

VareseNews

Villa Reale alimentata ad energia pulita

Pubblicato: Mercoledì 4 Febbraio 2009

La Villa Reale di Monza avrà luce e riscaldamento pulito grazie a un impianto a celle combustibili che fornirà energia elettrica e calore, installato nel Serrone della Villa, negli stessi locali che ospitano la caldaia tradizionale, senza quindi alterarne la struttura architettonica.

È quanto prevede la convenzione siglata tra Regione Lombardia e Comune di Monza, proprietari della Villa Reale, dal direttore dell'assessorato alle Reti e Servizi di Pubblica Utilità, Raffaele Tiscar, e dal direttore generale del Comune, Mauro Ronzoni, presente l'assessore regionale Massimo Buscemi.

Si tratta di una sperimentazione della durata di cinque anni finanziata con 1.200.000 euro da Regione Lombardia per l'acquisto e l'installazione nel Serrone di questo impianto tecnologicamente all'avanguardia, in attuazione del Protocollo d'Intesa in tema di edilizia sostenibile, siglato il 3 aprile dello scorso anno dal presidente della Regione Lombardia, Roberto Formigoni, con le associazioni di categoria, il Politecnico e il Cnr (Centro Nazionale Ricerche).

Il funzionamento dell'impianto è simile a quello testato su alcune autovetture (tramite scissione molecolare, attraverso l'ossigeno, dal metano viene ricavato l'idrogeno). Oltre al Serrone della Villa Reale di Monza, la sperimentazione riguarda anche un laboratorio universitario accreditato del Politecnico di Milano che garantirà un monitoraggio costante della sperimentazione.

[Redazione VareseNews](#)
redazione@varesenews.it