



Comunicato Stampa

Social Purpose for Solar Revamping

Al via il modello ERG per dare seconda vita ai pannelli solari in ottica social

Rimini, 1 marzo 2024 – Presentato a Key Energy 2024 “*Social Purpose for Solar Revamping*”, il progetto ideato da ERG per garantire seconda vita ai pannelli fotovoltaici provenienti da attività di revamping dei propri impianti solari. Grazie ad un modello circolare realizzato con partner industriali e della logistica, il Gruppo garantirà energia rinnovabile per iniziative sociali promosse da alcune importanti ONG in Italia e in Africa.

Il progetto si inserisce all'interno del Piano ESG di ERG che prevede un obiettivo di economia circolare e con il quale il Gruppo si impegna a contribuire concretamente al conseguimento degli SDGs dell'Agenda 2030 ONU. Punto di partenza il riutilizzo di circa 500 pannelli second-hand ancora in buona condizione di utilizzo provenienti da due parchi ERG in Puglia destinati a quattro iniziative, due in Africa e due in Italia, a supporto di comunità, ospedali, famiglie e scuole in ottica sostenibile.

Il lancio dei primi due progetti che coinvolgono le comunità africane è stato al centro del convegno organizzato a Rimini nel contesto della Fiera Key Energy che ha visto la partecipazione dei partner che lo hanno reso possibile: MSC Foundation per la logistica, Comoli Ferrari e Uflex per gli aspetti tecnici e le Onlus destinatarie delle attività, Comunità di Sant'Egidio e Bokyo Mamiko ETS.

Nello specifico, in Malawi, attraverso la Comunità di Sant'Egidio verrà installato un nuovo impianto solare off-grid da 40 kWp, affiancato da un sistema di accumulo da 40 kWh per alimentare il centro diagnostico “Alumando”, a Blantyre. In Madagascar invece, attraverso l'ETS Bokyo Mamiko verrà realizzata un'isola energetica solare off-grid composta da un sistema fotovoltaico e un container “ingegnerizzato”, per una capacità installata di 10 kWp. L'energia prodotta servirà a illuminare e fare funzionare i servizi di quattro edifici della St. Joseph School, a Maherivaratra, nel Nord dell'isola.

In Italia, la donazione di moduli fotovoltaici ERG è stata finalizzata a “solarizzare” le coperture di un'area parcheggio auto presso Dynamo Camp, l'ETS che offre programmi di terapia ricreativa, a bambini e adolescenti affetti da malattie croniche. Attraverso Music for Peace a Genova, la donazione è stata impiegata per solarizzare una falda del tetto della sede dell'ONG.

Grazie a “Social Purpose for Solar Revamping”, ERG e i partner promotori garantiranno l'autosufficienza energetica delle comunità coinvolte, limitandone l'impatto ambientale, con un modello potenzialmente replicabile ed estendibile sul territorio.

Ufficio Stampa ERG

Anna Cavallarin + 39 339 3985139 acavallarin@erg.eu

Angelo Fallico + 39 335 6791113 afallico@erg.eu

www.erg.eu - X: @ERGNOW - LinkedIn: ERG SpA - Instagram: @ERGNOW