

<a href="#">HOME</a>	<a href="#">RIVISTA CASA&amp;CLIMA</a>	<a href="#">NEWS-TECH</a>	<a href="#">INVOLUCRO</a>	<a href="#">IMPIANTI</a>	<a href="#">PROGETTI</a>	<a href="#">TUTTE LE NEWS</a>	<a href="#">ARCHIVIO</a>	<a href="#">ACADEMY</a>	<a href="#">CONTATTI</a>	<a href="#">EVENTI</a>	
----------------------	--	---------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	--

---

[Home](#) » [Tutte le News](#) » [Enea: contro la crisi puntare sull'efficienza](#)

## Enea: contro la crisi puntare sull'efficienza



MARTEDÌ 28 LUGLIO 2009 17:09

Nell'immediato, sottolinea l'Enea, l'efficienza energetica è per l'Italia l'opzione più importante per vincere la sfida energetica

Per affrontare la sfida energetica e uscire dalla crisi economica occorre investire in ricerca e tecnologia e puntare sull'efficienza energetica. Lo ha sottolineato **Luigi Paganetto** (foto), **presidente dell'Enea** (Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente), questa mattina presentando a Roma il **"Rapporto energia ambiente 2008"**, l'ultimo dell'attuale gestione Enea.



### Mix più equilibrato

Il documento evidenzia la necessità per l'Italia di modificare il proprio mix energetico, sia reintroducendo il nucleare che investendo sulle rinnovabili e, in generale, puntando su un uso più equilibrato delle diverse fonti, attraverso una forte riduzione dell'impiego delle fonti fossili che hanno oggi un ruolo preponderante sul totale che, tra l'altro, mette l'Italia in una condizione di forte dipendenza dall'estero.

### Importanza dell'efficienza energetica

Nell'immediato l'opzione più importante è rappresentata dall'efficienza energetica, in particolare applicata alle **città** dove vive il 75% della popolazione in Europa e che perciò costituiscono un punto centrale d'innesto di qualsiasi intervento di efficienza energetica, con ricadute significative sull'attività economica. Il rapporto sottolinea come il **residenziale assorbe da solo in Italia circa il 30% dei consumi finali di energia**, e per ridurre i consumi andrebbero utilizzate insieme le tecnologie fotovoltaiche dei film sottili, i sistemi di ottimizzazione elettronica dell'uso dell'energia e i programmi di retrofitting degli edifici.

L'efficienza energetica, inoltre, potrebbe contribuire in modo significativo al conseguimento degli obiettivi europei al 2020. Considerando anche il settore dei trasporti, l'efficienza energetica "potrebbe comportare il 50% del taglio di gas serra assegnato all'Italia", ha dichiarato **Carlo Manna, responsabile Ufficio Studi dell'Enea**. "Il resto – ha aggiunto – potrebbe venire dalle energie rinnovabili (22%), dall'informazione dei cittadini sui consumi (10%), da idrogeno e cattura e stoccaggio della CO2 (2%), infine dalle rinnovabili termiche e dal nucleare (6%), ammesso che sia rispettata la tabella di marcia del Governo che prevede di attivare una centrale entro il 2020".



### Riqualificazione degli edifici pubblici

Sempre in tema di efficienza energetica, l'Enea ha di recente proposto un **intervento di riqualificazione energetica sugli edifici pubblici**. Si è considerato un campione di circa 15.000 unità immobiliari e un intervento capace di ridurre i consumi energetici del 20%, con una riduzione del costo annuale della bolletta del 23%. A fronte di un costo stimato in 8,2 miliardi di euro, si prevede che l'intervento determini, nella fase di cantiere, una creazione di valore aggiunto di 14 miliardi di euro, un aumento del PIL di 0,6% e dell'occupazione di circa 148.000 unità.

### Nuove tecnologie

Altro aspetto importante è quello relativo alle nuove tecnologie in edilizia e dell'integrazione tra chi fornisce pannelli prefabbricati, tegole, infissi o altro materiale da costruzione ed i costruttori che devono trovare normalmente sul mercato - come già in qualche caso avviene - simile materiale che abbia inserite pellicole di film sottili per la produzione di energia fotovoltaica. In questo senso il **"Piano casa"** rappresenta una buona occasione per le Regioni di regolamentarne l'applicazione, tenendo conto di questi aspetti.

### Visione di "quartiere"

Secondo l'Enea la visione che occorre adottare è quella di **"quartiere"** piuttosto che di "edificio". A livello del quartiere si può fare in maniera vantaggiosa **"microgenerazione distribuita di energia"**, come già avviene in Spagna a Barcellona. Come pure si possono creare infrastrutture impensabili senza l'apporto di nuove tecnologie, come ad esempio le **"vertical farms"**, come quella che Enea sta proponendo per Milano nella sede dell'Expo 2015, una struttura di 30 piani, con ciascun piano occupato da una serra per prodotti agricoli che possono soddisfare la domanda di 40.000 consumatori, utilizza energia rinnovabile, non produce rifiuti, è a zero emissioni, ma soprattutto evita che i prodotti abbiano l'elevato contenuto di energia che è collegato al trasporto dalla campagna alla città.

### Rinnovabili e nucleare

Occorre poi puntare su nucleare e rinnovabili, due fonti energetiche che non vanno considerate in alternativa, bensì come entrambe necessarie. Le rinnovabili, in particolare, rappresentano per l'Enea un'importante opportunità industriale oltre che una fonte di energia alternativa, ma occorre tuttavia un forte impegno nell'investimento in ricerca ed innovazione nei settori più promettenti. Come ad esempio il **solare termodinamico**, dove la tecnologia Enea è utilizzata per investimenti in Italia e all'estero ed è oggetto di rapporti di collaborazione con paesi come Cina ed Egitto.

