



Comune di Balerna

RAPPORTO 2015

**Commissione municipale dell'energia
&
Dicastero Ambiente e Risorse energetiche**

COMMISSIONE ENERGIA:

Bardelli Rolando (Capodicastero Ambiente e Risorse energetiche)

Grassi Marzio

Cattaneo Massimo

Fürst Michael

Crivelli Sergio

Canevascini Fabio

Cometta Katya

Cescato Egidio

Guzzi Romano

Vassena Linda

Benzoni Maurizio (segretario)

Consulente Città dell'energia per il comune di Balerna

Sormani Michela, dipl. scienze amb. e nat. ETHZ

Nel 2015 la Commissione energia si è riunita una volta sola, il 23 aprile, presente la consulente di Città dell'energia Michela Sormani.

La consulente ha presentato i risultati della **Contabilità energetica degli stabili comunali** di Balerna. Con la collaborazione dell'Ufficio tecnico comunale, per la prima volta è stato possibile inserire nel programma EnerCoach di Città dell'energia i dati dei consumi di energia negli anni 2012 a 2014 e di acqua dal 2009 al 2014. L'analisi svolta permette di affermare che il parco edifici di Balerna ha un ampio potenziale di miglioramento per quanto concerne la riduzione dei consumi di energia finale e l'impiego di energie rinnovabili per la produzione di calore.

Dopo aver partecipato attivamente, negli anni precedenti, all'elaborazione del concetto di un **impianto di teleriscaldamento con centrale termica a legna per il centro del paese** di Balerna, la Commissione energia nel corso del 2015 è stata coinvolta nel progetto solo a titolo informativo. Il tema è stato approfondito e discusso all'interno del Municipio. Nel gennaio 2015 l'ing. Tkatzik ha presentato all'esecutivo l'esito positivo di un sondaggio eseguito presso i potenziali utenti della rete di teleriscaldamento. Nel mese di giugno una delegazione del Municipio ha visitato l'impianto di teleriscaldamento di Olivone; la visita ha permesso di raccogliere diversi elementi utili per lo sviluppo del progetto di Balerna. Nel preventivo 2016 il Municipio ha inserito una voce per un investimento di Fr. 100'000.- per un progetto di massima per un impianto di teleriscaldamento.

Nel mese di gennaio 2015 il Municipio ha deciso di **continuare a far parte dell'Associazione Città dell'energia**. L'ottenimento del label rimane un obiettivo a lungo termine, senza una scadenza temporale precisa.

Il 18 aprile si è svolta la tradizionale **Giornata del Verde pulito**, che ha visto all'opera sul Pian Faloppia alcuni cittadini assieme alla Sezione esploratori San Vittore.

L'oramai tradizionale **Giornata meglio a piedi** per la promozione di una mobilità casa-scuola sostenibile si è tenuta il 19 settembre con una bella partecipazione di scolari e genitori. Oltre ai Pedibus dimostrativi per ogni quartiere di Balerna è stato possibile partecipare a diverse attività: dall'atelier per imparare a spostarsi con un monociclo alla lezione di zumba, dal cavalcare un cavallo al disegnare con i gessetti su una strada, dalla dimostrazione del gruppo Parkour Ticino al percorso per biciclette, dal salire sull'auto che si ribalta al teatrino di strada ecc. Il pomeriggio si è concluso con un piacevole aperitivo in compagnia.

Nel corso del 2015 a sette cittadini sono stati accordati **sussidi per l'acquisto di e-bike** per un totale di Fr. 3'127.-.