

# Comune di Grisignano di Zocco IMPIANTO N° 26



I 50 impianti fotovoltaici, aggregati a terra, realizzati dal Consorzio CEV per 50 Comuni Soci in località Pantano, a Popoli (PE).

## Per informazioni e contatti

Comune di Grisignano di Zocco

Via Celotto, 2 - 36040 Grisignano di Zocco (VI)

Tel 0444 614455 - Fax 0444 414355

[commercio@comune.grisignano.vi.it](mailto:commercio@comune.grisignano.vi.it)

[www.comune.grisignano.vi.it](http://www.comune.grisignano.vi.it)

CEV Consorzio per l'Energia

Corso Porta Nuova, 127 - 37122 Verona

Tel. 0458105097 / Fax 045577012

[info@consorziocev.it](mailto:info@consorziocev.it)

[info@pec.consorziocev.it](mailto:info@pec.consorziocev.it)

[www.consorziocev.it](http://www.consorziocev.it)



## IL SOLE D'ABRUZZO ILLUMINA il Comune di Grisignano di Zocco



## Comune di Grisignano di Zocco

L'Amministrazione Comunale di Grisignano di Zocco ha aderito all'iniziativa denominata "Patto dei Sindaci", che si propone, come strumento e in adesione con altre Amministrazioni Comunali, di sostenere e sottoscrivere con l'Europa un impegno unilaterale di riduzione delle proprie emissioni di CO2 del 20% entro il 2020, aumentando, nel contempo, del 20% il livello di efficienza energetica e del 20% la quota di utilizzo delle fonti di energie rinnovabili.

A tal fine ha intrapreso un cammino, volto ad analizzare l'utilizzo delle fonti energetiche e a trovare i giusti correttivi per poter economizzare i consumi, con le ricadute sulle spese e sulla riduzione delle emissioni.

Con tale spirito ha aderito anche all'iniziativa "1000 tetti..." che ha portato alla realizzazione dell'impianto di Popoli, che tramite il c.d. scambio sul posto, consentirà al comune di Grisignano di Zocco di contribuire al funzionamento dell'impianto che alimenta il Municipio e la Biblioteca di Grisignano.

Il Sindaco Renzo Lotto

## Il progetto

Nell'ambito del Progetto "1000 tetti fotovoltaici su 1000 scuole", il Consorzio CEV ha realizzato 50 impianti fotovoltaici, aggregati a terra nel Comune di Popoli (Pescara, Abruzzo), per 50 Comuni Soci, che godranno di tutta l'energia prodotta.

L'iniziativa sfrutta le opportunità concesse dalla Legge nr. 99 del 23 luglio 2009 e nasce per garantire, a ciascun Ente coinvolto, la possibilità di produrre energia, evitando di condizionare le coperture dei fabbricati.

Il progetto prevede un'efficace campagna di sensibilizzazione rivolta a studenti e cittadini, caratterizzata dall'installazione di un video, in un edificio scelto dal Comune, che riporta i dati della produzione d'energia.

