

MERCATO SARACENO, COMUNE "ILLUMINATO" DA RAGGI SOLARI

SGR Servizi e Intervento Pronto del Gruppo SGR hanno ultimato i lavori d'installazione d'impianti fotovoltaici su alcuni edifici pubblici del Comune di Mercato Saraceno

Rimini, 30 gennaio 2013 – Sono terminati i lavori di installazione degli impianti fotovoltaici su alcuni edifici pubblici di Mercato Saraceno, curati e gestiti da SGR Servizi e Intervento Pronto.

A sei mesi dalla data del conferimento di assegnazione di spazi in concessione permanente finalizzata alla realizzazione e alla gestione degli impianti di fotovoltaico, il **Gruppo SGR, tramite SGR Servizi e Intervento Pronto**, ha portato a termine i lavori e già da questo mese **Mercato Saraceno sarà in grado di produrre e utilizzare "energia pulita"**.

Con l'installazione di pannelli fotovoltaici sui tetti di sette **edifici comunali** (piscina, tribuna del centro sportivo, scuole materne e elementari Capoluogo e Piavola, ex scuola elementare di Montecastello, magazzino civico) per un totale di circa 4.200 mq di superficie e di 320 KW di potenza prelevabile, Mercato Saraceno si è garantito **l'utilizzo a titolo gratuito del 10% dell'energia elettrica autoprodotta, abbattendo così i costi sui consumi e i lavori edili di manutenzione straordinaria preliminari alla posa degli impianti stessi**. Il Gruppo SGR ha sostenuto in toto non solo l'importo dei lavori di progettazione, esecuzione e collaudo degli impianti fotovoltaici, ma ha anche provveduto a coprire tutti i costi relativi alle nuove impermeabilizzazione, ai nuovi manti di copertura, al ripristino dei cornicioni dei tetti dei suddetti edifici.

In ciascuna delle strutture dotate dei nuovi impianti fotovoltaici, **sono stati posizionati display elettronici che visualizzano oltre alla quantità di energia elettrica prodotta in kilowatt, anche le emissioni di CO2 evitate**. La tecnologia fotovoltaica sfrutta infatti le radiazioni solari e le trasforma, grazie all'impiego di materiali semiconduttori come il silicio, in energia elettrica. Vengono a mancare così le immissioni di gas nocivi in atmosfera.

Il **Gruppo SGR** è da tempo attivo nel promuovere uno sviluppo che incoraggia l'impiego di fonti alternative e "pulite" e il **Comune di Mercato Saraceno**, dal canto suo, con l'installazione d'impianti fotovoltaici lancia un segnale di forte attenzione alle tematiche ambientali. Pubblico e privato hanno trovato con questo progetto un importante luogo d'incontro e un tema di comune interesse su cui dialogare: **quello di scelte che portano a un'economia sostenibile e di rispetto all'ambiente**. Il progetto del Comune di Mercato Saraceno rappresenta per l'Azienda riminese una importante esperienza di collaborazione con la pubblica amministrazione sulle energie rinnovabili nella Vallata del Savio; per SGR è la continuazione di un'esperienza iniziata nel 2011 con l'installazione, sempre a seguito di un bando, di impianti fotovoltaici sui tetti di otto edifici del Comune di Verucchio, tra cui

scuole e palestre.