

Comune di Marene IMPIANTO N° 21



I 45 impianti fotovoltaici aggregati a terra realizzati dal Consorzio CEV per i Comuni Soci, nel Comune di Cattolica Eraclea (AG).

Per informazioni e contatti

Comune di Marene

Via Stefano Gallina, 45

12030 Marene (CN)

Tel 0172 742029 - Fax 0172 742455

marene@cert.ruparpiemonte.it

www.comune.marene.cn.it

CEV Consorzio per l'Energia

Corso Porta Nuova, 127 - 37122 Verona

Tel. 0458105097 / Fax 045577012

info@consorziocev.it

info@pec.consorziocev.it

www.consorziocev.it



Comune di Marene

Sensibilità ambientale, educazione, opportunità. In estrema sintesi sono queste le ragioni per le quali l'Amministrazione del Comune di Marene ha deciso di partecipare all'iniziativa proposta dal Consorzio CEV finalizzata alla costruzione di un impianto fotovoltaico aggregato a terra nella Provincia di Agrigento.

Con questa decisione il Comune di Marene sta cooperando attivamente alla produzione di energia pulita da fonti rinnovabili, offrendo così il suo concreto aiuto alla sostenibilità ambientale.

E' inoltre un importante e positivo esempio per tutti i cittadini di come si possa essere virtuosi abitanti di questo mondo operando scelte lungimiranti tese ad offrire ai nostri figli un'eredità sostenibile.

Non ultimo un modo per risparmiare, un'opportunità colta per poter usufruire dell'energia prodotta dal nostro piccolo impianto che possiamo quantificare in un corrispettivo pari alla valorizzazione economica dei circa 31.000 kWh/anno prodotti, a fronte di un investimento pari a 0, con un evidente risparmio sulla bolletta pubblica.

Crediamo con convinzione che questa è la strada giusta, e cercheremo di continuare a percorrerla con la speranza di aver positivamente interpretato le aspettative dei marenesi.

Il Sindaco Edoardo Pelissero

Il progetto

Nell'ambito del Progetto "1000 tetti fotovoltaici su 1000 scuole", il Consorzio CEV ha realizzato 54 impianti fotovoltaici aggregati a terra nel Comune di Cianciana (Agrigento) per 54 Comuni Soci.

L'iniziativa sfrutta le opportunità concesse dalla Legge nr. 99 del 23 luglio 2009 e nasce con l'intento di garantire ai Soci CEV la possibilità di produrre energia, anche al di fuori dei propri confini territoriali, prediligendo siti che garantiscono un'elevata producibilità e che sono stati selezionati dopo un'accurata valutazione dell'impatto ambientale, nel pieno rispetto dei principi dello sviluppo sostenibile.

I 54 impianti da 19,20 kWp ciascuno sono stati abbinati ad altrettante utenze indicate dai Comuni che hanno aderito all'iniziativa. Complessivamente la potenza installata è di 1036,80 kWp, per una capacità produttiva media annua prevista di circa 1.700.000 kWh, che consentirà di evitare oltre 800 tonnellate di CO2 e garantirà a ciascun Comune una produzione di circa 31.000 kWh/anno.

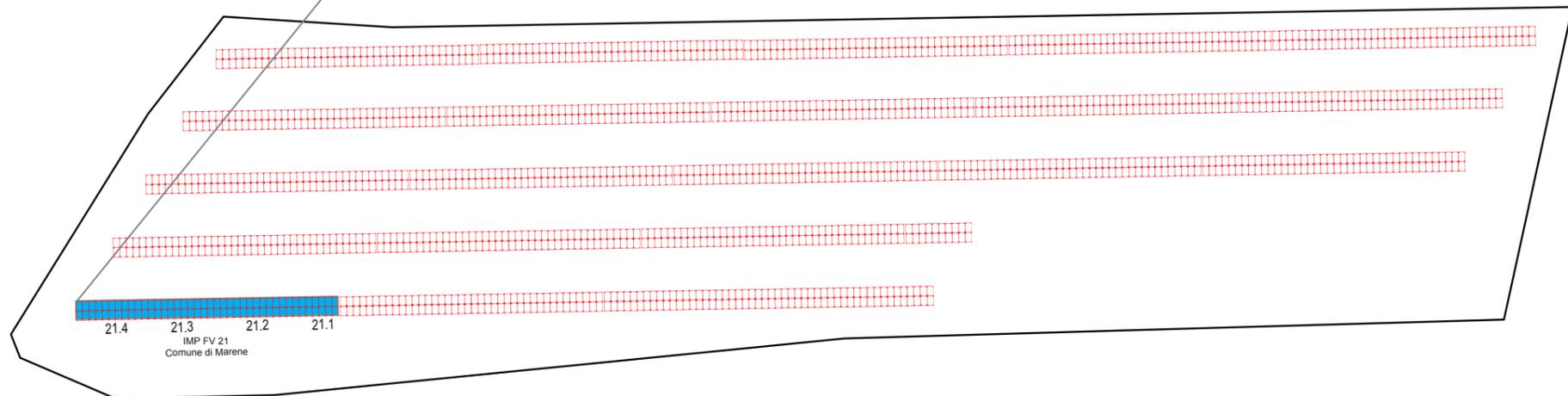
Sempre in Sicilia, il Consorzio CEV ha realizzato altri 45 impianti aggregati a terra nel Comune di Cattolica Eraclea, mentre 50 impianti della stessa tipologia, sono stati realizzati a Popoli (Pescara). Complessivamente il progetto consentirà ai Soci CEV di risparmiare 4.256.800 kWh d'energia sui costi del fabbisogno complessivo e di evitare l'emissione di oltre 2.000 tonnellate di CO2.

Quest'iniziativa rientra nel programma di azioni concrete che gli Enti Soci del Consorzio possono attuare per raggiungere gli obiettivi del pacchetto 20-20-20, promosso dalla Campagna Europea Patto dei Sindaci.

Il Consorzio CEV, riconosciuto dalla Commissione Europea quale Struttura di Supporto, si è già attivato operativamente per affiancare i Soci nella realizzazione del P.A.E.S. (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile).



La planimetria dei 45 impianti realizzati dal Consorzio CEV a Cattolica Eraclea, con l'indicazione relativa alla posizione dell'impianto da 19,2 kWp assegnato al Comune di Marene.



Le utenze della sede Municipale, della Biblioteca e del Mercato del Comune di Marene beneficeranno dell'energia prodotta dall'impianto assegnato all'Ente, realizzato a Cattolica Eraclea.

Le azioni che il Comune di Marene ha attuato per ridurre le emissioni di CO2 in collaborazione con il Consorzio CEV



Fornitura di energia elettrica da fonti rinnovabili

ANNO	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA [kWh]	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI [%]	FORNITURA DA FONTI RINNOVABILI [kWh]	EMISSIONI CO2 EVITATE [ton CO2]
2007	148.841	30	44.544	21,51
2008	423.849	30	127.155	61,42
2009	435.384	100	435.384	210,29
2010	441.297	100	441.297	213,15
2011	432.271	100	432.271	208,79
TOTALE	1.881.282		1.480.651	715,15

* Inizio fatturazione 1/09/2007

Produzione di energia da fonti rinnovabili

COLLOCAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	POTENZA IMPIANTO [kWp]	STIMA PRODUZIONE MEDIA ANNUA [kWh/anno]	EMISSIONI DI CO2 EVITATE [ton CO2/anno]
IMPIANTO A TERRA DI CATTOLICA ERACLEA	19,20	31.000	15,0
		31.000	15,0