

Master Universitario in: "Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale"
A.A. 2006 - 2007

Titolo della tesi: **diagnosi energetiche comunali**

Autore: Roberto Anibaldi

Abstract

Obiettivo di questo lavoro è stato quello di realizzare una diagnosi per determinare il mix dei vettori energetici utilizzati su una determinata categoria di edifici comunali ed il loro contributo al consumo energetico complessivo. E successivamente di confrontare tali risultati tra di loro. Tale strumento rappresenta, tra l'altro, la base conoscitiva di riferimento per la redazione di un eventuale Piano Energetico Ambientale.

Il lavoro svolto ha preso in considerazione realtà comunali accomunate da simili contesti territoriali e geografici.

L'analisi si è incentrata inizialmente sui comuni montani dell'Alta Val di Susa di Bardonecchia, Chiomonte e Oulx ma si è poi successivamente sviluppata solo per i comuni di Chiomonte e Oulx data l'impossibilità di reperire i dati in tempo utile dal comune di Bardonecchia.

Si sono condotte efficaci azioni conoscitive in ambito energetico ed ambientale per le scuole materne ed elementari e per gli edifici sede dei municipi di tali comuni attraverso sopralluoghi e schede di valutazione create ad hoc per l'analisi.

I dati raccolti sono stati poi analizzati, interpretati e classificati seguendo inoltre le linee guida fornite dall'ENEA per quanto riguarda gli edifici scolastici e semplicemente confrontati con riferimento ai rapporti del CESI per quanto riguarda i municipi.

Si è concluso con una breve dissertazione sugli interventi di pianificazione volti ad ottimizzare l'impiego delle risorse disponibili anche in funzione del contesto territoriale in esame.