



COMUNICATO STAMPA

INSTALLATA E COLLEGATA IN RETE KAPLANINA®, LA PIU' PICCOLA TURBINA KAPLAN BI-REGOLANTE MAI PRODOTTA, IDEATA DA FRENDY ENERGY IN COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO SCOTTA

**Frendy Energy prosegue il processo di innovazione del mercato idroelettrico,
alla ricerca di ogni possibile soluzione per lo sfruttamento dell'energia idroelettrica
dai canali irrigui ed allaccia l'impianto di Villanova d'Ardenghi**

Milano, 28 novembre 2013 - **Frendy Energy**, Società attiva in Italia nella produzione di energia elettrica attraverso impianti *mini-hydro* quotata all'AIM dal giugno 2012, prosegue il processo di innovazione che da sempre caratterizza il proprio *business* e presenta una vera e propria rivoluzione tecnologica.

A Villanova d'Ardenghi, in provincia di Pavia, all'interno della importante rete di canali irrigui appartenenti all'Associazione Irrigazione Est Sesia - la più estesa d'Europa - è stato realizzato e messo in funzione un impianto idroelettrico *made in Frendy* realizzato attraverso l'installazione della Kaplanina®, la più piccola turbina Kaplan bi-regolante mai prodotta, ideata e realizzata da Frendy Energy in collaborazione con il Gruppo Scotta.

Posizionato sullo scaricatore di un canale irriguo, l'impianto di Villanova d'Ardenghi ha la caratteristica di avere un salto importante - 16 metri - ma una portata decisamente variabile, da 200 a 2.000 litri al secondo. L'impianto, con una potenza nominale di 150kW, è stato allacciato ed entrato in produzione il 27 novembre 2013.

*"Ancora una volta, - commenta **Rinaldo Denti**, Presidente e fondatore di **Frendy Energy** - ci siamo trovati davanti una nuova sfida e, grazie alla nostra intraprendenza, alle competenze del nostro team di lavoro, capitanato dal Gruppo Scotta e dalla Associazione Irrigazione Est Sesia, siamo riusciti ad aggiungere una nuova soluzione tecnologica innovativa in questo settore, che nel corso degli ultimi 50 anni di innovazioni ne ha viste ben poche. Dopo l'introduzione della turbina Sommersa® è ora la volta della Kaplanina®, entrambi marchi registrati da Frendy Energy. Con una serie di brevetti depositati e altri allo studio - prosegue **Denti** - riteniamo di aver dimostrato di possedere la tecnologia e diverse soluzioni di livello internazionale per lo sfruttamento non solo dei piccoli salti d'acqua, ma anche di quelli più importanti, caratterizzati da una serie di problemi che li rendono poco appetibili per i nostri competitor e che rappresentano, invece, per noi e per i nostri partner, valide opportunità di business".*

*"L'impianto di Villanova d'Ardenghi è stato realizzato e messo in rete in meno di 10 mesi dall'inizio dei lavori realizzando un vero e proprio record - spiega **Piero Scotta**, Consigliere di **Frendy Energy** e Presidente dell'omonimo Gruppo -. È indubbiamente molto stimolante essere parte di questo team di lavoro coeso e fatto di persone che hanno obiettivi comuni e condivisi".*

*"Siamo felici di poter ospitare ricerca, sviluppo e innovazione all'interno del nostro comprensorio - conclude **Fulvio Bollini**, Direttore Generale dell'Associazione Irrigazione Est Sesia e Consigliere di Amministrazione di **Frendy Energy** - che è stato in questi ultimi 20 anni capofila e pioniere in Italia nella produzione di energia idroelettrica, in un luogo apparentemente inadatto come le nostre pianure".*

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 internazionale, ha sviluppato un nuovo concetto di turbina altamente efficace su salti d'acqua di piccole dimensioni, oltre a 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.

Frendy Energy S.p.A. è quotata all'AIM di Borsa Italiana dal 22 giugno del 2012.

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 .

