

## Le donne sono in prima linea per uno sviluppo che sia ecocompatibile

*È una delle principali imprese italiane nel settore dell'energia eolica e delle rinnovabili. In Sicilia ha già avviato cinque parchi nella provincia di Agrigento, ma sta anche costruendo il più grande impianto eolico d'Europa a sud-est di Valona, in Albania, e progetta di estendere le proprie attività anche alla Bulgaria e alla Tunisia. La Moncada Energy Group rappresenta al meglio un'impresaria siciliana di nuova generazione, che vede nelle fonti energetiche rinnovabili uno straordinario mezzo di sviluppo e di crescita economica. Ne parliamo con la Dottoressa Alessandra Montana, responsabile della comunicazione della società agrigentina.*

**Dott.ssa Montana, l'Aidda rappresenta quell'impresaria femminile che spesso viene poco considerata, e che invece in questo convegno mostra tutta la sua forza e determinazione. In che modo pensa che le donne possano contribuire alla risoluzione della crisi energetica e ambientale?**

La scelta del tema di questo convegno, ovvero "ambiente e energia ecosostenibile", mostra come le donne si pongano in prima linea su temi quali innovazione, rispetto e della salvaguardia per l'ambiente. Leggo dalla stampa che AIDDA si sta occupando a livello internazionale con F.C.E.M. di temi quali clima e politica energetica e dunque di riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra, promozione delle energie rinnovabili e altro ancora. Ciò rivela come oggi le donne, sempre più impegnate in prima linea nel sociale, abbiano fatto propria la mission di uno sviluppo ecosostenibile, che punta all'energia verde come settore trainante di un'economia che guarda alla ripresa. Pertanto è attraverso lo sviluppo di fonti energetiche pulite, la sensibilizzazione dell'opinione pubblica, l'educazione verso cura e rispetto dell'ambiente, che proprio le donne come madri, mogli e lavoratrici, schierate in prima fila su questo fronte divengono viatico per creare occupazione, promuovere la formazione e le innovazioni tecnologiche che sono necessarie al progresso di tutto il Paese.

**La Moncada è divenuta un'industria leader nel suo settore. Un perfetto esempio di come anche le imprese siciliane possano farsi valere sul piano nazionale ed internazionale. Come nasce la vostra attività e quali sono i vostri obiettivi?**

Moncada Energy Group, dopo avere avviato la propria attività operando esclusivamente nel settore dell'ingegneria civile, è diventato uno dei principali produttori privati italiani di energia rinnovabile da fonte eolica con una potenza installata pari a 105,3 MW. La società è riuscita progressivamente ad integrare, in maniera efficace, gli elevati standard professionali maturati nell'ambito delle costruzioni con le best practice attualmente disponibili nell'ambito dell'energia da fonti rinnovabili. Moncada Energy Group sviluppa al suo interno l'adeguata tecnologia per la produzione di energia rinnovabile. Nel comparto eolico, la grande competenza tecnica, il know-how tecnologico avanzato dello staff di ingegneria e i costanti investimenti nella ricerca, hanno permesso di sviluppare e progettare il primo prototipo di aerogeneratore WPR 850/58 basato su tecnica innovativa direct drive. Nel comparto solare di avviare la produzione di pannelli del tipo a thin film in silicio amorfo e monocristallino. Gli obiettivi del gruppo, nel medio termine, sono il consolidamento del proprio know how nella produzione di energia eolica e lo sviluppo di nuove business units sia nell'ambito della generazione elettrica da fonte rinnovabile (biomasse, geotermia, solare) sia nell'ambito delle infrastrutture (Merchant line).

**Il G8 che si terrà a Siracusa fra pochi giorni si occuperà delle politiche climatiche e ambientali, e quindi dell'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili. Cosa si aspetta da questo evento?**

Ci si aspetta che ancora una volta l'accento venga posto sullo sviluppo delle fonti rinnovabili e del-

l'efficienza energetica, soprattutto per far fronte al problema del global warming.

