

URBANIA

Nuova energia per il Barco Ducale

Presto un impianto di «cogenerazione»

— URBANIA —

ENTRO L'ESTATE sarà realizzato l'impianto di cogenerazione che aumenterà fortemente l'efficienza nella produzione di energia al Barco Ducale. Le strutture sportive presenti dietro il monumento storico del Barco, la piscina, il campo da calcetto coperto e da tennis e gli spogliatoi saranno alimentati con una microturbina in grado di recuperare il calore disperso dopo la produzione di elettricità ed utilizzarlo per il riscaldamento dell'acqua: l'acquisto della microturbina comporterà una spesa di 125mila euro, che per tre quarti sarà, circa 93mila euro, sostenuto dalla Regione, che ha già comunicato di aver ammesso a finanziamento il progetto presentato un anno fa. Il Comune di Urbania pagherà per l'impianto 22mila euro: la microturbina sarà utilizzata per la produzione di energia elettrica ed il calore generato verrà recuperato per scaldare l'acqua, anche ad esempio delle docce frequentate dagli sportivi; con un consumo di uguale quantità di energia rispetto ad un impianto tradizionale, ci sarà un'efficienza quasi del 90 per cento con un risparmio nelle emissioni di Co2 e di spese per l'impianto sportivo.

INNOVAZIONE
Investimento
da 125mila euro
Forte contributo
dalla Regione

«L'ATTIVAZIONE di un impianto per la produzione di energia termica ed elettrica alla piscina comunale ed al Palatennis assorbirà totalmente il fabbisogno del centro sportivo e dell'area circostante, consentendo un risparmio sui costi di gestione negli anni a venire — ha commentato l'assessore ai lavori pubblici Daniele Fini —. A differenza di un impianto convenzionale, il calore prodotto dalla combustione non viene disperso, ma recuperato per altri usi, in questo modo la cogenerazione permet-

te di risparmiare energia primaria, salvaguardare l'ambiente». Da quando il progetto è stato presentato sono anche state individuate soluzioni ancor più produttive per il risparmio di energia: in futuro potrebbe essere anche essere possibile collegare all'impianto l'intera illuminazione pubblica. Nella stessa direzione di risparmio e rispetto ambientale le iniziative già realizzate, quali l'installazione di pannelli fotovoltaici alla casa di riposo, il progetto "Casa Sostenibile Casa", le modifiche al regolamento edilizio comunale, o lo studio per il miglioramento dell'efficienza energetica e l'uso delle fonti rinnovabili, di prossima attuazione.

L. o.