

“Energia” italiana nel mondo

51
years

*Nuove sfide per il sistema ibrido
Ecolibrì che approda
anche nel settore privato*

Una storia di coraggio e di scommesse vinte, un salto nell'innovazione e nel futuro: è stato questo il percorso imprenditoriale di Ecolibrì, costituita come impresa nel 2016, ma il cui progetto risale a qualche anno prima, essendo uno spin-off della storica A.C.E. (Assemblaggi Cablaggi Elettronici) che proprio l'anno scorso ha festeggiato 50 anni di attività.

Dal progetto Ecolibrì nasce un microgeneratore eolico verticale ad accumulo da 3,5 kW per autoproduzione di energia. “L'esperienza di Ace è stata importante per lo sviluppo di Ecolibrì. La decisione di produrre energia rinnovabile stand alone è maturata per sopperire alla richiesta energetica sempre più massiccia da parte dei paesi in via di sviluppo che non possiedono una rete di distribuzione capillare dell'energia. La richiesta nasceva in particolare dai settori agricoli, nei servizi per aziende e infrastrutture pubbliche, siti aeroportuali o navali e dal settore turistico” spiega Donatella Scarpa, vulcanico a.d. alla guida di Ecolibrì.

Caratteristica fondamentale delle microturbine eoliche risiede nell'impatto ambientale irrilevante anche grazie alla loro silenzio-

sità e alla forma unica che le rende poco invasive. “La nostra è una tecnologia che nei paesi non elettrificati può davvero fare la differenza. Dopo l'approdo in Moldavia, ci siamo concentrati sulle nazioni dell'area sub-sahariana. Ad esempio i nostri sistemi ibridi sono stati scelti dalle autorità dello Swaziland come case history in occasione del Summit sull'energia per l'Africa, lo scorso luglio 2017, da proporre a tutti i membri degli stati appartenenti al Sadc”, racconta Donatella Scarpa.

Altro paese da sempre interessante ai microgeneratori Ecolibrì è il Mozambico, dove un paio di anni fa è stato stipulato un contratto di distribuzione della tecnologia Ecolibrì sul territorio nazionale. Ma non è tutto. “La grande novità di quest'anno è la partnership che abbiamo siglato con il resort a 5 stelle Coral Lodge, nella riserva naturale di Veranda, situato di fronte al sito Unesco Ilha de Mozambique che, con le sue 10 ville da 100 mq affacciate sull'oceano e dotate di ogni comfort è un vero paradiso luxury per i turisti - prosegue Scarpa -. Per rendere il resort autosostenibile ed ecosostenibile ci è stato affidato lo studio per la realizzazione di soluzioni ad alta efficienza energetica, ampliemen-



te soddisfatta con l'installazione di tutta la nostra gamma di prodotti: sistema ibrido di microturbine eoliche, pannelli solari, boiler solari, il sistema di aria condizionata solare, e l'illuminazione decorativa per esterno ma anche tecnica come i lampioni stradali, sempre a ricarica solare. Vorremmo che l'esperienza con il Coral Lodge divenisse una case history esemplare per dimostrare come le nostre



DA SX ILARIA BAGATIN, ROBERTO E DONATELLA SCARPA

tecnologie si possano agevolmente integrare in paesaggi mozzafiato e strutture turistiche, per un turismo realmente ecosostenibile”.

Inoltre, a sostegno della comunità del vicino villaggio di Cabaceira Pequena, in accordo con l'agenzia nazionale Funai, Ecolibri a titolo completamente gratuito installerà un sistema di autoproduzione di energia per la scuola locale, oltre a pompe solari per il pozzo stori-

co costruito da Vasco de Gama nel '600”.

“Anche in Sud Africa stiamo lavorando sodo. Abbiamo in progetto di creare mini-grid da 1 megawatt composte dal nostro nuovo modello di turbine eoliche da 20 kW, grazie alle quali verrà prodotta in tempi rapidi energia per siti industriali e comunità”, dichiara Scarpa.

Ecolibri ha allargato la sua gamma di distribuzione includendo so-

luzioni come i boiler, il sistema di aria condizionata, sistemi di illuminazione, gli apri cancello e il charge phone che ricarica fino a sei apparecchi, il tutto sempre a ricarica solare. Nel 2017 Ace ha registrato un aumento del fatturato del 30%. “Le prospettive sono ottime e premiano il nostro modo di operare che esprime il saper fare italiano” conclude l'a.d.. Dunque... via col vento! 