**Secondo voi la Sicilia ha le carte in regola per divenire una grande produttrice di energia rinnovabile?**

La Sicilia ha tutte le carte in regola per divenire un grande produttore di energia. Sarebbe opportuno riuscire a sviluppare poli di eccellenza relativamente a tutte le tecnologie necessarie alla realizzazione di impianti da fonti rinnovabili.

**Che progetti state portando avanti in Sicilia nel settore dell'eolico?**

Tramite la Enpower 3 abbiamo avviato la realizzazione di un parco eolico ubicato a Cattolica Eraclea (AG), con una potenza complessiva di 40 MW. L'impianto entrerà in produzione ad inizio 2010. Inoltre, M&A Rinnovabili, società del gruppo Moncada Energy, ha acquistato in Sicilia il progetto di un impianto eolico dalla tedesca WKN AG. Il parco eolico acquisito, denominato Rocca Rossa, di cui è imminente l'avvio dei lavori, è ubicato a Cammarata (AG), Valledlunga (CL) e Castronovo di Sicilia (PA), ed ha una potenza complessiva di 58 MW. Tale progetto si integrerà con un altro che la stessa società ha in fase di autorizzazione nell'adiacente territorio di Lercara Friddi, andando a costituire complessivamente un impianto da 122 MW. In tale impianto saranno installati 61 aerogeneratori da due Mw. Il primo lotto dell'impianto entrerà in produzione a metà del 2010. A breve prevediamo di avviare la realizzazione di tre impianti che sono in procinto di ultimare l'iter autorizzativo, per complessivi 230 Mw. Si

prevede, inoltre, che entro il 2012 potranno essere avviati i cantieri di altri quattro impianti on-shore e di un impianto off-shore in partnership con Enel Produzione S.p.A. sul canale di Sicilia per una potenza installata complessiva pari a 780 MW. Inoltre, al di fuori della Sicilia, stiamo portando avanti dei progetti in Paesi come la Bulgaria, la Tunisia e l'Albania.

**Avete progetti anche per le altre fonti energetiche rinnovabili?**

Certamente. Per quanto riguarda il solare, nel maggio del 2008 si è acquisita una linea di produzione di moduli fotovoltaici di ultima generazione a tecnologia Thin Film a singola giunzione, impiegando come materiale semiconduttore il silicio microcristallino ottenuto dal gas silano (spessore 8 mm), che entrerà in piena produzione nel primo semestre del 2010. L'impianto è prodotto da Applied Materials, società statunitense leader nelle tecnologie e macchine per la produzione di semiconduttori. L'impianto soddisferà la richiesta di moduli fotovoltaici che la Moncada Energy Group prevede di installare negli anni a venire nei propri impianti. Lo stabilimento, di proprietà della Moncada Solar Equipment, società del gruppo, attualmente in fase di costruzione, è ubicato su un'area di 50 mila metri quadrati, in territorio del comune di Campofranco (CL), adiacente la zona industriale di Casteltermini. La Sun Fub avrà una produzione annuale complessiva di 40 MW di pannelli fotovoltaici. Passando alle biomasse, invece, la società ha adottato l'approccio che aveva già seguito nel comparto eolico, organizzandosi per acquisire tutte le competenze necessarie alla progettazione, realizzazione e gestione di impianti. Alla fine del 2008 sono stati ultimati 57 gruppi alimentati a biocombustibile liquido con potenza unitaria di 450 kW ciascuno che formano un sistema ibrido con le turbine dei parchi eolici esistenti, consentendo di produrre energia in tandem, ed una centrale a biomasse combustibili della potenza di 10 MW. Lo start up e la progressiva entrata a regime avverranno nel primo semestre del 2009. Inoltre sono in corso di ottenimento le autorizzazioni di un impianto a biocombustibile liquido e due a biomasse combustibili della potenza di 10 MW ciascuno. L'avvio dei lavori è previsto del secondo trimestre del 2009.