



ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



CONSULTA PER IL PROGETTO
SOSTENIBILE E
L'EFFICIENZA ENERGETICA

SEMINARIO TECNICO

LA LEGGE 90/2013 DI RECEPIMENTO NAZIONALE

DELLA DIRETTIVA 2010/31/UE

SULLA PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Aspetti tecnici e normativi

Casa dell'Architettura

Piazza Manfredo Fanti 47 - Roma

mercoledì, 2 ottobre 2013

ore 14.30

SALUTI

Arch. Livio Sacchi

Presidente Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia

RELAZIONE INTRODUTTIVA

Arch. Bruno Salsedo

Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e provincia

Sportello consulenze on-line

"Progettazione sostenibile

e certificazione energetico-ambientale"

Alcuni aspetti della Legge 90/2013

- le disposizioni relative alla metodologia di calcolo delle prestazioni energetiche, con il riferimento alle UNI/TS 11300 e alla Raccomandazione CTI 14/2013;
- i prossimi Decreti Attuativi, alla luce del Regolamento dell'Unione Europea 244/2012 di definizione della metodologia comparativa per il calcolo dei livelli ottimali in funzione dei costi per i requisiti minimi di prestazione energetica;
- le disposizioni in materia di edifici a energia quasi zero.

INTERVENTI

Prof. Giovanni Riva

Direttore del Comitato Termotecnico Italiano

L'adeguamento delle UNI/TS 11300, confermate Norme di riferimento dalla L. 90/2013.

- La revisione in corso delle parti 1 e 2.
- L'inserimento del raffrescamento nella determinazione della prestazione energetica, e l'adeguamento della Parte 3, nel complesso e con particolare riferimento alla ventilazione.

Lo Studio del Ministero dello Sviluppo Economico:

"Applicazione della metodologia per il calcolo dei livelli ottimali in funzione dei costi per i requisiti minimi di prestazione energetica"

- La definizione degli edifici di riferimento rappresentativi del parco immobiliare nazionale.
- Le categorie individuate, le caratteristiche tipologiche e dimensionali, i caratteri tecnologici dell'involucro edilizio e degli impianti.
- Le misure di progetto per gli edifici di riferimento, i calcoli dei fabbisogni energetici, dei costi globali, la derivazione di misure cost optimal.
- I valori ottimali dei parametri energetici di progetto, i costi ottimali e i valori ottimali di energia primaria per gli edifici di riferimento.

Ing. Roberto Moneta

Ministero dello Sviluppo Economico

I risultati dello Studio "Applicazione della metodologia per il calcolo dei livelli ottimali per i requisiti minimi di prestazione energetica".

- Il confronto tra i valori ottimali dei parametri energetici di progetto, determinati con la metodologia, e gli attuali limiti di legge.
- Il passaggio alla fase applicativa della verifica dei requisiti minimi con l'uso dell'edificio di riferimento o target (artt. 2 e 4 della L. 90/2013).
- La determinazione dei parametri relativi alla prestazione termica (trasmissioni, ponti termici, efficienza impianti ecc.), da applicare all'edificio di riferimento o target.

Prof. Giuliano Dall'O

Presidente del Sottocomitato 1

"Trasmissione del Calore e Fluidodinamica" del Comitato Termotecnico Italiano

Gli edifici a energia quasi zero.

Gli aspetti essenziali ai fini della loro definizione e implementazione.

- Le modalità di effettuazione del bilancio energetico.
- I coefficienti di trasformazione dell'energia rinnovabile prodotta in loco in energia primaria.
- Il calcolo dell'energia esportata.

CONCLUSIONI

Arch. Patrizia Colletta

Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e provincia

Presidente della Consulta per il Progetto Sostenibile e l'Efficienza Energetica

**Ordine degli Architetti P.P.C.
di Roma e provincia**

UFFICIO PROGETTI

Piazza Manfredo Fanti, 47

00185 Roma

t. +39 06 97.60.45.12

progetto grafico

studiodca info@studiodca.net