

II PICCOLO

INAUGURATO IL NUOVO COGENERATORE

## Acqua termale, operazione risparmio

Costo annuale più leggero di 60mila euro per riscaldare l'acqua marina

**GRADO** Oggi si usa il gas metano ma non è escluso che in futuro si possano utilizzare le alghe da smaltire come combustibile per produrre energia elettrica. Lo ha detto il presidente della Git, Mauro Bigot, in occasione dell'entrata in funzione di un cogeneratore che consente notevoli benefici economici per la gestione dell'impianto termale gradese (per la spiaggia principale la Git spende 120mila euro all'anno solo per lo smaltimento delle alghe). Del resto, ha replicato Giorgio Bergamini direttore generale di Astrim spa, la società che ha installato il nuovo impianto, se si è riusciti a ricavare biogas da quanto producono i maiali, non ci dovrebbero essere problemi nemmeno per le alghe. Da ieri dunque l'acqua di mare delle piscine termali viene riscaldata da un cogeneratore. La Git, a fronte di un investimento di 325mila euro, con un risparmio netto, tolti gli ammortamenti, di circa 60 mila euro all'anno può utilizzare un cogeneratore, il primo del genere in Friuli Venezia Giulia, per riscaldare l'acqua delle piscine e usufruire della rimanente energia risparmiata per altri servizi. Nel contempo riducendo le emissioni globali in atmosfera grazie a un'auto produzione energetica localizzata. Si tratta di un impianto per la produzione combinata di energia termica e di energia elettrica che riduce i consumi di calore ed elettricità valorizzando al meglio le proprietà energetiche di un combustibile, nel caso delle Terme marine del gas metano. Se si pensa che il fabbisogno energetico per gli impianti termali gradesi costa 300mila euro circa, è evidente che l'iniziativa riveste notevole importanza in quanto a regime questo impianto, come ha spiegato ancora Bergamini, porta mediamente a un risparmio del 43-45%. Il cogeneratore è stato sistemato all'esterno delle Terme Marine e si presenta come un box chiuso che non produce rumore particolare. (an. bo.)