

Il DLgs 192/2005 il DLgs 311/2007 e la Legge regionale Piemontese n. 13/2007

Circa un terzo del fabbisogno energetico globale dell'UE è destinato a soddisfare i servizi energetici connessi agli edifici, percentuale che in Italia si assesta sul 40%. Tale energia è prodotta principalmente con combustibili di origine fossile, per cui ad alti consumi corrispondono alti livelli di emissione di Co2 e di altre sostanze inquinanti.

In un contesto energetico internazionale complesso come quello attuale, caratterizzato da una forte dipendenza dei paesi europei dalle importazioni di gas, petrolio ed elettricità, da alti costi e da continue incertezze nell'approvvigionamento delle principali fonti energetiche, la Comunità Europea risponde alle nuove sfide con una serie di iniziative normative fra cui la Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio sul

Rendimento Energetico nell'edilizia 2002/91/CE, integralmente recepita dal nostro ordinamento nazionale con il **D.lgs 192/2005**. Il Decreto indica criteri, condizioni e modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici e per una corretta gestione degli impianti termici in termini di efficienza energetica. Secondo quanto previsto dalla normativa, gli edifici di nuova costruzione e quelli già esistenti sottoposti a ristrutturazione "integrale" dovranno essere dotati di un *attestato di certificazione energetica* che indichi una serie di informazioni sull'involucro edilizio e sugli impianti tecnologici installati, nonché le emissioni di Co2 e i consumi energetici per il riscaldamento e la produzione di acqua calda. **L'attuale quadro normativo sta spingendo l'intero sistema edile nella direzione del risparmio energetico con l'obiettivo di incentivare il potenziale contributo degli edifici allo sviluppo sostenibile. I regolamenti edilizi del prossimo futuro dovranno promuovere le costruzioni a basso consumo. Il parametro di giudizio sarà sempre più prestazionale: le effettive prestazioni degli edifici dovranno essere certificate e monitorate.**



<http://www.energaia.cn>

Via S. Margherita n. 5/e
12051 Alba (CN)
Tel 0173/590290 fax 0173/590143
E.Mail : info@energaia.cn

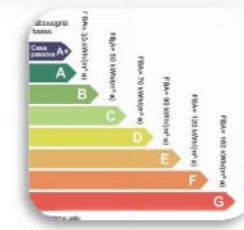
COME REGGIUNGERE LA SEDE DI ENERGAIA



In collaborazione con:



**Il futuro è rivolto
al risparmio energetico
Risparmia con noi**



I SERVIZI

- Attestato di **certificazione** o qualificazione **energetica** degli edifici
- Studio delle modifiche da apportare all'edificio esistente o a nuovi edifici per ottenere il migliore risparmio energetico, **Audit energetici**;
- Relazioni tecniche d.lgs. 192 e 311 e successivi (necessari per ottenere permessi di costruzione) e relativi particolari costruttivi.



- Individuazione delle forme più convenienti di contributi e finanziamenti relativi al risparmio energetico, assistenza nella stesura e presentazione delle relative domande per ottenere contributi Statali, Regionali, Provinciali o Comunali (es. **detrazione** Irpef al **55%** relativo alla legge finanziaria 2008 sul contenimento energetico);



- Gestione di contratti di servizio di energia **E.S.Co;** (Energy Service Company)



- CORSI sul "RISPARMIO ENERGETICO" e "CERTIFICAZIONE ENERGETICA"**

LE LAVORAZIONE

- Realizzazione di isolamenti dell'involucro edilizio attraverso la posa di specifici **CAPPOTTI**;

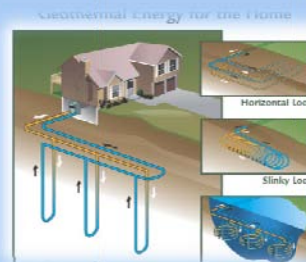


- Realizzazione di isolamenti dell'involucro edilizio attraverso la posa di specifici isolanti per solai, tetti; Realizzazione di isolamenti dell'involucro edilizio attraverso **INSUFFLAGGIO** con fibra di cellulosa, vermiculite, sughero su pareti esterne a cassa-vuota;

- Fornitura di **serramenti in PVC** ad alto rendimento energetico o legno e **tapparelle motorizzate**;



- Fornitura e posa di **riscaldamenti a pavimento**;
- Fornitura e posa di **contabilizzatori** di calore e Valvole termostatiche;
- Fornitura e posa di **caldaie a condensazione**
- Fornitura e posa di **caldaie a pellets**;
- Fornitura e posa di **pompe di calore** con sonde geotermiche;



NUOVE TECNOLOGIE

- Fornitura e posa di impianti di climatizzazione e **trattamento dell'aria** anche attraverso ventilazioni con recuperatori entalpici o a doppio flusso incrociato; (obbligatoriamente necessari in classe A)



- Fornitura di **apparecchio anticalcare** per eliminare i problemi derivati dalla precipitazione del carbonato di calcio presente nell'acqua;
- Fornitura e posa **portoncini di ingresso classe A o classe B** fono assorbenza 40 decibel
- Fornitura e posa di **pannelli solari** per la produzione di acqua calda sanitaria;



- Misurazioni tramite **Blower Door** test
- Babuk per rilevazione **K termico** senza formula invasiva
- Termografia**;

