



COMUNICATO STAMPA

ESI SOTTOSCRIVE CONTRATTO PER LA COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFF-GRID IN BURUNDI CON TECNOLOGIA INNOVATIVA UNICA SUL MERCATO

Formello (Roma) 12 Novembre 2020 – **ESI S.p.A.**, società italiana attiva nel mercato delle energie rinnovabili che opera come EPC (Engineering, Procurement and Construction) e System Integrator in Italia ed all'estero, quotata all'AIM Italia, comunica di aver sottoscritto in data odierna un contratto per lo sviluppo di un impianto fotovoltaico *Off-Grid* in Burundi, Africa.

ESI, continua la propria crescita nel mercato delle energie rinnovabili, in particolar modo attraverso la BU System Integrator, con la sottoscrizione di un contratto del controvalore di € 256.000,00 per la costruzione di un nuovo impianto fotovoltaico *Off-Grid*, commissionato dall'Istituto della Cooperazione Universitaria (ICU), che sarà installato nel mercato comunale di Gitaza, a 30 km da Bujumbara.

Il mercato, composto da oltre 120 locali commerciali, costituisce una importante risorsa per la comunità locale che avrà così la possibilità di accedere a locali illuminati e refrigerati per le proprie attività lavorative quotidiane. L'impianto, caratterizzato da una potenza fotovoltaica nominale di 54 kWp, è alimentato attraverso una innovativa tecnologia nel settore degli impianti *Off-Grid*, ovvero un sistema di accumulo con batterie al Sodio della FZSoNick da 100 kWh.

"Siamo molto lieti di aver sottoscritto questo nuovo accordo con ICU, autorevole interlocutore internazionale" dichiara **Riccardo Di Pietrogiacomo, fondatore e Presidente di ESI S.p.A.**, *"per un progetto così importante per la comunità locale che contribuirà a favorire lo sviluppo economico e commerciale di Gitaza. L'elettrificazione consentirà di apportare benessere, impattando sulla qualità della vita delle persone, delle attività lavorative e sulla salute della comunità, grazie alla possibilità di utilizzare migliori sistemi di refrigerazione per le provviste alimentari. L'applicazione di questa innovativa tecnologia consentirà, inoltre, risparmi economici e continuità di servizio elettrico che oggi mancano"*.

L'innovativo sistema di accumulo impiegato, unico sul mercato, permetterà quindi di raggiungere nuovi traguardi per la sostenibilità di tali impianti.

Oltre al sistema ed alla distribuzione in Bassa Tensione verranno installati 128 Meter (contatori) prepagati ed un sistema di controllo e gestione da remoto.

Con l'utilizzo di questa tecnologia per lo storage (accumulo), ESI ad oggi ha ampliato la propria esperienza potendo così annoverare, con riferimento agli impianti fotovoltaici realizzati dalla stessa, l'impiego non solo di tecnologia al Litio, Piombo Gel, Piombo Carbonio, Iridio-Vanadio, ma anche di tecnologia al Sodio.

La progettazione e costruzione dell'impianto sarà di competenza degli esercizi 2020/2021.

ESI S.p.A.

Via Santa Cornelia 5A-00060 Formello (RM) tel +39 06 98 26 80 08
C.F./P.IVA 14924611008 – REA RM-1556435 - esi-spa@legalmail.it



Il presente comunicato stampa è disponibile presso Borsa Italiana, sul sito internet della Società www.esi-spa.com nella sezione Investor Relations/Comunicati Finanziari e sul meccanismo di stoccaggio www.emarketstorage.com, gestito da Spafid Connect.

Per ulteriori informazioni:

ESI S.p.A.

Francesco PASSERETTI
CFO ed Investor Relations Manager
+39 06.98268008
investor@esi-spa.com

Nomad

Integrae SIM S.p.A.
Via Meravigli 13, Milano
+39 02 8720 8720

Investor Relations

POLYTEMS HIR S.r.l.
Bianca FERSINI MASTELLONI - Silvia MARONGIU
06.69923324 - 06.6797849
s.marongiu@polytemshir.it

Media Relations

POLYTEMS HIR S.r.l.
Paolo SANTAGOSTINO
+39 3493856585
p.santagostino@polytemshir.it

ESI S.p.A. (Energy System Integrator) è una società italiana attiva nel mercato delle Energie Rinnovabili che opera come EPC (Engineering, Procurement and Construction) e System Integrator, in grado di presidiare tutta la catena del valore e sviluppare soluzioni chiavi in mano di progetti energetici complessi di grandi e piccole dimensioni: dallo studio del progetto, all'ingegnerizzazione, all'attuazione esecutiva dell'impianto, con un occhio alla sostenibilità finanziaria dello stesso. ESI è attiva, come EPC, nei segmenti del fotovoltaico, dell'eolico, dell'off-grid, mini-grid (fornitura di elettricità in aree remote), ed hybrid per la costruzione, in ogni contesto ambientale, di impianti fotovoltaici e di centrali elettriche (parchi eolici) di grandi dimensioni e potenza, che richiedono sempre più sofisticate tecnologie di realizzazione. Come System Integrator, ESI è in grado di far dialogare i diversi impianti BESS (Battery, Energy, Storage and System) tra di loro con l'obiettivo di creare una struttura funzionale che sfrutti appieno il potenziale delle centrali elettriche creando efficienze aggiuntive per l'intero sistema energetico. ESI è anche il principale operatore italiano specializzato nel "revamping" di impianti fotovoltaici tradizionali di grandi dimensioni. La Società opera in Italia e sui mercati internazionali direttamente o tramite società controllate, servendo clienti pubblici e privati (Governi stranieri – Fondi di investimento ed Onlus – Multinazionali delle Energie Rinnovabili).

*ESI SPA: ISIN CODE Azioni Ordinarie: IT0005421885 - TICKER: ESI (Reuters ESI MI - Bloomberg ESI IM)
ISIN CODE Warrant: IT0005421893 - TICKER: WESI23*

www.esi-spa.com

ESI S.p.A.

Via Santa Cornelia 5A-00060 Formello (RM) tel +39 06 98 26 80 08
C.F./P.IVA 14924611008 – REA RM-1556435 - esi-spa@legalmail.it