

## COMUNICATO STAMPA

# Energie rinnovabili: in arrivo il primo sistema di produzione totalmente trasportabile

***Primo round di crowdfinancing per Deagle, che ha lanciato SEM ("Super Energy Mobile"), sistema brevettato e testato di produzione "on the go" di energia rinnovabile ibrida (mini-eolico e fotovoltaico)***

Milano, 28 settembre 2023

Secondo il report mensile di Terna, nei primi 8 mesi del 2023 le FER ("Fonti di Energia Rinnovabile") hanno coperto il **43,8% della domanda elettrica** dell'Italia. La produzione da **rinnovabili** ad agosto è così ripartita: 34,7% idrico, 33,3% fotovoltaico, 15,5% eolico, 12,6% biomasse e 3,9% geotermico.

Nei primi otto mesi del 2023 l'**incremento di capacità in Italia** ha toccato quota 3.470 MW, un valore superiore di circa 1.733 MW (+100%) rispetto allo stesso periodo del 2022. Proseguono il recupero della produzione da fonte idrica (+49,8%) e la crescita del fotovoltaico (+19,8%), in aumento anche la produzione da fonte eolica (+43,8%). La produzione dovrebbe **più che raddoppiare entro il 2030**, lasciando grandissimi spazi a chi opera nel settore.

Una delle **problematiche più ricorrenti nell'ambito della Transizione energetica** è quella relativa ai **generatori a combustibile**, molto inquinanti (funzionano con fonti fossili), pericolosi, rumorosi, inefficienti e poco puliti.

A questa esigenza risponde il **Progetto SEM** ("Super Energy Mobile"), il primo sistema di produzione di energia ibrida alimentato da fonti rinnovabili, totalmente trasportabile, brevettato e che non richiede nessuna licenza per l'uso.

SEM è stato sviluppato da **Deagle** (<https://deagle.it/>), Società di ingegneria che sviluppa soluzioni per i settori aerospaziale, energie rinnovabili e intelligenza artificiale; settori nei quali i fondatori e il team vantano know-how ed esperienza pluri-decennali.

Il sistema SEM risponde al crescente fabbisogno di energia *green*, per esempio negli eventi come alternativa ai generatori a gasolio altamente inquinanti. Inoltre, risponde al fabbisogno di energia dove le infrastrutture non vengono realizzate in quanto inefficienti e particolarmente costose, come nelle Comunità Montane o nei villaggi rurali in Africa e altrove.

Il prototipo di SEM è già stato presentato **con successo** in diversi progetti (villaggi in Africa e progetti istituzionali) e in particolare da circa tre anni viene utilizzato per produrre energia pulita per illuminare uno stabilimento produttivo. Inoltre il prototipo è stato presentato con relativa dimostrazione di funzionamento al Comando provinciale dei **vigili del fuoco di Napoli** e ha suscitato molto interesse.

Per finanziare i primi SEM, Deagle ha lanciato una campagna di **equity crowdfunding** su **ecomill.it**, prima piattaforma italiana di **crowdinvesting** a favorire l'incontro tra domanda e offerta di capitali nei settori della transizione energetica e della sostenibilità (<https://www.ecomill.it/progetto/?progetto=deagle>).

*“Siamo convinti – afferma **Ciro Illibato, CEO di Deagle** – che il SEM si presenti particolarmente adatto a risolvere problemi per i propri potenziali clienti. Infatti la facilità di utilizzo lo rende adatto ad affrontare situazioni di emergenza e di difficoltà per alcune specifiche categorie di clienti. La funzione sociale del prodotto, grazie al quale si garantisce la fornitura di energia a soggetti che, per svariati motivi, ne sono sprovvisti, è evidente. Inoltre si evidenzia la funzione “divulgatrice” del sistema realizzato: la facilità di utilizzo ed il costo contenuto, soprattutto se parametrato alle molteplici funzioni d’uso cui è destinato, faciliteranno una ampia diffusione di virtuosi comportamenti rivolti al risparmio energetico ed all’efficientamento energetico, contribuendo anche all’incremento di utilizzo di fonti alternative per la produzione di energia”.*

Conclude **Chiara Candelise, CEO e Founder di Ecomill**: *“La Transizione energetica impone un approccio tecnologico e produttivo a tutto tondo: soluzioni come SEM sono la risposta intelligente a problemi concreti e permettono di operare in nicchie della domanda che non vengono al momento soddisfatte”.*

## **Note per i redattori**

### **A proposito di Deagle**

Deagle è una società di ingegneria fondata da un team di manager, che uniscono la loro esperienza in settori ad alta tecnologia: aerospaziale, energie rinnovabili e intelligenza artificiale.

La mission dell’Azienda è sviluppare soluzioni chiavi in mano innovative e sostenibili per migliorare la qualità della vita supportando i Clienti attraverso l'integrazione di competenze multidisciplinari: digital, sustainable, global.

Deagle si occupa di:

- Progettare soluzioni ingegneristiche ad alta tecnologia, dall'ideazione alla definizione dei requisiti, durante tutto il progetto di sviluppo, fino alla certificazione e qualificazione dei test.
- Realizzare progetti strutturali, meccanici, di produzione, elettrici, attuatori per sistemi integrati
- Realizzare prototipi, attrezzature, sistemi automatici per il mercato industriale, civile e militare.
- Produrre e certificare velivoli e parte di essi, compresa l'elaborazione del segnale, le prove sperimentali statiche e dinamiche.

**Contatti per la stampa:**

Gian Maria Brega

*Mammamia Agency*

Mail: [brega@mammamia.agency](mailto:brega@mammamia.agency)

mobile: +39 338 9020851