

AMB – SERVIZIO CONSULENZA ENERGETICA (SCE)  
SCHEMA NUMERO 3 – L'EFFICIENZA ENERGETICA

Il consumo energetico degli immobili rappresenta ca. il 30% dell'intero consumo energetico nazionale con un potenziale tecnico di risparmio di ca. il 60-70%. Da qui l'importanza di agire concretamente per raggiungere l'obiettivo di un risparmio energetico degli edifici.

L'**obiettivo** dell'SCE è quello di offrire una consulenza coordinata e permettere ai grandi o piccoli consumatori di ricevere delle risposte concrete alle loro domande, in tempi brevi e con costi contenuti.

In questo senso il servizio ha formato internamente collaboratori già attivi presso le AMB, nonché instaurato una rete di **collaboratori esterni altamente qualificati** che offriranno le loro prestazioni, sotto l'egida comunque delle Aziende.

La consulenza specifica riguarda:

- definizione del **concetto del sistema edificio** (involucro e impianti) per costruzioni esistenti o nuove;
- allestimento dell'incarto "energia" da allegare alla domanda di costruzione. In particolare supporto per l'elaborazione dei diversi formulari necessari e per il calcolo del **bilancio energetico** degli edifici secondo la norma SIA 380/1 (2009);
- promozione della **certificazione energetica cantonale degli edifici CECE** che permette di classificare, per ora a titolo volontario, gli edifici secondo normative standard definite a livello Europeo e adottate di recente anche dalla Confederazione, analogamente a quanto avviene per gli apparecchi domestici o le automobili (classi da A ad F);
- promozione della **certificazione energetica degli edifici pubblici DISPLAY** che permette anch'essa di classificare, volontariamente, gli edifici per categorie di efficienza energetica;
- allestimento di **Check-Up energetici** secondo programmi standard (per esempio Energy-Fit) adatti a qualsiasi tipo di edificio per definire la qualità energetica e i relativi possibili interventi di risanamento;
- promozione dell'Associazione **Energho** che permette ai grandi consumatori pubblici di ottenere significative riduzioni di consumi. Questo mediante un'analisi della situazione attuale, e relativa definizione ed attuazione di interventi non invasivi relativi alla programmazione e manutenzione degli impianti;
- coordinamento della consulenza nell'ambito di standard energetici di alto livello quali **MINERGIE®**, **MINERGIE-P®**, **MINERGIE-ECO®** e **MINERGIE-P-ECO®** in stretta collaborazione con l'Agenzia MINERGIE® Svizzera Italiana (c/o SUPSI, Via Trevano, 6952 Canobbio)



- implementazione di concetti di **contabilità energetica** per edifici ed infrastrutture che permettano di avere una visione dei consumi ed individuare possibili misure di ottimizzazione o interventi specifici.

Le AMB intendono lanciare alcuni progetti pilota nell'ambito dell'ottimizzazione energetica di grandi consumatori e del risanamento energetico programmato di un intero parco immobiliare, che fungano da esempio concreto delle attività del Servizio per il tema specifico.

Questo servizio è in fase di costituzione e dovrebbe essere **attivo a partire dal 2011**.

Bellinzona, maggio 2010