

**Green Energy Sabina** ATS

**Sede Operativa**

Via degli Achi, 1 02049 Torri in Sabina (RI)

Tel. **0765.62370** Fax. 0765.602965

e-mail [greenenergysabina@hotmail.it](mailto:greenenergysabina@hotmail.it)

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



# NEWS

25 Novembre 2010

## Fratello Sole: le parrocchie ecologiche del mantovano puntano sul fotovoltaico

[ Vincenzo Petraglia ]



Energia pulita per tutti. Parola del Signore! Senza voler essere blasfemi o irrispettosi...suona proprio così l'iniziativa che vi raccontiamo. **Sette parrocchie del Basso Mantovano** hanno deciso, infatti, di trasformarsi in altrettante **eco-parrocchie produttrici di energia alternativa** attraverso la creazione del **primo impianto fotovoltaico realizzato da enti religiosi consorziati**. Obiettivo: utilizzare l'energia green per riscaldare le chiese, illuminarle, dare energia alle strutture parrocchiali.

Ma non solo. *"L'energia prodotta – spiega il progettista, l'architetto **Giorgio Gabrieli** - verrà venduta completamente ad Enel energia, anche perché uno degli obiettivi sul quale si fonda il progetto è quello di utilizzare parte del ricavato, derivante dalla produzione dell'energia elettrica e dal contributo incentivante GSE, per realizzare all'interno delle chiese un tipo di impianto di riscaldamento a basso consumo e a basso impatto ambientale"*.

Con il **ricavato dell'energia venduta sarà anche possibile ripagare l'impianto fotovoltaico** stesso e fare opere di **ristrutturazione nelle chiese**, senza contare ovviamente la **riduzione di emissioni di CO2** e il risparmio di **petrolio** per produrre lo stesso quantitativo di energia. La realizzazione ed il funzionamento dei sette impianti fotovoltaici complessivamente nell'arco dei 20 anni della loro vita, produrranno ed immetteranno nella rete elettrica pubblica energia elettrica per circa **30.150.000,00 kWh** ed eviteranno **13.700.000,00 kg** di emissioni di CO2 in atmosfera, consentendo, sempre nei 20 anni, di **risparmiare il consumo di 5.165,00 tonnellate equivalenti di petrolio**.

*"L'altra forma di risparmio consentita da questo intervento – sottolinea Gabrieli - consiste nel fatto che gli impianti di riscaldamento saranno alimentati da pompe di calore marchio Best Board funzionanti ad energia elettrica in sostituzione delle vecchie caldaie a gas che prima*

**Green Energy Sabina** ATS

**Sede Operativa**

Via degli Achi, 1 02049 Torri in Sabina (RI)

Tel. **0765.62370** Fax. 0765.602965

e-mail [greenenergysabina@hotmail.it](mailto:greenenergysabina@hotmail.it)

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



*alimentavano i generatori di aria calda del vecchio **impianto di riscaldamento**".*

Le parrocchie che hanno deciso di investire in questo ambizioso progetto sono **Sermide, Quistello, Quingentole, San Giovanni del Dosso, Schivenoglia, Ostiglia e Moglia di Sermide**. E il loro è davvero un bellissimo esempio di buona gestione dell'energia e delle risorse e di salvaguardia dell'ambiente in un momento in cui la scarsità delle fonti primarie di energia fossile, il continuo aumento dei prezzi e la necessità di salvaguardare l'ambiente dal crescente inquinamento, fa sì che tale problema assuma dimensioni di carattere globale.



*"L'aspetto decisamente più innovativo dell'operazione – sottolinea Gabrieli -, portata avanti con il supporto anche della curia di Mantova e del vescovo monsignor Roberto Busti, è la compresenza di più enti religiosi, che hanno lavorato e creduto ad un unico scopo, quello di utilizzare energia verde per finanziare opere di restauro all'interno delle chiese che altrimenti non sarebbe stato possibile realizzare". E proprio a tal proposito il vescovo spiega che "Lo spirito è di dare l'esempio, anche sui temi del rispetto della natura". Obiettivo centrato in pieno e a queste parrocchie i nostri più convinti complimenti nella speranza che iniziative simili possano spuntare come funghi in un'Italia che sul fronte energetico alternativo deve fare ancora molto per portarsi in posizioni accettabili a livello internazionale.*

**Vincenzo Petraglia**

**Green Energy Sabina** ATS

**Sede Operativa**

Via degli Achi, 1 02049 Torri in Sabina (RI)

Tel. **0765.62370** Fax. 0765.602965

e-mail [greenenergysabina@hotmail.it](mailto:greenenergysabina@hotmail.it)

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



## **Fotovoltaico a L'Aquila: presentati in diretta web i nuovi edifici del progetto CA.SE**



È stata presentato ieri con una conferenza stampa sul web il nuovo **progetto CA.S.E.** de L'Aquila, che ha permesso la **solarizzazione del Comune** colpito dal [terremoto nell'aprile del 2009](#) attraverso la realizzazione di **148 edifici muniti di impianti fotovoltaici**, in grado di garantire all'ente locale circa **180.000 euro** annui per i prossimi venti anni.

Al termine di questo periodo il **Comune de L'Aquila diventerà, a tutti gli effetti, proprietario degli impianti fotovoltaici** e potrà quindi continuare a beneficiare della produzione di energia pulita

Gli impianti hanno una potenza di **4,7 MW** e sono in grado di produrre ogni anno **5,5 milioni di kWh di energia elettrica da fonti rinnovabili**, che corrisponde al fabbisogno di **2.200 famiglie**. Grazie a questa iniziativa **L'Aquila emetterà 3.000 tonnellate di anidride carbonica in meno**.

L'ambizioso progetto è stato **portato a termine in tempi record** - non senza qualche **polemica** - grazie al contributo di aziende d'eccellenza nel settore del fotovoltaico: progettati e costruiti da [Enerpoint Spa](#) insieme alla [Troiani e Ciarrocchi S.r.l.](#), gli impianti utilizzano i nuovi **moduli fotovoltaici** al **silicio monocristallino** ad alta efficienza prodotti da [Sharp](#) oltre che gli **inverter Power One** che, insieme, sono in grado di garantire un'efficienza di conversione corrente continua/alternata **superiore al 97%**.

**Green Energy Sabina** ATS

**Sede Operativa**

Via degli Achi, 1 02049 Torri in Sabina (RI)

Tel. **0765.62370** Fax. 0765.602965

e-mail [greenenergysabina@hotmail.it](mailto:greenenergysabina@hotmail.it)

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



Alla conferenza stampa, **diffusa in diretta tv attraverso il web**, hanno partecipato sia **Alfredo Morone**, assessore alle Politiche e Servizi per la tutela e valorizzazione dell'ambiente, sia le aziende appaltatrici. La decisione di diffondere via web la conferenza stampa è stato un **ulteriore atto di sensibilità verso l'ambiente**; grazie a questa iniziativa – che ha permesso comunque a **tutti i giornalisti di partecipare e di intervenire direttamente** – sono state azzerate le emissioni di anidrite carbonica che l'organizzazione di un evento dal vivo avrebbe naturalmente comportato; e i **soldi risparmiati verranno spesi per l'acquisto di un pullmino per disabili che verrà donato alla città**.

**Verdiana Amorosi**