

Standards energetici locali per le costruzioni in Irlanda

Riassunto

A decorrere dalla fine del 2005, un numero progressivo di autorità locali ha introdotto, nelle proprie giurisdizioni, gli standard energetici di costruzione come parte della progettazione necessaria. Questi standard energetici di costruzione richiedono un aumento sostanziale delle prestazioni energetiche delle nuove costruzioni (tra il 40% e il 60% di riduzione di energia usata) oltre che un contributo obbligatorio di energie rinnovabili al loro fabbisogno di energia termica. Inoltre nel 2008 è stato introdotto un nuovo regolamento a livello nazionale. Ciò mostra chiaramente che gli standard energetici locali adottati da alcune Contee sono stati un'esperienza positiva.



Dati dell'ordinanza

Titolo dell'ordinanza	Local Building Energy Standards in Ireland.
Tipo di ordinanza	Legge sull'energia rinnovabile
Data d'inizio	La prima Contea è stata Fingal nel Febbraio 2005.
Durata	Nessun termine previsto.
Area geografica	Alcune Contee irlandesi.
Numero di abitanti	
Campo d'azione	Nuovi progetti costruttivi, o nuovi edifici non residenziali, o nuovi progetti abitativi, o nuovi progetti abitativi > 10 abitazioni & non-residenziali > 1000 mq.
Tecnologia prioritaria	Non definite in dettaglio.
Dimensioni necessarie del sistema di riscaldamento solare	Non definite (nessuna regolamentazione sul solare termico).
Misure alternative	Non definite in dettaglio.
Autorità esecutiva	Amministrazioni delle Contee.
Meccanismo esecutivo	

Sviluppo e Implementazione

Background	Il sistema irlandese è molto centralizzato e le autorità locali hanno un potere e delle risorse limitate. I Consigli delle 26 Contee sono gli organi più influenti a livello locale, includendo: pianificazione, abitazione, gestione dei rifiuti, servizi idrici, etc. Fino a poco tempo fa, il governo nazionale ha avuto l'esclusività nel definire gli standard energetici per gli edifici.
Obiettivi	Obiettivi differenziati per le Contee, per esempio sulla domanda energetica (livello massimo o riduzione), sulle emissioni di CO2 o sulla quota di energia rinnovabile (20-30%).
Processo	Fino al 2005, il governo nazionale ha avuto l'esclusività nel definire gli standards energetici per gli edifici. Questa posizione è stata messa in discussione nel 2005 da un gruppo di consiglieri locali del Partito Verde, i quali hanno posto una mozione al Consiglio della Contea di Fingal per l'introduzione

di un miglioramento degli standard energetici degli edifici nel LAP (Piano per l'Area Locale) per il Cappagh Road. Dopo molti dibattiti, questa proposta è stata adottata dal Consiglio.

Fasi	Il Piano Locale per l'Area di Cappagh è stato votato nell'Ottobre del 2005. Due mesi dopo, è stato esteso in altri due Piani per Aree Locali. La nuova ordinanza nazionale sarà attiva da luglio 2009.
Schemi delle caratteristiche del prodotto	no
Schemi delle caratteristiche dell'installazione	no
Altri schemi di caratteristiche	no
Misure di affiancamento	<ul style="list-style-type: none"> - supporto per le installazioni di solare termico (300 Euro/mq) - sportello informativo - informazione del personale pubblico - formazione di tecnici
Supervisione	Con il Greener Homes Scheme è richiesto un accertamento tecnico. Sono previsti controlli degli impianti.
Sanzioni	Non definite.
Costi di implementazione	Non ancora disponibile.

Monitoraggio e Risultati

Monitoraggio	Non ancora disponibile.
Risultati quantitativi	Differenziati per le Contee, ex: <ul style="list-style-type: none"> - riduzione del fabbisogno energetico e astensione dalle emissioni di CO2 - aumento della fornitura di energia rinnovabile - utilizzo di sistemi solari termici attivi.
Costi supportati dall'utente finale	Non ancora disponibile.
Effetti in altri settori	Il solare termico in Irlanda sta subendo attualmente un vero boom, mostrando una tendenza di rapida crescita, intorno al 100% all'anno. È stato stimato che nell'anno passato sono stati installati oltre 10.000 mq.
Comunicazione	Non ancora disponibile.
Prospettiva futura	

Lezioni apprese

Ostacoli affrontati e superati	Il processo iniziato nel 2005 dal Consiglio della Contea di Fingal, e subito seguito da altre autorità locali, ha avuto un forte impatto sugli standard delle prestazioni energetiche degli edifici in Irlanda. Il primo e il principale, ha spostato la programmazione degli standard energetici degli edifici, dall'organizzazione del governo centrale alle mani delle amministrazioni locali.
Fattori di successo	<ul style="list-style-type: none"> - le autorità locali hanno l'abilità e il diritto legale di imporre più alti standard nelle prestazioni energetiche degli edifici. - gli standard energetici danno benefici economici senza costi per il governo
Possibilità di	La resistenza del settore delle costruzioni, centrato sulla quantità, molto

miglioramento

spesso sui costi della qualità, nel processo di aggiornamento del Regolamento Edilizio Irlandese, dovrebbe essere superato.

Raccomandazioni

Gli standard energetici per gli edifici dovrebbero essere introdotti nella progettazione per essere riadattati ed estesi agli edifici esistenti.

Questa OST è stata curata da

Xavier Dubuisson - xdubuisson@dwme.ie

Downloads e links correlati a questa OST sono disponibili nel Database OST all'indirizzo www.solarordinances.eu

Il progetto ProSTO è supportato da:

Intelligent Energy  Europe

The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.