



Comunicato stampa

EDISON CRESCE NELLE RINNOVABILI CON IL NUOVO PARCO EOLICO DI MELISSA (KR) DA 26 MW

L'impianto "San Francesco" a Melissa (KR) è in grado di produrre circa 46 Gigawattora di elettricità all'anno

Edison gestisce attualmente oltre 2.100 MW di capacità produttiva da fonti rinnovabili

Milano, 11 agosto 2010. Edison, attraverso la società controllata EDENS (Edison Energie Speciali), ha concluso l'operazione di acquisto da Gamesa Energia SA del 100% della Parco Eolico San Francesco Srl titolare di un impianto eolico in esercizio da 26 MW presso il comune di Melissa (KR).

L'impianto è entrato in esercizio lo scorso maggio ed è in grado di produrre circa 46 Gigawattora di elettricità all'anno sufficiente a soddisfare i consumi elettrici di oltre 18.000 famiglie medie in un anno. Le turbine dell'impianto sono di fabbricazione Gamesa modello G87 e hanno una potenza nominale di 2 MW ciascuna.

L'acquisto del parco San Francesco rientra nel piano di crescita di Edison nel settore delle rinnovabili, settore in cui è storicamente attiva. Oggi Edison gestisce oltre 2.100 MW di capacità produttiva da fonte rinnovabile di cui circa 1.690 MW di idroelettrico di grande taglia, 49 MW di mini idro, 384 MW di eolico, 3,3 MW di fotovoltaico e 6 MW di biomasse solide.

Nel settore eolico, Edison darà un forte impulso allo sviluppo di nuovi impianti eolici. Entro il 2012, la società potrà raggiungere circa 500 MW di potenza installata in Italia. Già nel 2009 è entrato in esercizio l'impianto di Melissa/Strongoli in Calabria da 50 MW. Nei primi mesi del 2010 è stato avviato l'impianto eolico di Mistretta in provincia di Messina (30MW) e verranno avviati i lavori di altri due campi eolici in Campania con una potenza complessiva di 71 MW. Edison intende crescere anche all'estero, in particolare nel sud est europeo dove la società punta sullo sviluppo di impianti eolici green field.

Nel settore **idroelettrico** saranno effettuati interventi volti a preservare la capacità produttiva degli impianti, a cui sarà associata anche una produzione di nuovi "certificati verdi". Oggi Edison dispone di un parco di 68 centrali idroelettriche.

Fotovoltaico

Edison ha oggi circa 3 MW di fotovoltaico, per una produzione media di circa 4,4 GWh/anno. Da gennaio 2009 è entrato in esercizio anche l'impianto fotovoltaico installato sul tetto della sede di Foro Buonaparte a Milano. Con una potenza pari a

circa 20 kW, l'impianto è stato realizzato con le più moderne tecnologie disponibili utilizzando moduli in silicio monocristallino. I pannelli sono in grado di assicurare un'efficienza del 17%. L'impianto consente un risparmio nelle emissioni di CO2 di circa 10,3 tonnellate all'anno.

La crescita ulteriore nel fotovoltaico farà leva sulla pipeline esistente in coerenza con le nuove tariffe incentivanti del Conto Energia.

Biomasse

Edison gestisce attualmente una centrale a biomassa solida da 6 MW presso Castellavazzo (BL), a valle del progetto di rifacimento effettuato attraverso Sistemi di Energia, società controllata da Edison.

Ufficio Stampa Edison

Stefano Amoroso

Responsabile Media Relations
T 02 6222 7276
M 340 2838136
E stefano.amoroso@edison.it

Florian Ciornei

T 02 6222 8124
M 335 1879394
E florian.ciornei@edison.it

Lucia Caltagirone

T 02 6222 8283
M 331 6283718
E lucia.caltagirone@edison.it