

Presso il Giardino dei Campanelli è stato montato un impianto di pannelli solari che produrrà energia rinnovabile in grado di alimentare la Festa di San Nicola.

Nel mese in cui l'impianto sarà in funzione verranno prodotti 5000kilowattora di energia, equivalenti al fabbisogno di una abitazione di 100mq per circa 20 mesi.

L'impianto ha una capacità di produzione di energia pari a 50kw di picco. Su una struttura alta nove metri, lunga 16, con una rampa di 25 metri saranno montati 375mq di pannelli fotovoltaici. Con questa installazione, in un anno si risparmierebbero circa 120 barili di petrolio, con una mancata emissione in atmosfera di 33000kg di CO2 che corrispondono all'anidride carbonica emessa da un'automobile per percorrere oltre 200000km.

{gallery}sannicola_elettrotek:142:80:0{/gallery}

L'associazione La San Nicola ha fortemente voluto partecipare e contribuire a questa iniziativa che porterà a far conoscere ai castelfranchesi e non solo, l'importanza dell'energia alternativa. L'impianto che resterà montato sino a fine settembre, di questo siamo grati a Elettrotek, permetterà alle scolaresche la visita e la conoscenza di questa energia che contribuisce a salvaguardare l'ambiente. In tempi dove tutti devono essere attenti a questi temi, siamo felici di dichiarare che siamo la prima festa gestita da un'associazione ad avvalersi di questa tecnologia.