

Produzione energetica del Parco

Scritto da Lorenzo Vay

Mercoledì 13 Aprile 2011 16:12 - Ultimo aggiornamento Venerdì 06 Febbraio 2015 10:42

Grazie a finanziamenti regionali (40% dal Settore Programmazione e Risparmio in materia energetica, il rimanente dal Settore Gestione Aree Protette), il Parco delle Capanne di Marcarolo ha realizzato nel 2006 degli impianti fotovoltaici e solari termici presso le sue sedi operative di Fraz. Capanne di Marcarolo, Lerma e Voltaggio.

Sui tetti delle tre sedi, due delle quali ospitate presso antichi palazzi, sono stati integrati nella copertura della falda avente esposizione ottimale collettori solari e pannelli fotovoltaici, dimensionati in modo da garantire il fabbisogno di acqua calda sanitaria e di energia elettrica di ciascun edificio, nell'ambito del quale sono funzionanti o previste strutture ricettive ed attività d'ufficio.

L'obiettivo dell'autosufficienza energetica non è ancora raggiunto, il riscaldamento degli edifici deve essere assicurato da tradizionali caldaie a gas o a legna poiché, nonostante l'integrazione di tali impianti con il sistema solare-termico, quest'ultimo non è in grado di garantire la completa copertura del fabbisogno.

Gli impianti fotovoltaici sono connessi alla rete elettrica e riversano la produzione con il sistema contrattuale dello scambio sul posto, compensando adeguatamente il prelievo di energia elettrica dalla rete.



Produzione energetica del Parco

Scritto da Lorenzo Vay

Mercoledì 13 Aprile 2011 16:12 - Ultimo aggiornamento Venerdì 06 Febbraio 2015 10:42

Palazzo Baldo di Lerma



Palazzo Gazzolo di Voltaggio

Produzione energetica del Parco

Scritto da Lorenzo Vay

Mercoledì 13 Aprile 2011 16:12 - Ultimo aggiornamento Venerdì 06 Febbraio 2015 10:42



Revisita il sito (http://www.energia.it) per informazioni e per il download del software di simulazione. Il software è gratuito e deve essere installato sul computer. Per informazioni e per il download del software di simulazione, visitate il sito (http://www.energia.it).