

Giovedì 10 marzo 2011 è stata la terza data importante per la Polesana fotovoltaico soc. coop. dopo la sua costituzione il 16 luglio 2010 e il completamento dei primi 4 impianti il 30 dicembre 2010.

Infatti è stato allacciato da ENEL il primo impianto fotovoltaico e quindi connesso alla rete elettrica nazionale.

L'impianto in questione è il n. 1 realizzato a Porto Viro presso il socio CPM COMPUTER srl della potenza 14,95 kWp.

Questo impianto, ad oggi, ha prodotto 144 Kwh di energia elettrica pulita e rinnovabile derivata dal sole ed ha impedito l'immissione in atmosfera di 72 Kg di CO2. L'attuale ricavo per i soci della cooperativa è pari a 64 €.

Numeri piccoli ma considerato che sono stati realizzati in soli 3 giorni di marzo con un sabato nuvoloso e una domenica piovosa il risultato è più che soddisfacente.

Questa verifica numerica è stata possibile con l'installazione di un'unità di controllo remoto della produzione di energia e di verifica degli allarmi sull'impianto, che è connesso alla rete internet ed è a disposizione dei soci fruitori che potranno così verificare personalmente, mediante una password, l'efficienza del proprio impianto.

Tale controllo permette di verificare ogni 15 minuti la produzione di energia, lo stato del Conto Energia, ma soprattutto permette di verificare in tempo reale l'efficienza dell'impianto e gli allarmi eventualmente accaduti, mediante segnalazione via e-mail, con conseguente possibilità di riparazione in tempi ristrettissimi.

Senza il controllo remoto ci accorgeremo di eventuali guasti, e conseguente mancata o ridotta produzione, solo dopo l'invio da parte del GSE del Conto Energia bimensile, ma allora avremo perso ben due mesi di produzione con grave danno per i soci.

Questo sistema ci mette all'avanguardia sul controllo e sulla gestione di tutti gli impianti che andremo a realizzare senza il pensiero di verificare giornalmente la produzione. Inoltre, per gli impianti sopra i 20 kWp, abbiamo la possibilità di ottenere i dati numerici necessari per compilare il libretto di impianto, obbligatorio verso l'Agenzia delle Dogane.

Un notevole risparmio di tempo e conseguente denaro che andremo a distribuire così ai soci.

Un ringraziamento particolare va allo staff tecnico che ha progettato il sistema in uso ed a tutti i soci che si stanno impegnando affinché la prima cooperativa nata in Italia, funzioni al 100%.

I prossimi impianti saranno allacciati il 21 e il 22 marzo pv.

Il presidente