



COMUNICATO STAMPA

FRENDY ENERGY: L'UFFICIO BREVETTI EUROPEO PUBBLICA LA DOMANDA PER LA TECNOLOGIA SOMMERSA

**SOMMERSA 2.0 TEST SUL CAMPO IN CORSO E RISULTATI OPERATIVI ENTRO LA
FINE DELL'ANNO, CHE POTRANNO APRIRE LA STRADA ANCHE A *PARTNERSHIP
WORLDWIDE***

**PROGETTO ESEMPLARE AUTOFINANZIATO IN MODO INNOVATIVO (*INSTANT
INNOVATION*) ED ESEMPIO VIRTUOSO DI USO DEGLI INCENTIVI GOVERNATIVI**

Milano, 3 agosto 2015 - Frendy Energy S.p.A., società specializzata in Italia nella produzione di energia elettrica attraverso impianti *mini-hydro* e promotrice di tecnologia innovativa, quotata all'AIM Italia dal 22 giugno 2012, comunica - con grande soddisfazione - che l'Ufficio Brevetti Europeo ha pubblicato con il numero EP2848801A1 la nostra domanda di brevetto dal titolo "*Enhanced hydroelectric plant of the submerged-turbine type and corresponding control method of said plant*" (Impianto idroelettrico perfezionato del tipo a turbina sommersa e relativo metodo di controllo di detto impianto). Frendy Energy ha depositato la suddetta domanda in data 16 settembre 2013 con il numero 13184617.2.

I vantaggi apportati dal prodotto descritto, e rivendicato in detta domanda di brevetto, sono molteplici, infatti il nostro innovativo impianto idroelettrico a turbina sommersa è stato progettato per funzionare in condizioni di completa immersione: da un lato abbiamo realizzato un prodotto che ha delle ottime prestazioni sotto il profilo della tenuta impermeabile della turbina, dall'altro abbiamo messo a punto un metodo che permette la tempestiva rilevazione di eventuali perdite d'olio o infiltrazioni d'acqua.

Questa tecnologia consente di realizzare in particolare nei canali irrigui, impianti mini idroelettrici a bassissimo impatto ambientale, con salti da 1,5 a 6 metri e soprattutto in situazioni dove altre tecnologie non sono utilizzabili o non competitive.

Solo in Europa si calcolano centinaia di migliaia di siti dove questa tecnologia potrebbe essere utilizzata, ma a differenza di altre iniziative innovative per la produzione di corrente elettrica,

come per esempio gli aquiloni di alta quota, qui parliamo di *iter* autorizzativi consolidati ovunque e nel nostro Paese in particolare il legislatore ha da sempre avuto un occhio di riguardo, proprio perchè sfrutta acqua già derivata e crea un circolo virtuoso ambiente, agricoltura, innovazione.

Rinaldo Denti, fondatore e Presidente di Frendy Energy, dichiara *“E’ un momento di grande soddisfazione perche’ innovare, brevettare e realizzare sono steps tutt’altro che facili e scontati. Abbiamo iniziato a pensare alla Sommersa nel 2010, dopo aver studiato a lungo la problematica con partner stranieri e poi forti dell’orgoglio dell’italica inventiva abbiamo trovato il coraggio e l’entusiasmo grazie all’ente irriguo Est Sesia ed al gruppo Scotta che dal 2012 ha seriamente operato per il successo di questa invenzione”*.

Piero Scotta, consigliere di amministrazione di Frendy Energy, e Presidente dell’omonimo gruppo aggiunge *“l’idea ci è piaciuta dal primo giorno e l’impegno profuso, da parte di tutti, è stato importante. Oggi siamo più sereni perchè il lavoro svolto crea valore e possiamo iniziare a svelare ai soggetti interessati quello che abbiamo creato senza più il potenziale pericolo di essere copiati. Stiamo facendo i test sul campo già della Sommersa 2.0 e per la fine dell’anno potremmo aver sviluppato e risolto tutte le problematiche che ci consentiranno di commercializzare il prodotto anche con partnership internazionali”*.

Massimo Pretelli, CFO della società commenta con orgoglio *“La Frendy energy è stata la prima società a quotarsi all’AIM riformato, aprendo le danze a una storia di grande successo visto l’importante afflusso di questi ultimi 3 anni, un trend destinato a crescere ancora. Siamo stati i primi e ancora gli unici all’AIM ad accettare l’idea che il top management non avesse praticamente nessun compenso, pur in presenza di un grande lavoro, abbiamo anche rinunciato alle nostre stock options a vantaggio di tutti gli azionisti, quindi la nostra volontà è quella di innovare ad ogni livello per un capitalismo nuovo e nell’innovazione sul prodotto non abbiamo chiesto denari a nessuno ne’ abbiamo usato i denari dei nostri soci a fondo perso, ma abbiamo inventato un nuovo modello denominato “Instant Innovation”, ovvero l’innovazione deve essere subito produttiva, subito fonte di reddito che si paga. Abbiamo così dimostrato che gli incentivi per la produzione di corrente elettrica da fonte rinnovabile del Ministero dello Sviluppo Economico erogati tramite il Gse, con noi hanno trovato una applicazione vincente. Se poi pensiamo che una parte di questi denari vanno all’agricoltura, una parte per l’innovazione e sviluppo e il resto dividendolo con una società che è praticamente public con un flottante del 50% circa, ci mette in pole position quale modello da seguire in una economia che ci obbliga a pensare in modo diverso”*.

Frendy Energy nasce nel 2006 su iniziativa di Rinaldo Denti per sviluppare, attraverso un approccio innovativo, il business del mini-idroelettrico in Italia.

Frendy Energy, grazie a una serie di proficue collaborazioni con importanti società operanti a livello internazionali, è stata in grado di sviluppare un nuovo concetto di turbina altamente efficace su salti d'acqua di piccole dimensioni e una serie di importanti innovazioni tecnologiche utilizzate per la realizzazione di mini- centrali idroelettriche all'avanguardia per la produzione di energia in modo efficiente, altamente automatizzata e flessibile.

Per maggiori informazioni:

Emittente	Ufficio Stampa	Nomad
Frendy Energy SpA Via Fiume 11, 50123 Firenze Rinaldo Denti Tel: +39 055 214406 Cell: +39 329 59 61 269 rinaldo@frendyenergy.it	Power Emprise Via Albani, 5 20149 Milano Cosimo Pastore Tel: +39 02 39400100 Cell: +39 335 21 33 05 cosimopastore@poweremprise.com	Integrae SIM Spa Via Meravigli, 13 20123 Milano Tel: +39 02 78625300 info@integraesim.it