



La presentazione del progetto di Toscana Energia Green

L'energia si produce sul tetto delle scuole ecco i nuovi impianti

Toscana Energia Green ha messo i pannelli su cinque edifici
Ridotte di 1,44 tonnellate le emissioni di anidride carbonica

di **Monia Badalamenti**

► VECCHIANO

Nuovi impianti fotovoltaici sono stati installati sui tetti di cinque scuole di Vecchiano da Toscana Energia Green per volontà del Comune. Produrranno in un anno circa 250 mila Kw/h di energia pulita e ridurranno di 1,44 tonnellate le emissioni di anidride carbonica nell'aria, facendo risparmiare inoltre 62,03 Tep, ovvero tonnellate equivalenti di petrolio. «In tempi rapidi - ha affermato il sindaco Giancarlo Lunardi durante la conferenza stampa - siamo riusciti ad effettuare questa operazione a costo zero per la collettività, importante soprattutto per la tutela della salute e del risparmio energetico del nostro territorio».

Nel giro di un mese infatti l'azienda, che si occupa di energie rinnovabili e collabora principalmente con le pubbliche amministrazioni, ha installato gli impianti e in due casi ha realizzato preventivamente anche la bonifica dall'eternit. «Erano strutture ancora integre - spiega Lunardi - ma abbiamo preferito rimuoverle per eliminare un materiale co-

munque nocivo nel tempo».

Più di 2 mila metri quadri di amianto sono stati rimossi dai tetti degli edifici. Minimo impatto visivo e notevole resa dunque. Secondo le stime del Comune nell'arco di un anno il risparmio sarà di 13.312 euro considerati i costi evitati grazie al fotovoltaico meno il canone dovuto all'azienda, che deterrà la concessione degli impianti per vent'anni e ha investito complessivamente circa 600 mila euro nell'intervento.

L'azienda, interamente di proprietà di Toscana Energia Clienti, avrà a suo carico anche la gestione e la manutenzione ordinaria e straordinaria delle strutture. Ivano Bianchi amministratore delegato di Toscana Energia Green ha precisato poi che a fronte dei tempi da record con i quali sono stati effettuati i lavori, compresi quelli di bonifica nelle scuole elementari di Vecchiano, c'è stata massima attenzione per la sicurezza. Il sindaco ha spiegato che le due scuole sono state chiuse due giorni e il riscontro delle famiglie è stato generalmente favorevole all'operazione, vista anche la

rapidità dei lavori e quindi la riduzione al minimo di eventuali disagi. Le altre scuole che da oggi produrranno energia pulita sono: le elementari di Vecchiano, Filettole e Avane; l'asilo di Nodica.

«Abbiamo partecipato a 11 gare nel 2012 di cui 7 aggiudicate - ha aggiunto Bianchi - tutte di pubbliche amministrazioni. Abbiamo realizzato 52 impianti in totale per una produzione complessiva di 7 Mw/h», spiega infine l'amministratore delegato. L'intervento nelle scuole di Vecchiano ha coinvolto oltre agli uffici tecnici con cui ha collaborato Toscana Energia Green, Massimiliano Angori assessore all'ambiente e ai lavori pubblici, e Lorenzo Del Zoppo assessore alla pubblica istruzione. Per Angori «l'utilizzo di energia pulita ha due vantaggi: non ha impatto sull'ambiente e permette un risparmio economico». Per Del Zoppo si tratta di «un investimento importante dell'amministrazione in quanto assume una valenza educativa poiché indica anche ai giovanissimi studenti l'importanza delle energie rinnovabili e il rispetto dell'ambiente».