### Il solare termodinamico non si tocca

A proposito di solare termodinamico, nel corso della presentazione del Rapporto, il **sottosegretario alle Attività Produttive, Stefano Saglia**, riferendosi alla [mozione anti-solare presentata al Senato dalla maggioranza](#), ha rassicurato il presidente dell'Enea: **"Non intendiamo ridurre gli incentivi al solare termodinamico"**, ha detto Saglia. "Il nostro governo è attento a tutte le fonti di energia e non ha alcun pregiudizio rispetto a questa o quell'altra fonte. **Il problema del solare termodinamico è che viene combinato con centrali termoelettriche tradizionali e c'è quindi bisogno di fare ancora ricerca**".

"Noi – ha aggiunto Saglia – abbiamo un progetto euromediterraneo e quindi con Francia e Germania vogliamo svilupparla all'interno dell'area del Mediterraneo, una volta realizzato l'elettrodotta sottomarina dalla Tunisia che ci consentirebbe di portare questa energia rinnovabile su entrambe le coste".

### SU QUESTO ARGOMENTO LEGGI ANCHE:

- [Il Piemonte finanzia l'efficienza negli edifici pubblici](#)
- [Eurelectric: il target 20-20-20 avrà i suoi costi](#)
- [Il fotovoltaico frenato dalla burocrazia](#)
- [Certificazione energetica degli edifici, come comportarsi dal 1°luglio?](#)
- [Autostrade per l'Italia sceglie i LED](#)

[Succ. >](#)

#### Latest



### Enea: contro la crisi puntare sull'efficienza

Nell'immediato, sottolinea l'Enea, l'efficienza energetica è per l'Italia

l'opzione più importante per vincere la sfida energetica



### Contratto Nazionale Metalmeccanici: la Fiom non aderisce

Spaccatura tra le parti sociali sull'Accordo Interconfederale. Assital teme la fine delle trattative



### Efficienza energetica, un bando in Lombardia

Stanziate 15 milioni per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nel settore dell'efficienza energetica



### A Padova l'impianto fotovoltaico da record

All'Interporto sorgerà l'impianto fv su tetto più grande del mondo, con una potenza di 15 MW



### No delle associazioni ai tagli al solare termodinamico

Le associazioni delle rinnovabili si oppongono alla mozione che propone di tagliare i fondi per favorire il nucleare

#### News-Tech



### L'Italia ospita il primo test di Tornado Like

Un aerogeneratore eolico senza pale e in grado di funzionare anche in assenza di vento

#### ACADEMY



### Come muoversi con impianti FV in locazione o superficie

Impianti solari come unità immobiliari: quali contratti garantiscono l'installazione

#### Prodotti per l'involucro



### Xpanel: il pannello prefabbricato per grandi strutture

Nuovo pannello strutturale termoisolante, fonoassorbente e ignifugo con tempi di montaggio e costi ridotti

#### Prodotti per l'impianto termico



### Monitorare la qualità dell'aria

Un unico strumento per misurare umidità, temperatura e CO2

# Informazione efficiente?

## CASA&CLIMA

### ABBONATI SUBITO

CASA&CLIMA è il periodico che tratta dell'efficienza energetica nel rispetto ambientale, del comfort abitativo, dell'integrazione tra involucro e impianti e della normativa di settore a livello tecnico e costruttivo. È una rivista in partnership con APA (Associazione Provinciale dell'Artigianato della Provincia di Bolzano).

**CASA&CLIMA è la fonte più sicura per l'aggiornamento professionale**





DA NON PERDERE



### Cosa cambia con le Norme Tecniche per le Costruzioni

In vigore dal 1 luglio coinvolgono non solo i progettisti ma anche i produttori di materiali

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## Piano Casa, le regioni al traguardo, il Governo no



Regione per regione tutti i progressi del provvedimento

## Certificazione energetica, cosa cambia dal 1° luglio?

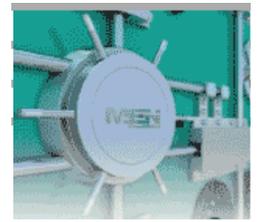


Tutti gli alloggi dovranno essere dotati del certificato energetico. Cosa cambia per chi vende, compra o affitta.

CERCA in  
casaclima.com

Search...

Progetti



Un edificio  
sostenibile per  
l'Ateneo dell'Aquila

Nella città colpita dal



La casa low cost  
costruita in



Torre solare  
termica

**GREEN BUILDING** la supremazia dell'Europa,  
**INTERVISTE** Valeria Bottelli, segretario dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Milano, **FIERE** Bau di Monaco Ish di Francoforte,  
**PROGETTAZIONE** le torri del vento, **NANOTECNOLOGIE** per il risparmio energetico,  
**GEOTERMIA** con l'acqua di bacino, **MITI DA SFATARE** le troppe certezze dei pannelli radianti

Generali Properties  
entra nei nuovi  
uffici

Abitare il deserto

Casa prefabbricata

---

© 2007-2009 Quine srl - via Spadari, 3 - 20123 Milano P.I. 13002100157 E' vietata la riproduzione di articoli, notizie e immagini pubblicati su casaclima.com senza espressa autorizzazione scritta dell'editore. L'Editore non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti negli articoli né per i commenti inviati dai lettori.