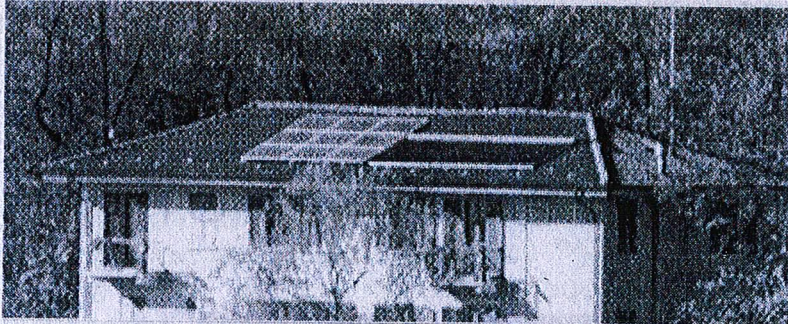


luna nuova

bisettimanale di informazione locale - martedì e venerdì

LA CORRENTE IN PIÙ VENDUTA ALL'ENEL

Energia solare e calore: il Parco dà l'esempio

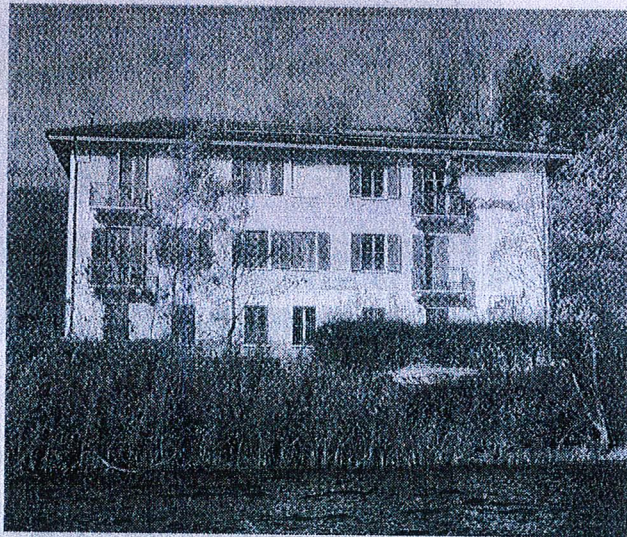


I pannelli fotovoltaici installati sul tetto della sede del Parco

AVIGLIANA - Pannelli solari termici e pannelli fotovoltaici sulla sede del Parco. I nove pannelli producono energia elettrica per contribuire alle necessità della sede del Parco. E nei momenti in cui la sede è chiusa, l'energia prodotta viene "venduta" all'Enel. Il risparmio energetico che si otterrà rientra tra gli obiettivi comunitari fissati al 2020, recepiti dalla Regione, che mirano a produrre il 20 per cento di energia da fonti rinnovabili, a diminuire del 20 per cento l'uso complessivo di energia, e a ridurre del 20 per cento le emissioni di anidride carbonica.

«La Regione ha concesso un apposito finanziamento - spiega il direttore dell'ente Claudio Rolando - che abbiamo integrato con fondi nostri per completare l'impianto con due pannelli-display che evidenziano i principali dati e permettono a chiunque passeggi nel Parco di capire l'importanza dell'intervento».

L'impianto è stato realizzato dalla ditta "Res risparmio con il sole" per un importo complessivo di 54 mila euro più Iva, a cui si aggiungono i 4 mila euro di costo dei display collegati agli impianti. Altri piccoli interventi di risparmio energetico realizzati contestualmente alla posa dei pannelli sul tetto dell'edificio sono stati il rifacimento di alcuni serramenti per garantire una miglior coibentazione, la posa dei pannelli riflettenti dietro ai caloriferi e la dotazione di una di termovalvola di regolazione per ogni singolo radiatore. Per quanto riguarda l'impianto solare termico, sono stati posizionati pannelli sottovuoto a tubi, per la produzione di acqua calda sia ad uso sanitario



che per l'impianto di riscaldamento. È stata anche sostituita la caldaia con una a condensazione che ha una maggiore efficienza energetica con significativi risparmi di metano.

«Questo intervento rientra nella filosofia del risparmio energetico e della produzione con fonti rinnovabili che da sempre portiamo avanti, ad esempio con la gara di barche solari - aggiunge il presidente Remo Tabasso - e l'impianto solare termico presso il punto ristoro "La Zanzara" al lago Piccolo».

Il piano finanziario relativo al risparmio energetico derivante dai pannelli fotovoltaici prevede un rientro dell'investimento con un risparmio annuo di circa il 66 per cento sulla bolletta Enel.