suo intero ciclo di vita —Sviluppare strumenti applicativi del principio «l'efficienza energetica al primo posto» per aiutare i promotori e i proprietari dei progetti a valutare appieno le possibilità di miglioramento dell'efficienza energetica —Valutare e progettare componenti verdi dei mutui ipotecari tradizionali con una valutazione delle prestazioni energetiche