

Pannelli solari

In un paese assolato come l'Italia, i pannelli solari rappresentano una fonte inesauribile di energia pulita e gratuita. Per questo Frigerio Appalti ha iniziato ad usarli ben prima che fosse richiesto dalla legge.

Un sistema solare termico utilizza uno o più convertitori di energia solare, per produrre calore e riscaldare a 60-80° C l'acqua sanitaria da usare, non solo per usi domestici, ma anche per scuole, ospedali, alberghi, impianti sportivi e piscine.

L'impianto solare termico accumula il calore in un serbatoio ed integra il sistema di riscaldamento di acqua sanitaria tradizionale, arrivando a fornire fino al 60-70% del fabbisogno termico annuo dell'utenza, con punte del 100% nei mesi estivi. I sistemi solari termici sono estremamente affidabili (la durata è superiore a venti anni) la manutenzione è limitata: consiste per lo più nella pulitura del vetro del collettore e nella verifica annuale dell'impianto da effettuarsi, ad esempio, in concomitanza con il controllo della caldaia.

La società Frigerio Appalti nella realizzazione residenziale in Lambrugo andrà a installare impianto di pannelli solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria.