

**APPROFONDIMENTI**

## L'IMPATTO DELLA GENERAZIONE FOTOVOLTAICA SULLO SCENARIO DI MERCATO 2012

*Roberto Bianchini, Donatella Bobbio REF-E Osservatorio Energia*

■ Le previsioni circa l'andamento di domanda e prezzi sul mercato elettrico nel corso del 2012 sono caratterizzate da molteplici elementi di aleatorietà in grado di modificare anche profondamente lo scenario di riferimento. Oltre all'impatto della sempre più probabile recessione sul livello della domanda contendibile, a generare incertezza sul prezzo atteso è l'evoluzione dell'offerta di energia da impianti fotovoltaici.

Guidato da tassi di crescita molto più elevati di quanto osservato negli anni precedenti, il 2011 è stato caratterizzato da un incremento molto consistente di impianti fotovoltaici connessi alla rete, determinando un livello assoluto di MW installati in grado ormai di determinare conseguenze evidenti sui prezzi MGP. I dati a disposizione di REF-E circa la potenza installata mostrano che a partire da maggio 2011 un ingente numero di impianti fotovoltaici sta entrando in esercizio<sup>1</sup>. Analizzando i dati da inizio 2010 ad oggi è possibile notare come la



potenza installata ad inizio estate 2011 segni un valore 8 volte superiore rispetto al dato di inizio 2010, con un trend che anche per il prossimo anno non è destinato a rallentare. Le previsioni REF sono infatti di un raddoppio della potenza installata entro fine 2012, con un valore a dicembre 2012 di circa 15000 MW. Le previsioni circa la quantità a chiusura 2012 sono state condotte sulla base dei dati a disposizione a metà dicembre scorso: la base di partenza (capacità a fine 2011) corrisponde alle previsioni GSE disponibili a quella data e pari a 12.2 GW<sup>2</sup>. L'ingresso di nuova capacità nel corso del 2012 è stato stimato come somma della nuova capacità relativa agli

impianti di grande taglia, per i quali si ipotizza il raggiungimento del cap fissato dal decreto ministeriale 5 maggio 2011 (1.49 GW), e della nuova capacità relativa agli impianti di piccola taglia, che dovrebbero rappresentare poco meno del 50% dei nuovi ingressi, in linea con i dati storici relativi ai primi

▶ continua a pagina 31

### IN QUESTO NUMERO

**■ REPORT/2011**

Mercato elettrico Italia  
 pag 2  
 Mercato gas Italia  
 pag 11  
 Mercati energetici europa  
 pag 19  
 Mercati per l'ambiente  
 pag 24

**■ APPROFONDIMENTI**

*L'impatto della generazione fotovoltaica sullo scenario di mercato 2012*  
 di Roberto Bianchini, Donatella Bobbio  
 REF-E Osservatorio Energia  
 pagina 31

**■ NOVITA' NORMATIVE**

pagina 37

**■ APPUNTAMENTI**

pagina 41





















































































