

**MARTEDÌ, 12 APRILE 2011**

*Pagina 3 - Pisa*

## **Fotovoltaico, la città è leader**

### ***Aperto l'impianto solare più grande della Toscana***

È ai Navicelli, abbatte l'anidride carbonica e serve tremila famiglie

**DANIELA SALVESTRONI**

---

**PISA.** È stato inaugurato ieri il parco fotovoltaico da 3,7 megawatt con una capacità produttiva di oltre 5 milioni di kilowatt annui, pari al fabbisogno di 3mila famiglie, l'equivalente del numero dei residenti del centro storico. L'impianto consente il risparmio di 93 tonnellate equivalenti di petrolio e l'abbattimento di 3.750 tonnellate di emissioni di anidride carbonica all'anno. Il parco fotovoltaico più grande della Toscana è composto da 15.600 pannelli in silicio cristallino e sorge nell'area dei Navicelli su una superficie di 85mila metri quadri, pari a quella di nove campi di calcio. Si trova all'interno della cassa di esondazione che garantisce la sicurezza idraulica di Pisa sud e per non compromettere il funzionamento della vasca i pannelli si trovano a 2,20 metri d'altezza tramite 5mila pali a vite. Il terreno, che non poteva essere utilizzato altrimenti, è stato messo a disposizione dal Comune per 30 anni.

La centrale è stata progettata e finanziata da Toscana Energia Green, società del gruppo Toscana Energia, con un investimento di 11 milioni di euro. «L'impianto è il frutto di una collaborazione straordinaria tra i soci - dichiara il sindaco Marco Filippeschi - soprattutto per i tempi di realizzazione e può essere utilizzato come esempio. Il protocollo d'intesa tra il Comune e Toscana Energia prevede la cessione del terreno della cassa di esondazione, che così diventa doppiamente utile, la costruzione di impianti fotovoltaici per le scuole cittadine e la realizzazione di un centro per la didattica ambientale rivolto agli studenti che qui potranno trovare una dimostrazione concreta. Ma questa non è un'isola a sé, bensì parte di un progetto più ampio per una città sostenibile».

Tra il pubblico c'erano anche gli alunni della scuola elementare G. Newbery di Marina di Pisa, vincitori del premio "Play Energy Enel". Il parco fotovoltaico è stato realizzato con bando europeo indetto il 29 ottobre 2009. «L'impianto è in funzione dal dicembre scorso - spiega il presidente di Toscana Energia Lorenzo Becattini - ed è stato realizzato in tempi rapidissimi, dal momento che i lavori sono iniziati il 26 luglio: cinque mesi dopo era già attaccato alla rete. E' il parco fotovoltaico più grande della Toscana ed è destinato a rimanerle a lungo. Il nome "Sol maggiore", come l'accordo musicale, è stato scelto per sottolineare il possibile collegamento tra le attività industriali e l'armonia».

Durante l'inaugurazione è stato scoperto il pannello che indica in tempo reale la potenza dell'impianto, l'energia prodotta e le emissioni di anidride carbonica evitate: ieri alle 12 segnalava 2.799 kilowatt di potenza, 854,4 megawatt di energia prodotta in tre mesi circa e 55.541 chilogrammi di anidride carbonica abbattuta. La potenza di picco della centrale è di 3.744 kilowatt.

© RIPRODUZIONE RISERVATA