



La riqualificazione energetica integrata **Risparmio, qualità abitativa, valore**

Il comitato SDSC (San Donato Smart City) e RECSANDO assieme
a RETE IRENE e LEGAMBIENTE LOMBARDIA sono lieti di invitare i cittadini all'iniziativa
"CAMPAGNA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NEI CONDOMINI"
martedì 15 novembre 2016 alle ore 21:00 presso la Sala Consiliare del Comune di San Donato Milanese.

Un'iniziativa territoriale per la sensibilizzazione e la promozione della riqualificazione energetica
degli edifici, la riduzione dei consumi, il miglioramento della qualità ambientale,
in collaborazione con **LEGAMBIENTE** e **RETE IRENE**.

"SPORTELLO PER L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI CONDOMINI".

Cascina Roma, Piazza Arti 6, San Donato Milanese
sabato 19 novembre e 3 dicembre 2016 dalle 09:30 alle 12:30
martedì 22 e 29 novembre 2016 dalle 14:30 alle 18:00.

LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA INTEGRATA: UN PROGRAMMA PER RIVALUTARE IL TERRITORIO



L'iniziativa aderisce alla
campagna nazionale per
l'efficienza energetica
di ENEA e MISE



In collaborazione con:
Associazione Nazionale
Amministratori Professionisti
Immobili e Condomini



Il valore della salute, del risparmio, della propria casa

Prevedere e realizzare un capillare piano di riqualificazione energetica degli edifici esistenti, anche attraverso l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile dove possibile, è un'azione urgente e necessaria per abbattere drasticamente la quantità di emissioni inquinanti nell'atmosfera.

In Italia il fabbisogno energetico degli edifici residenziali è maggiore rispetto a quello dei paesi del Nord Europa nonostante le condizioni climatiche più favorevoli. Un edificio italiano rispetto ad uno svedese consuma oltre il 50% in più.

Consumo medio annuo per riscaldamento in edifici residenziali

Italia	170 kWh / m2a
Belgio	140 kWh / m2a
Germania	140 kWh / m2a
Danimarca	120 kWh / m2a
Finlandia	114 kWh / m2a
Svezia	112 kWh / m2a

Fonte: EURAC - progetto INSPIRE 2014

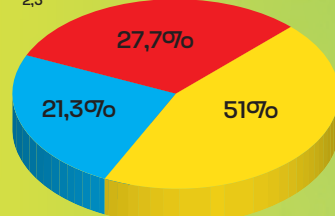
La spesa per il riscaldamento della propria abitazione è una delle voci più significative del bilancio domestico, ma anche quella su cui si può più ampiamente intervenire.

Un appartamento di 100 mq, in 6 mesi di riscaldamento, immette nell'atmosfera il doppio di CO2 rispetto a un'auto che circola a Milano per un anno intero. L'Agenzia Europea per l'Ambiente ha individuato come le emissioni inquinanti degli edifici (PM10 e PM2,5) sono da due a tre volte maggiori di quelle prodotte dai trasporti.

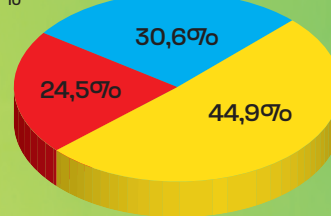
L'inquinamento dell'aria da polveri sottili è stato valutato come uno dei principali elementi critici per la salute dell'uomo dall'Organizzazione Mondiale della Sanità.

Fonte: INEMAR INventario EMissioni ARia Lombardia

PM_{2,5}



PM₁₀



- Emissioni inquinanti derivanti da edifici
- Emissioni inquinanti derivanti da trasporti
- Altro



CON LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI È POSSIBILE:

- Ridurre del 50% e oltre le spese di riscaldamento
- Aumentare il valore patrimoniale dell'immobile
- Migliorare il comfort abitativo
- Migliorare la qualità dell'ambiente

TETTI E SOLAI

Il calore tende a salire e si perde all'esterno, per questo da un buon isolamento termico del tetto dipende gran parte dell'equilibrio termico di tutto l'edificio.

SERRAMENTI

Gli infissi di ultima generazione consentono di ridurre la dispersione del calore e di favorire il passaggio dei raggi solari in casa per avere più luminosità e minori sprechi energetici.

PARETI

L'isolamento delle pareti riduce lo scambio termico tra interno ed esterno, ottimizza il livello di umidità e assicura le migliori condizioni di comfort, permettendo così di ridurre l'energia consumata per il riscaldamento invernale e il raffrescamento estivo.

ILLUMINAZIONE LED

Sistemi efficienti a basso consumo per garantire un importante risparmio energetico.

FOTOVOLTAICO E SOLARE TERMICO

Lo sfruttamento dell'energia solare per produrre energia o acqua calda è un modo sicuro, intelligente ed ecologico di favorire il risparmio in termini economici e ambientali.



IMPIANTI E SISTEMI DI CONTROLLO

Impianti efficienti e sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore consentono di contenere i consumi, in modo che ognuno possa decidere il proprio livello di comfort evitando gli sprechi e pagando quello che consuma.

GEOTERMIA E POMPA DI CALORE

L'energia geotermica sfrutta il calore naturale che si trova nel sottosuolo terrestre e può essere sfruttata per il riscaldamento, per l'acqua calda e per il raffrescamento estivo.

Riqualificare la propria casa significa: diminuire il fabbisogno energetico aumentando nel contempo il comfort abitativo e il valore patrimoniale dell'immobile sul mercato.

Rete Irene, network di imprese del settore edile ed impiantistico, si occupa di sensibilizzare professionisti, amministrazioni pubbliche, associazioni e cittadini sui temi quali la riqualificazione energetica e la deep renovation. Da alcuni anni Rete Irene in collaborazione con Legambiente Lombardia promuove la **"CAMPAGNA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NEI CONDOMINI"**, iniziativa che intende portare nuova attenzione e consapevolezza rispetto al tema dell'efficienza energetica, al fine di stimolare cittadini e non solo ad intraprendere interventi di riqualificazione energetica in grado di restituire edifici più efficienti e confortevoli.

IL SERVIZIO REN, LA GARANZIA CONTRATTUALE DEI RISULTATI RAGGIUNTI

- **IRENE** offre in esclusiva un sistema **integrato, completo e innovativo**, che fa la differenza, perché in grado di affrontare ogni aspetto della riqualificazione energetica con professionalità competenza e metodo per un risultato di qualità.
- **IRENE** si occupa di tutto l'edificio, dalle coperture alle pareti, agli infissi, fino agli impianti, **migliorando l'efficienza e riducendo in maniera significativa le spese di riscaldamento**.
- **IRENE** attraverso la riqualificazione energetica, rende **la casa più efficiente e ne aumenta il valore economico** nel tempo.
- **Più efficienza** significa anche **più benessere** termico e acustico per tutta la famiglia.
- **IRENE** offre un servizio economicamente **alla portata di tutti**, grazie a **strumenti finanziari creati su misura**.
- **IRENE** sostiene e favorisce la tutela ambientale grazie alla riduzione degli sprechi e alla possibilità di utilizzare **fonti energetiche rinnovabili**.
- Chi fa parte di **IRENE**, come impresa, associato, o collaboratore, condivide un **Codice Etico** interno che regola i principi comportamentali e le attività, basato su **valori fondamentali** quali correttezza, integrità e riservatezza.



Rete IRENE
Via Como, 27
22069 Rovellasca (CO)
Numero Verde 800 134 720
www.reteirene.it
irene@reteirene.it

