

Convegno sul risparmio energetico

Cogenerazione, sfida per il Comune

TRAVERSETOLO

Perseguire il risparmio energetico con i nuovi strumenti offerti dalla tecnologia. E' questa la sfida lanciata dai partecipanti all'incontro dedicato alla cogenerazione, svoltosi venerdi alla corte "Bruno Agresti". Con cogenerazione, s'intende la possibilità di produrre energia elettrica sfruttando il calore. Implementando questo principio nei dovuti modi, si riuscirebbe a risparmiare fino al 40 per cento nell'utilizzo delle fonti di energia primaria.

Per spiegare semplicemente il concetto, si può prendere ad esempio il calore prodotto da una normale automobile. Quando si consumano 100 Kwh, solo 30 vengono impiegati per sfruttare la potenza. Il restante 70 si perderebbe nel tubo di scarico. L'impianto di riscaldamento, però, permette di imprigionare questo calore per diffonderlo nell'abitacolo, in tal modo il rendimento cresce dai 30 agli 80 Kwh. La scommessa portata avanti dall'amministrazione, da alcuni imprenditori e dalle associazioni locali consiste nel condividere dei micro - impianti per produrre un reale risparmio. Come ricordato da Andrea Tomaselli, ingegnere della Heat & Power, società impegnata nell'installazione di questi cogeneratori, «I benefici che si riuscirebbero ad ottenere inciderebbero sul versante economico, ambientale e sulla sicurezza dei sistemi elettrici». La stessa corte civica, infatti, potrebbe divenire una struttura in grado di sperimentare questa nuova forma di alimentazione energetica.

«Il tema ambientale non va sottovalutato - ha sottolineato il sindaco Alberto Pazzoni - Per questo motivo, credo che il prossimo Piano strutturale comunale debba prevedere degli spazi entro i quali riuscire a realizzare questi collegamenti, prima che sorgano barriere difficili da superare. In un prossimo futuro, anche gli esercizi commerciali e le utenze private potrebbero essere spinte ad entrare a far parte del nuovo sistema». (f.m.)