



## COMUNICATO STAMPA

### **FRENDY ENERGY S.P.A.**

**Insieme ad Airbank ed in collaborazione con l'Università di Pavia, Frendy Energy ha sviluppato la barriera “*Frendy Boom*”, ideata e progettata per proteggere le centrali idroelettriche e farle lavorare meglio.**

**Prosegue lo sviluppo di tecnologie ed idee innovative per il mondo dell'idroelettrico in collaborazione con primari *partner*.**

**Milano, 23 marzo 2016** - Frendy Energy S.p.A., Società attiva in Italia nella produzione di energia elettrica attraverso impianti *mini-hydro* e quotata sul mercato AIM Italia di Borsa Italiana dal 22 giugno 2012 comunica che, dall'esperienza congiunta di Frendy Energy ed Airbank, in collaborazione con l'Università di Pavia, è nato il progetto “*Frendy Boom*” che ha permesso di sviluppare un'innovativa barriera di contenimento per la protezione delle turbine delle centrali idroelettriche, impedendo a grandi e piccoli detriti di arrivare alla turbina o ad intasare gli sgrigliatori. Tale barriera permette di diminuire drasticamente i fermi impianto e consente più semplici operazioni di manutenzione, oltre a garantire una maggiore sicurezza all'ambiente e alle persone.

*“E' l'uovo di Colombo”, dichiara Rinaldo Denti, Presidente e Fondatore di Frendy Energy, “questi sistemi non sono una novità assoluta poichè in tante centrali idroelettriche che ho visitato in giro per il mondo li adottano, e vi sono pochi produttori americani che la fanno da leader assoluti ed incontrastati. Il problema è che il prezzo di trasporto e la modalità con cui sono costruite, scoraggiano in particolare l'acquisto qui in Europa. Ecco che abbiamo pensato di unire il leader italiano nel settore dell'antiquinamento, la Airbank di Piacenza ed il nostro referente universitario principale ovvero l'Università di Pavia (Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura - sez. Idraulica), con cui dialoghiamo da anni, per sviluppare un prodotto economico, facilmente trasportabile ed efficiente”.*

La barriera “*Frendy Boom*” è dotata di tiranti in acciaio per aumentare la resistenza alla corrente, di maniglie per agevolare il posizionamento, di strisce catarifrangenti ad alta visibilità per segnalarne la presenza, inoltre, è presente un materiale ad alta resistenza in uno speciale polimero vulcanizzato sotto il pelo dell'acqua, per migliorarne l'efficienza di contenimento nonché di galleggianti inaffondabili per

garantire massima durata in qualsiasi condizione.

Le barriere “**Frendy Boom**”, che saranno lanciate sul mercato già verso la fine dell’estate per alleviare gli enormi problemi autunnali di rami e foglie secche, sono completamente personalizzabili in lunghezza e altezza per adattarsi ad ogni singola situazione di installazione e avranno prezzi variabili a seconda della lunghezza e si potranno installare in meno di un’ora.

Gloria Mazzoni, Direttore Generale di Airbank, dichiara “*La Frendy Energy, con le sue competenze e voglia di innovare, ci ha permesso di lavorare in modo efficiente ed efficace, e con il supporto dell’Univeristà di Pavia abbiamo creato davvero un bel prodotto da offrire ai titolari di centrali idroelettriche in Italia ed Europa*”.

“*Ancora una volta – conclude Rinaldo Denti – dimostriamo di saper innovare, dialogare con tutti per portare sul mercato idee innovative e soprattutto utili*”.

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. 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)	Power Emprise Via Albani, 5 20149 Milano Cosimo Pastore	Integrae SIM Spa Via Meravigli, 13 20123 Milano
Tel: +39 055 214406 Cell: +39 329 59 61 269	Tel: +39 02 39400100 Cell: +39 335 21 33 05	Tel: +39 02 87208720
rinaldo@frendyenergy.it	cosimopastore@poweremprise.com	info@integraesim.it