IL PUNTO COLDIRETTI
GIORNALE DI INFORMAZIONE PER LE IMPRESE DEL SISTEMA AGROALIMENTARE
[www.ilpuntocoldiretti.it]

Fotovoltaico, boom nel 2012 con quasi 500mila impianti installati

A fine 2012 in Italia risultano in esercizio 478.331 impianti fotovoltaici per 16.420MW installati ed 18.862 GWh prodotti. A scattare la fotografia del settore è il “Rapporto statistico sul solare fotovoltaico”, pubblicato dal Gse. Nel solo 2012 è stata installata una quantità di impianti pari a quella presente in Italia alla fine del 2010: oltre 148.000 per una potenza addizionale di 3.646 MW. Almeno un impianto presente nel 97 per cento dei comuni italiani (era l’1,1per cento nel 2006) ed il 96 per cento degli impianti esistenti è collegato in bassa tensione con una taglia media di 11 kW.

Sono 25.900 gli impianti fotovoltaici che beneficiano del premio per la sostituzione di coperture in amianto, per una superficie pari a circa 20 kmq, con un incremento del 58per cento rispetto al 2011. Toscana (38 per cento), Lombardia (37 per cento), Emilia Romagna (36 per cento) e Piemonte (35 per cento) sono le Regioni che primeggiano. In termini di superficie bonificata sono da rilevare, oltre alla Lombardia (4.947.864 mq) e all’Emilia Romagna (3.066.118 mq), il Veneto (2.534.422 mq) ed il Piemonte (2.480.278 mq), che insieme coprono oltre il 64per cento delle coperture bonificate in Italia.

Crescono anche i piccoli e medi impianti e la generazione distribuita, la cui consistenza è aumentata di 148.135 unità, realizzando un +45 per cento rispetto agli impianti esistenti a fine 2011. L’incremento maggiore si rileva, in termini percentuali, per gli impianti tra 3 e 20 kW (+47 per cento). La taglia media degli impianti si è ridotta passando da 38,7 kW del 2011 a 34,3 kW del 2012. Il fenomeno è legato alla riduzione nell’installazione dei grandi impianti determinata dal D.Lgs 1/2012 che ha posto delle limitazioni agli impianti a terra.

Per il Gse in pochi anni si è passati da un sistema che faceva affidamento su un numero limitato di impianti di dimensioni medio-grandi ad un sistema di generazione distribuita costituito soprattutto da piccoli e medi impianti rinnovabili. Infatti il 96per cento degli impianti installati in Italia sono collegati alla rete in bassa tensione mentre solo 20.000 impianti sono connessi alla media tensione ma rappresentano il 63 per cento della potenza installata sull’intero territorio nazionale.

I nuovi impianti entrati in esercizio nel corso del 2012 sono soprattutto impianti di piccola taglia e sono collegati alla rete in bassa tensione. Questo ha comportato una trasformazione radicale nel sistema di generazione di energia elettrica nel nostro paese. Nel 2012 la produzione degli impianti fotovoltaici in Italia ha raggiunto 18.862 GWh con un incremento del 75per cento rispetto all’anno precedente per una potenza totale di 16.420 MW.

Complessivamente il 43 per cento della potenza è installata a terra, il 48 per cento è collocata su edifici, il 6 per cento su serre e pensiline ed il residuo 3 per cento è ubicato diversamente, ad esempio è utilizzato per le barriere acustiche autostradali.

A livello regionale il numero maggiore di impianti si trova al Nord, in particolare in Lombardia e in Veneto (rispettivamente 68.434 impianti e 14,3per cento del totale e 64.941 e 13,6per cento del totale). In termini di potenza installata è invece la Puglia che detiene il primato con 2.449 MW installati. Questo perché nella regione in questione troviamo la dimensione media maggiore degli impianti con 73 kW.

Infine a livello internazionale l'Italia è seconda solo alla Germania (32.278 MW) per ciò che concerne la potenza installata anche se ha circa la metà della potenza complessiva tedesca. Stesso discorso per la nuova potenza installata nel 2012: in testa la Germania con 7.600 MW di nuovi impianti e a seguire l'Italia con 3.646 MW. Per maggiori informazioni, consulta il sito http://www.fattoriedelsole.org/.