



## Energia, i vantaggi del sistema tedesco

Il mercato delle rinnovabili funziona, ecco perché conviene investire

### Thomas Buob e Giovanni Scognamiglio

La legge tedesca sulla preferenza delle energie alternative a discapito delle fossili, comunemente abbreviata Eeg (Erneuerbare-Energien-Gesetz) è finalizzata a promuovere l'espansione della produzione di elettricità e calore da parte di fonti rinnovabili. L'idea di fondo della legge è di garantire agli operatori delle installazioni che producono energia proveniente da fonti rinnovabili un prezzo fisso per un periodo di tempo determinato per consentire un profitto economico certo. La produzione energetica promossa attiene a: idroelettrico, biogas, biomasse, eolico, geotermico e fotovoltaico. In forza di un obbligo di legge l'operatore energetico è obbligato a connettere l'installazione alla propria rete ed a pagarne il relativo prezzo. Non c'è, poi, necessità di un contratto privato con l'operatore elettrico. La Eeg è entrata in vigore il primo aprile del 2000, ed è stata modificata nel 2004 e nel 2009. Alcuni esempi delle tariffe attuali possono interessare. L'elettricità da biomasse è pagata 11,67 cent. fino ad un output di 150 kilowatt; la geotermica 15 cent. per kWh fino ad un output di 5 Mw. La tariffa del fotovoltaico è di 31,94 cent. per kWh, mentre quella dell'idroelettrico è di 9,67 Cent. per kWh. Più complessa la situazione dell'eolico, dove il prezzo minimo ammonta a 5,5 cent. per kWh; per un periodo minimo di 5 anni la tariffa si alza di circa 3,2 cent. per kWh per quelle installazioni eoliche che hanno un profitto di più del 150 per cento del "Referenzertrag", che significa un profitto che un'installazione mediamente raggiunge in circostanze regolari (quantità normale di vento). Invece, per le installazioni che hanno un profitto inferiore (ad esempio per godere di una posizione geografica di minore vento) il periodo di tariffa maggiorata viene prolungato di 2 mesi per ogni 0,75 per cento in meno di profitto comparato al 150 per cento del "Referenzertrag". In accordo con le modifiche dal 2004 l'operatore del sistema elettrico non ha il dovere di pagare l'elettricità prodotta in via eolica qualora abbia un profitto minore del 60 per cento del "Referenzertrag". Secondo gli studi del Ministero dell'Ambiente tedesco (Bundesumweltministerium) pone grande sostegno all'Eeg il fatto che questo tipo di politica strategico-industriale stia creando nuovi posti di lavoro. La promozione fatta dall'Eeg supporta la domanda domestica, la quale a sua volta supporta lo sviluppo e la produzione di installazioni in Germania. Così ai produttori tedeschi di energia alternativa da geotermia e biogas viene comunemente assegnata una posizione di leadership relativamente all'ancora crescente esportazione di quote (ad esempio nel 2005 vi è stato un aumento del 10 per cento relativamente al biogas e del 60 per cento per l'eolico). Relativamente alla questione riguardante il come una società del genere possa essere costituita, un potenziale investitore ha differenti scelte. Le forme possibili sono la partnership di civil law (GbR), la partnership commerciale generale (oHG), la partnership a responsabilità limitata (KG), la società privata a responsabilità limitata (GmbH) e la società per azioni (AG) o la nuova "Unternehmergeellschaft", detta anche mini GmbH. Il vantaggio nello scegliere una partnership di civil law e la partnership commerciale generale risiede nella non necessità di un capitale sociale. Tuttavia queste partnerships fanno mantenere la responsabilità personale sui singoli soci. Stabilire una partnership a responsabilità limitata comporta, invece, la non responsabilità personale e la necessità di un capitale sociale; in questo tipo di società vi sono soci a responsabilità limitata e non. La società privata a responsabilità limitata, poi, importano l'esenzione dalla responsabilità personale per i soci; il capitale sociale si attesta ad Euro 25.000 (per le società private a responsabilità limitata) ed ad Euro 50.000 per le società per azioni.



In ogni caso si può ricorrere alla nuova forma societaria recentemente introdotta nella legislazione tedesca, la mini GmbH. In questo tipo di società a responsabilità limitata il capitale sociale deve essere versato cash e nel suo intero ammontare, ma la novità rilevante è che tale capitale sociale può ammontare da 1 a 24.999,00 Euro (nata quindi per contrastare il fenomeno della corsa all'incorporazione nei paesi come l'Inghilterra, dove si poteva aprire una limited con costi di entità molto bassa). Con l'eccezione delle partnerships di civil law, tutte le summenzionate forme devono essere registrate nel registro delle imprese (Handelsregister). Qualunque business deve quindi essere registrato nell'ufficio di commercio locale della municipalità in cui tale attività è impiantata. Ciò si applica ad ogni società, indipendentemente dalla sua forma sociale (eccetto i professionisti freelance).

**Il Denaro num. 164 - pag. 18**