

Cortina soddisfatta: caserma e Curtinie abbattano i consumi

Bilanci ok per la sede dei pompieri e il centro polifunzionale
Per quest'ultimo il fabbisogno di energia è calato del 44,5%

di Bruno Tonidandel

D CORTINA

Nuovi edifici, di nuova concezione, e l'obiettivo di ridurre i consumi energetici. A Cortina, hanno fatto centro e i primi bilanci degli "esperimenti" lanciati indicano che davvero la via intrapresa dall'amministrazione comunale sembra quella giusta, una via da indicare anche ad altre amministrazioni. Insomma, un esperimento da esportare.

Da tre anni il Centro polifunzionale "Curtinie" funziona a pieno regime. Il teatro-palestra viene spesso utilizzato per rappresentazioni e concerti, ma anche altre sale sono molto frequentate per conferenze e appuntamenti vari. A questa struttura si è recentemente aggiunta anche la nuova caserma dei vigili del fuoco volontari di Cortina, con sala prove per la banda musicale del paese. Vista la costruzione degli edifici con l'obiettivo pri-



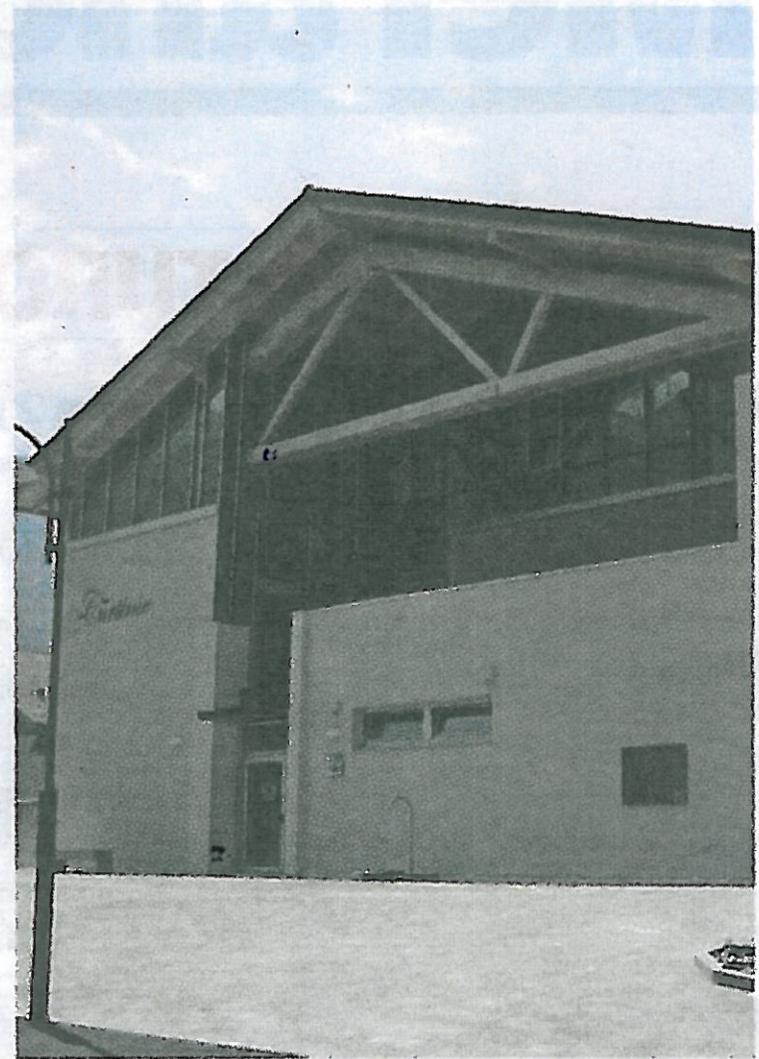
La caserma dei pompieri

mario del risparmio energetico e della riduzione dell'inquinamento, l'amministrazione comunale, principalmente il vice sindaco Andrea Cavaliere, esperto in materia, ha stilato un resoconto sui consumi di energia elettrica e sui ricavi degli impianti fotovoltaici dei due edifici di via degli Orti.

Per il "Curtinie" è possibile

trarre delle conclusioni. Per quanto riguarda l'edificio della caserma dei vigili del fuoco e sala prove della banda musicale, i dati sono ancora parziali. In merito al Centro polifunzionale è possibile dedurre che i consumi energetici sono notevolmente calati (da 10.664,66 nel 2012 ai 7.952,56 nel 2013), anche se l'utilizzo dei locali è aumentato. Questo risparmio è stato possibile grazie all'attenta analisi e all'ottimizzazione dei consumi. È stato calcolato come il fabbisogno di energia (confrontando il periodo gennaio-settembre per cui sono disponibili i dati) nel 2013 sia calato del 44,5% rispetto al 2011 e, secondo le stime, esistono ancora margini di miglioramento.

Per quanto riguarda il conto energia, al "Curtinie" l'incentivo è costante fra il 2011 e il 2012. Una spiegazione in più va data per la parte di contributo in scambio sul posto che



Il Centro polifunzionale "Curtinie"

va via via diminuendo. Secondo Andrea Cavaliere, ciò è da considerare un vantaggio perché vuol dire che l'energia prodotta dagli impianti fotovoltaici viene prevalentemente consumata nel momento di produzione, senza utilizzare lo scambio di corrente con la rete Sel. In questo modo, si ha la migliore condizione economi-

ca. Infatti, l'energia "autoconsumata", ovvero prodotta dall'impianto e utilizzata subito senza doverla acquistare, ha un valore commerciale di circa 0,18 euro al chilovattore, mentre l'energia scambiata con la rete viene contabilizzata a circa 0,12 euro al kWh.

CRIPRODUZIONE RISERVATA