

La centralina del mulino Grott visitata dai bimbi di Calliano

## La vecchia turbina fa scuola

**CALLIANO.** Sembrava destinata a sparire, e a cadere nella storia passata di Calliano. Invece c'è ancora, e, nel suo piccolo, contribuisce a produrre energia elettrica. È la turbina idroelettrica del vecchio mulino Grott, che è stata recentemente meta di una visita dei bambini della 5ª elementare di Calliano. La visita è stata possibile anche grazie alla disponibilità di Mauro Grott, il proprietario. Il mulino ora non esiste più. L'attività era stata chiusa nel 1989, nel 2004 il proprietario ne ha ricavato una quindicina di appartamenti. Nell'ambito dei lavori Grott pareva intenzionato a smantellare anche la turbina (del tipo Francis, costruita dalla Leitner di Vipiteno nel 1954) che faceva funzio-

nare le macine. Anche grazie all'insistenza di alcuni amici, e al suo legame affettivo con l'impianto, la turbina è stata recuperata. Continua a captare parte delle acque del Rio Cavallo e a produrre energia elettrica. L'energia (19 kilowatt, ma potrebbe arrivare a 25) viene utilizzata, d'inverno, quasi esclusivamente dall'edificio; d'estate invece va nella rete Enel. Il macchinario è un piccolo esempio di energia pulita e rinnovabile, ottimo per introdurre l'argomento a scuola. I bambini hanno seguito con attenzione Grott, che ha spiegato loro l'importanza delle energie rinnovabili. Mauro Grott continua a suggerire al Comune di valorizzare l'impianto, magari acquistandolo. (ms)

**TRENTINO**

MERCOLEDÌ  
14 FEBBRAIO 2007