Il concerto rinnovabile è un'iniziativa pensata e diretta dalla Direzione Generale Energia e Trasporti della Commissione Europea, per dimostrare i possibili vantaggi ambientali, economici e sociali derivati dell'integrazione delle fonti di energia non esauribile: interventi mirati per ottenere il livello più alto possibile di autonomia energetica.

In Italia Concerto è attivo ad Alessandria La città piemontese è già assurta agli onori della cronaca ambientale perché insignita di un premio del Ministero dell'Ambiente per la realizzazione di un villaggio fotovoltaico: un complesso composto da otto palazzine immerse nel verde, con annesse zone pedonali e con pannelli fotovoltaici installati sui tetti – per sviluppare una potenza complessiva di 170 KWp.

Grazie a questo progetto - "Concerto al Piano" - in collaborazione con il Politecnico di Torino e le istituzioni provinciali del territorio, l'amministrazione comunale ha attuato una strategia integrata di sostenibilità a livello di quartiere, facendo a meno di risorse energetiche fossili convenzionali e coinvolgendo gli operatori, gli abitanti e le associazioni del quartiere interessato all'intervento.

La scadenza è prevista nel 2011: poco più di un anno per verificare la diagnosi energetica su circa 3.000 abitazioni, la riqualificazione energetica di 300 abitazioni economico-popolari, la costruzione di un nuovo eco-villaggio, interventi di edilizia sociale, l'attuazione di misure per il verde e per il miglioramento delle infrastrutture, l'adozione di provvedimenti per la rivitalizzazione sociale ed economica.

Per raggiungere questi obiettivi l'amministrazione ha compiuto scelte tecnologiche importanti; ad esempio l'adozione di materiali isolanti per ridurre di circa il 50% i consumi e l'utilizzo di fonti rinnovabili – come calore, energia solare e trigenerazione a biomasse (con la produzione contemporanea di energia elettrica e termica).

Francesca Toccacielo