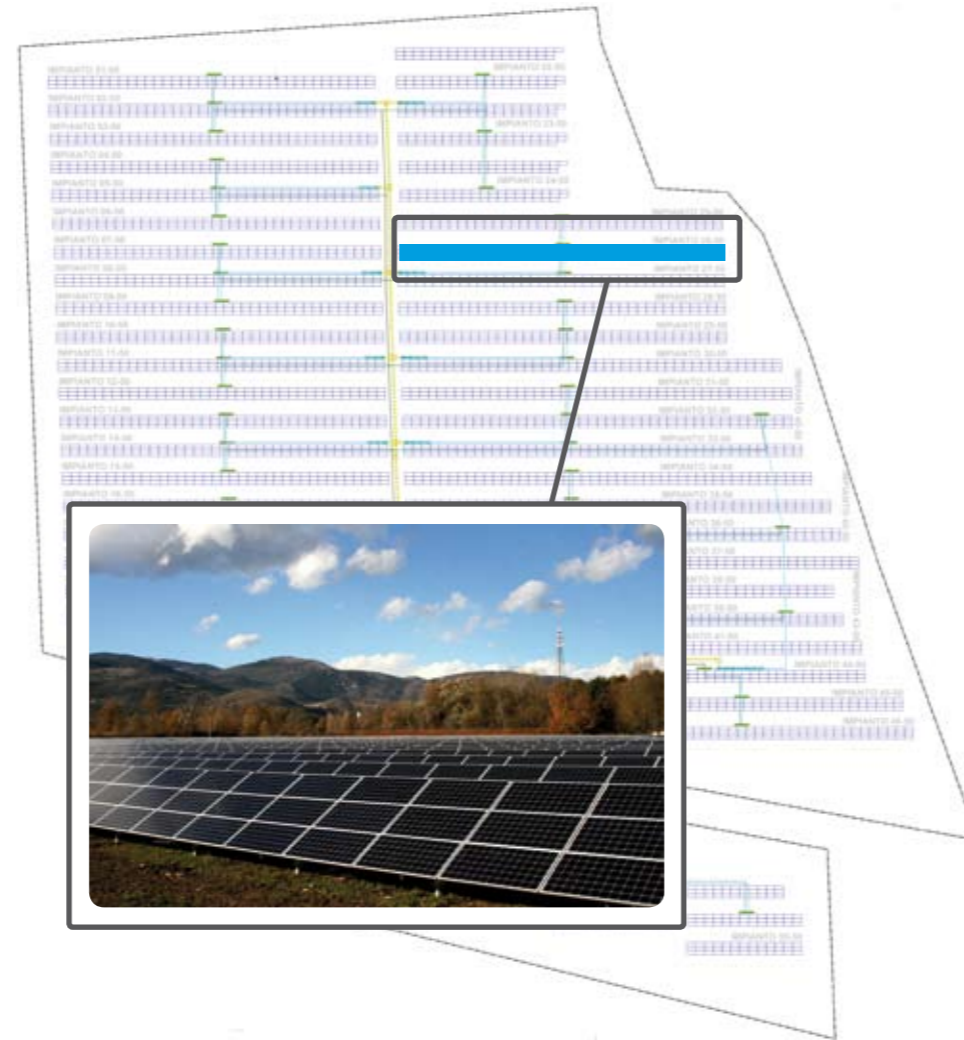
Il sito scelto per ospitare gli impianti garantisce un'elevata producibilità ed è stato selezionato dopo accurata valutazione dell'impatto ambientale, nel pieno rispetto dei principi dello sviluppo sostenibile.

Nel caso di Popoli, il progetto assume anche un significato simbolico, che intende diffondere un messaggio di solidarietà e di rinascita in una zona duramente colpita dal terremoto.

I 50 impianti da 19,98 kWp ciascuno, abbinati ad altrettante utenze indicate dai Comuni che hanno aderito all'iniziativa, hanno una potenza complessiva installata di 999,00 kW, per una capacità produttiva media annua prevista di circa 1.250.000,00 kWh, che consentirà di evitare l'immissione in atmosfera di oltre 600 tonnellate di CO2 e garantirà a ciascun Comune una produzione annua di circa 25.000 kWh.

Quest'iniziativa, accanto ad altri importanti progetti promossi dal Consorzio a vantaggio dei Soci per ridurre i consumi, per acquistare energia proveniente da fonti rinnovabili, per ridurre i costi e per diffondere una nuova cultura dell'energia, rientra nel programma di attività concrete che gli Enti 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), lo strumento grazie al quale l'Ente pianifica le azioni per ridurre le emissioni di CO2 in atmosfera, del 20% entro il 2020.



La planimetria dei 50 impianti realizzati dal Consorzio CEV a Popoli, con l'indicazione relativa alla posizione dell'impianto da 19,9 kWp assegnato al Comune di Grisignano di Zocco.



La sede della Biblioteca Civica e del Municipio di Grisignano di Zocco, che beneficeranno dell'energia prodotta dall'impianto assegnato all'Ente, realizzato a Popoli.

Le azioni che il Comune di Grisignano di Zocco ha attuato per ridurre le emissioni di CO2



## Fornitura di energia elettrica da fonti rinnovabili

ANNO	UTENZE [n]	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA [kWh]	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI [%]	FORNITURA DA FONTI RINNOVABILI [kWh]	FATTORE DI EMISSIONE IPCC [tCO2/kWh]	EMISSIONI CO2 EVITATE [ton CO2]
2006	48	743,670	30	223,101	0,000483	107,76
2007	48	569,650	30	170,895	0,000483	82,54
2008	51	690,679	30	207,204	0,000483	100,08
2009	57	680,560	100	680,560	0,000483	328,71
2010	57	679,164	100	679,164	0,000483	328,04
<b>TOTALE</b>		<b>3,363,723</b>		<b>1,960,924</b>		<b>947,13</b>

## 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 POPOLI	19,98	25,000	12,1
		25,000	12,1