

UNIVERSAL
COSTRUZIONE
MACCHINE EDILI
VENDITA
NUOVO
USATO
NOLEGGIO
Piano Tavola (CT) - Tel. 095 391167
www.universalbetoniere.it



LA SICILIA

COMPRO ORO 33
Catania
Tel. 095 315358
Piazza San Domenico, 3
via P. Garofalo, 23 - via Pacini, 56
www.comprooro.it

edizioni: nazionale € 1,20 - Malta € 2,00
€ 1,20

www.lasicilia.it

Calatino

CATANIA PROVINCIA | .49

CALTAGIRONE. Il primo progetto in Sicilia sulla diversificazione delle fonti energetiche Istituto Gobetti, «consumo zero»

L'istituto «Piero Gobetti» sarà la prima scuola a "consumo zero" del territorio, grazie alla diversificazione delle fonti energetiche. Il progetto del Comune - partner tecnico, dopo procedura di evidenza pubblica, è la società Ippocrate - è il I in Sicilia e l'VIII nella graduatoria nazionale dei progetti finanziati (1.339.550,26 euro) dal ministero dell'Ambiente col Poi "Energie rinnovabili e risparmio energetico 2007/2013".

«A Caltagirone - annuncia l'assessore alle Politiche energetiche, Vincenzo Di Stefano - nascerà il più grande impianto di geotermia a bassa entalpia della Sicilia, con cappotto termico, illuminazione intelligen-

te e a basso consumo. Fa parte delle iniziative da noi portate avanti, come il Museo energie rinnovabili, il progetto «Il Sole a scuola» con impianti fotovoltaici nella 4 scuole medie inferiori, i 7 impianti di solare termico per la produzione di acqua calda nei nidi e nelle scuole materne e il regolamento con incentivi per i pannelli fotovoltaici».

Previsti pannelli radianti a soffitto, un nuovo impianto di produzione caldo/freddo e acqua calda sanitaria, con pompe di calore terreno-acqua e sonde geotermiche, un nuovo sistema di regolazione per il controllo della temperatura in ogni singolo ambiente, la sostituzione dei

corpi illuminanti con apparecchi a maggiore efficienza energetica, un impianto di illuminazione con controllo e monitoraggio dei punti luce mediante un sistema centralizzato gestibile da Pc, l'utilizzo di corpi illuminanti con reattori elettronici che riducono progressivamente la luminosità, il comando dei corpi illuminanti e l'acquisizione del livello di luminosità attraverso rivelatori Ir a doppia tecnologia, pali a Led per l'illuminazione esterna.

«Si tratta - dice il sindaco Francesco Pignataro - di un punto qualificante e innovativo, che qualifica ulteriormente le politiche del nostro Comune».



L'ISTITUTO GOBETTI