

ENERGIA RINNOVABILE FORTI INVESTIMENTI NEL SETTORE: «IL RISPETTO PER L'AMBIENTE E' UNA PRIORITA'»

# Pizzarotti, il futuro è verde

Tecnologia fotovoltaica: dalla copertura degli stabilimenti di Ponte Taro e Lucignano al grande progetto realizzato per l'autostrada Catania-Siracusa

Il rispetto dell'ambiente? Una priorità per l'impresa Pizzarotti. A cominciare dall'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili, in particolare della tecnologia solare fotovoltaica.

«Uno degli obiettivi primari in questo ambito - fa sapere la società - è quello di conciliare due importanti e ineludibili esigenze: da un lato massimizzare la quantità di energia prodotta da fonti rinnovabili ed abbattere così l'utilizzo di combustibili fossili e le emissioni di anidride carbonica in atmosfera, dall'altro non sottrarre per questi scopi territori fertili per l'agroalimentare. Tutte le nostre iniziative in questo settore così delicato hanno tenuto ben presente queste necessità».

**In Sicilia** Un esempio concreto è il grande progetto portato a termine in corrispondenza delle coperture delle gallerie artificiali dell'autostrada Catania-Siracusa, realizzata dalla Pizzarotti. È stata installata, infatti una centrale fotovoltaica della potenza nominale complessiva di 13,2 MW di picco, e cioè uno fra i più grandi impianti italiani.

Le aree su cui insistono i campi, per una superficie complessiva di circa 20 ettari, sono state oggetto durante i lavori di costruzione dell'autostrada di imponenti scavi di sbancamento e successivamente, completata la costruzione delle calotte in cemento armato delle gallerie, ritombati per ripristinare l'originale piano di campagna.

Queste superfici, che altrimenti di fatto sarebbero state



**Impresa Pizzarotti** L'impianto installato sulla copertura dello stabilimento di Lucignano (Arezzo).

**6** mila  
metri quadrati  
i pannelli fotovoltaici  
nella sede di Lucignano.

**19** mln  
kWh  
energia pulita all'anno  
grazie al progetto in Sicilia.

oggetto di attività di qualsiasi tipo difficilmente controllabili, sono state così utilizzate per la produzione di una enorme quantità di energia pulita (circa 19 milioni di kWh all'anno), in grado di soddisfare l'enorme fabbisogno di energia elettrica generato soprattutto dai circa 18 chilometri di gallerie autostradali dotate di importanti sistemi impiantistici per l'illuminazione, la ventilazione e soprattutto la sicurezza degli utenti.

**Prefabbricati** Anche in questo settore la Pizzarotti sta investendo con decisione nel fotovoltaico, con l'installazione di grandi

impianti sulla copertura dei propri stabilimenti di Ponte Taro e di Lucignano (Arezzo), per una potenza complessiva superiore a 800 kW di picco, corrispondenti a circa 6.000 metri quadrati di pannelli fotovoltaici e una produzione energetica complessiva di 900.000 kWh all'anno. In questi casi non solo non è stato sottratto terreno utilizzabile per finalità agricole, ma è stata possibile una contestuale bonifica delle coperture in cemento amianto. Non solo. Il gruppo parmigiano propone inoltre sistemi costruttivi perfettamente idonei ad accogliere impianti fotovoltaici e quindi convertire la co-

pertura da superficie inutilizzata a fonte di produzione di energia elettrica: con questi sistemi i moduli fotovoltaici vengono installati con una pendenza ideale che consente di ottenere un rendimento elevato dell'impianto. Il distanziamento tra i tegoli alari di copertura infatti, permette di evitare zone d'ombra e di massimizzare la potenza installabile, ottenendo così un ottimale sfruttamento della superficie di copertura destinata all'alloggiamento dei moduli fotovoltaici.

«Per sensibilizzare la clientela su questo tema - spiegano dal settore prefabbricati della Pizzarotti - da qualche mese, accompagna tutte le offerte relative alla costruzione di edifici di una certa dimensione, con un'offerta di costruzione con formula "chiavi in mano" dell'impianto fotovoltaico calibrato sull'edificio proposto, mettendo a disposizione tutte le competenze del gruppo, fornendo ai propri Clienti assistenza per la valutazione dell'investimento sotto il profilo economico-finanziario, nei rapporti con le banche o le società di leasing finanziatrici e con le compagnie di assicurazione».

Prefabbricati Pizzarotti sta investendo anche nello studio e nello sviluppo costante di soluzioni che permettano di recuperare le coperture esistenti riconvertendo superfici, spesso non solo inutilizzate ma anche bisognose di urgenti operazioni di bonifica, a scopi di risparmio energetico e di abbattimento dei consumi con l'utilizzo di una tecnologia pulita come il fotovoltaico. ♦