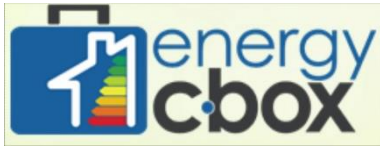


ENERGY C-BOX

03 September 2010



ENERGY Certificated Building Operative eXamination

*Sviluppo di sistemi di misura e **valutazione** delle prestazioni energetiche e ambientali (indoor) degli edifici*

Proponente: Inrim

Durata Progetto: 24 Mesi

Partners Progetto:

- **Capetti Elettronica**
- **Politecnico di Torino - Gruppo Tebe**
- **Innovasystem**
- **Nimix**
- **Onleco**
- **Tecnolab**

Il progetto intende sostenere lo sviluppo di sistemi di misura e valutazione delle prestazioni energetiche e ambientali (indoor) degli edifici esistenti e di nuova costruzione, affidabili e validate sul piano scientifico, e creare procedure adeguate affinché le misure effettuate siano efficaci e tra loro confrontabili. Nello specifico il progetto intende:

- Progettare e realizzare strumentazione idonea per soddisfare le esigenze di misure certificate delle prestazioni energetiche ed ambientali e lo svolgimento di attività e servizi (audit, diagnosi e certificazioni energetica e di sostenibilità) di professionisti, energy manager ed enti pubblici (Arpa, Regioni, ecc.)
- Definire le procedure di riferibilità della strumentazione utilizzata per le diagnosi, le certificazioni energetica e di sostenibilità degli edifici e per le verifiche di qualità dell'ambiente indoor
- Creare un centro regionale di taratura/riferimento per la strumentazione
- Diffondere le metodologie e la pratica a tutta la filiera professionale coinvolta nei processi di certificazione energetica e di sostenibilità degli edifici
- Definire un modello trasferibile di sistema di certificazione e accreditamento dei sistemi di misurazione di alcune grandezze fisiche che caratterizzano le prestazioni energetiche e ambientali degli edifici.

<http://www.energycbox.eu>