

Verbale del tavolo di lavoro su:

“Energia”

Al tavolo di lavoro hanno preso parte una ventina di persone, di cui quattro studenti del Liceo Ambientale di Laveno M. .

Gli studenti hanno relazionato riguardo un progetto di contenimento del consumo energetico riferito al loro edificio scolastico. Dati alla mano, hanno dimostrato che è sufficiente l'utilizzo intelligente di un impianto già esistente per abbattere notevolmente i costi legati al consumo di energia elettrica. Gli studenti hanno anche elaborato un progetto di complessiva riqualificazione energetica dell'edificio tenendo conto sia degli aspetti impiantistici sia di quelli strutturali. Hanno sottolineato quanto l'impegno collettivo, non poi così oneroso, sia stato sostanziale per il raggiungimento del loro obiettivo. L'intero gruppo di lavoro ha ritenuto estremamente importante e significativo il contributo di questi studenti che, si auspica, spingerà ancor più Agenda 21 Laghi ad interagire con gli istituti scolastici presenti sul territorio. È stato proposto che questi studenti, particolarmente formati nel tema, possano trasmettere le loro conoscenze ai colleghi della scuola media inferiore, forse meglio ricettivi quando a riferire questo genere d'informazioni sono soggetti anagraficamente a loro vicini.

Dopo una rapida carrellata riguardante alcune delle iniziative di Agenda 21 Laghi e di alcuni singoli comuni, quali: Agenda 21 Solare, centro civico di Malgesso in classe A, Audit Energetico, polo integrato delle fonti rinnovabili di Laveno M. e impianto di digestione anaerobica di Travedona M., si è entrati nel pieno del dibattito.

Nel corso del tavolo di lavoro sono state avanzate svariate proposte riguardanti quelli che dovrebbero essere i ruoli di Agenda 21 Laghi e delle singole amministrazioni in tema “energia”.

Per far fronte in maniera efficace al problema, una seria campagna di sensibilizzazione è stata ritenuta imprescindibile: Agenda 21 Laghi dovrebbe organizzare incontri informativi itineranti volti alla sensibilizzazione del cittadino sul tema “energia” e creare, presso ciascun comune aderente, uno “sportello energia” in grado di soddisfare qualsiasi curiosità nel merito. La formazione di professionisti operanti sul territorio e

l'interazione con aziende locali ed istituti di credito potrebbero essere sistemi validi per la diffusione di un modo di pensare ecocompatibile.

Si è proposto che ogni singola amministrazione elabori un piano per l'incentivazione delle buone pratiche edili e della realizzazione di impianti per fonti rinnovabili. La riduzione dei costi di costruzione sul fabbricato nuovo ed il loro totale azzeramento sulla ristrutturazione dell'esistente potrebbero essere valide strategie incentivanti; in alternativa sono state proposte altre forme d'incentivo quali 1) l'assegnazione di diritti edificatori spendibili in un determinato contesto urbanistico (in linea con il principio della perequazione, "novità" introdotta con il PGT) e 2) "deroghe temporali" riguardanti la possibilità di intervenire anzitempo sulla propria abitazione con la realizzazione di nuovi volumi (recupero del sottotetto). È stato proposto che tali forme d'incentivo vengano adottate anche per promuovere comportamenti atti ad apportare miglioramenti a determinati comparti ambientali come, ad esempio, la pulizia dei boschi ed il recupero della biomassa per la produzione d'energia.

Agenda 21 Laghi dovrebbe dare il "buon esempio" alla popolazione riguardo l'utilizzo ponderato dell'energia. Le opere pubbliche ed i relativi impianti dovrebbero essere realizzati adottando i criteri della bioedilizia e del contenimento del consumo energetico e possedere sistemi di produzione autonoma ed accumulo quali fotovoltaico, solare termico e geotermia. Per una migliore gestione, è auspicabile che il livello di automazione dei vari sistemi presenti negli edifici pubblici sia elevato. È stato proposto che per l'illuminazione pubblica gestita dai comuni di Agenda 21 Laghi vengano impiegati soltanto sistemi a basso consumo ed implementati apparati di autoproduzione. È stato messo in risalto il fatto che la produzione di energia elettrica potrebbe avvenire, oltre che attraverso l'impiego del fotovoltaico, mediante sistemi eolici ed idroelettrici; pare che sistemi idroelettrici per microgenerazione possano essere realizzati sfruttando la portata di alcuni corsi d'acqua presenti sul territorio.

Nell'ottica del contenimento del consumo energetico, un altro importante tema che Agenda 21 Laghi dovrebbe affrontare è quello dei rifiuti; istruire la popolazione su come minimizzarne la produzione e migliorarne la gestione potrebbe essere uno degli obiettivi futuri.

Infine, un censimento delle attività locali potrebbe contribuire a meglio comprendere le esigenze energetiche del territorio di Agenda 21 laghi ed indirizzare scelte di programma ed interventi.