



COMUNICATO STAMPA

SOMMERSA 2.0: la Tesla del mini idroelettrico, pronta alla produzione

Dopo anni di test e studi finalmente la collaborazione con il Gruppo Scotta ha portato alla nascita del sogno di un decennio.

Milano, 19 novembre 2015 - Frendy Energy S.p.A., Società attiva in Italia nella produzione di energia elettrica attraverso impianti mini-hydro e quotata all'AIM Italia dal 22 giugno 2012, comunica che in data 18 novembre 2015 sono finiti i test in laboratorio della Sommersa 2.0, che è quindi pronta per fine anno a scendere in campo, ovvero in produzione.

(Vedi le interessanti fotografie e Video della Sommersa 2.0 sulla Home Page www.frendyenergy.it)

Piero Scotta, Presidente dell'omonimo gruppo e prezioso consigliere di Frendy Energy spa, dichiara *“Abbiamo lavorato con dedizione ed impegno sapendo quanto sia importante per tutti questa innovazione. Posso dire, con una punta di orgoglio, che oggi nel mondo nessuno ha mai prodotto una turbina così evoluta per i piccoli salti, una turbina a doppia regolazione Pale / Rpm (velocità di rotazione delle stesse) con sistema Direct Drive a generatore sincrono a magneti permanenti di ridotte dimensioni ma alto rendimento. Abbiamo forse speso qualche mese in più in laboratorio rispetto al dovuto, ma preferiamo avere un prodotto affidabile, costruito con materiali oserei dire aerospaziali per la qualità, in modo da essere sicuri che una volta installata sott'acqua uno se la possa dimenticare, non abbiamo lasciato nulla al caso ed ogni dettaglio e criticità è stata affrontata e risolta.”*

Rinaldo Denti – Presidente e fondatore di Frendy Energy spa dichiara *“E' dal 2006 che sogno questa turbina. In 9 anni abbiamo sperimentato con i più disparati partner a livello mondiale, abbiamo capito cosa serviva, quali materiali e cosa doveva fare, ma non è stato per nulla facile. Poi, nel 2012, con il Gruppo Scotta abbiamo svoltato poichè si è dimostrato un partner serio, capace e determinato. Insieme con l'entusiasmo è nata la Sommersa 1.0, l'abbiamo osservata, provata, testata a lungo sul campo e abbiamo capito gli errori e le migliorie da adottare. Negli ultimi 6 mesi abbiamo lavorato, in silenzio nei nostri laboratori, per realizzare un prodotto performante e che potesse resistere 30 anni dentro l'acqua. Così, ogni giorno, test dopo test siamo arrivati a questo fatidico momento storico per la nostra Società. E' nata la Sommersa 2.0 pronta ad entrare in produzione e a farci sognare. Posso garantire che sono in tanti interessati a questa “Tesla“ del mini idro, poichè come sappiamo il Legislatore è sempre attento e generoso a livello di incentivi per i piccoli impianti, ma sino ad oggi mancava la tecnologia poco ingombrante ed ad alto rendimento e basso costo che potesse sfruttarli. E tutto questo non solo in Italia se vogliamo pensare in grande”.*

Il Prof. Roberto Isola – Direttore Generale dell'Associazione Irrigazione Est Sesia, il più importante ente irriguo italiano e socio di Frendy Energy Spa, nonchè, aggiunge: *“ Siamo onorati*

di poter ospitare questa nuova tecnologia, come le precedenti invenzioni di Frendy Energy, nel nostro comprensorio da sempre all'avanguardia nello sfruttamento dei salti idraulici posti nei canali irrigui.”

Nomad e Specialist di Frendy Energy S.p.A. è **Integrae SIM S.p.A.**

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

Frendy Energy S.p.A., 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 centrali idroelettriche all'avanguardia e per la produzione di energia in modo efficiente, altamente automatizzato e flessibile. Nel corso del 2013 grazie alla fattiva collaborazione con il Gruppo Scotta (attuale secondo socio della società) è nata l'innovativa turbina Sommersa® che è destinata a rivoluzionare il mercato del mini hydro.

A novembre 2013 Frendy Energy è arrivata terza nello European Small and Mid-Cap Awards fra 2.000 piccole e medie imprese europee quotate e sempre lo stesso mese Borsa Italiana l'ha premiata quale miglior top performer fra le società quotate all'AIM.

Nel 2014 Frendy Energy vince il premio “Vedogreen” per l'innovazione nel mini-idroelettrico promosso dalla Commissione Europea ed Enea.

Per maggiori informazioni:

Emittente	Ufficio Stampa	Nomad
Frendy Energy SpA Via Fiume 11, 50123 Firenze Rinaldo Denti (Investor Relations) 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	Integrae SIM Spa Via Meravigli, 13 20123 Milano Tel: +39 02 78625300 info@integraesim.it