



SPAFID
CONNECT

Informazione Regolamentata n. 20193-15-2021	Data/Ora Ricezione 05 Luglio 2021 16:47:53	AIM -Italia/Mercato Alternativo del Capitale
---	--	---

Societa' : ESI

Identificativo : 149592

Informazione
Regolamentata

Nome utilizzatore : ESIN01 - PASSERETTI

Tipologia : REGEM

Data/Ora Ricezione : 05 Luglio 2021 16:47:53

Data/Ora Inizio : 05 Luglio 2021 16:47:54

Diffusione presunta

Oggetto : ENTRATO IN SERVIZIO L'IMPIANTO
FOTOVOLTAICO OFF-GRID A GITAZA,
BURUNDI CON TECNOLOGIA
INNOVATIVA UNICA SUL MERCATO

Testo del comunicato

Vedi allegato.



COMUNICATO STAMPA

ENTRATO IN SERVIZIO L'IMPIANTO FOTOVOLTAICO OFF-GRID A GITAZA, BURUNDI CON TECNOLOGIA INNOVATIVA UNICA SUL MERCATO

Formello (Roma), 5 Luglio 2021 – **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 la messa in servizio del sistema Off-Grid in Burundi (Africa) completo di rete di distribuzione elettrica.

L'impianto, commissionato il 12 novembre 2020 dall'Istituto della Cooperazione Universitaria (ICU) è stato installato nel mercato comunale nella cittadina di Gitaza (a 30 km dalla città di Bujumbara) che con oltre 120 locali commerciali costituisce una importante risorsa per gli abitanti del luogo.

L'impianto è caratterizzato da una potenza Fotovoltaica nominale di 54 kWp, grazie ad un sistema di accumulo di energia con batterie al sodio ecologiche al 100% della FZSoNick da 100 kWh - una importante novità all'interno degli impianti Off-Grid – che garantiscono un elevato grado di efficienza per la maggiore resistenza alle alte temperature. Oltre al sistema ed alla distribuzione in Bassa Tensione, sono stati installati 128 Meter (contatori) prepagati, ed un sistema di controllo e gestione da remoto che consentono ad ESI la verifica delle performance dell'impianto direttamente dall'Italia.

Con l'utilizzo di questa tecnologia per lo **storage**, ESI ad oggi può annoverare esperienze con tecnologie al Litio, Piombo gel, Piombo Carbonio, Iridio-Vanadio ed in ultimo al Sodio.

Riccardo Di Pietrogiacomo, Amministratore Delegato di ESI S.p.A commenta: *“La messa in servizio dell'impianto di Gitaza conferma la continua crescita di ESI nel mercato delle rinnovabili, in particolar modo della Business Unit System Integrator. E' stato un progetto importante e sfidante per diversi aspetti. Sotto l'aspetto organizzativo, malgrado la pandemia, siamo riusciti a consegnare l'impianto nei termini previsti; sotto l'aspetto tecnologico il nuovo sistema, unico sul mercato, permetterà di raggiungere nuovi traguardi per la sostenibilità di tali impianti ponendo ESI ai vertici del settore. Infine, vorrei sottolineare anche l'aspetto sociale dell'opera che consente di apportare benessere e sviluppo alla popolazione locale, e questo non può che riempirci di orgoglio e soddisfazione”*.

* * * * *

Il presente comunicato è disponibile nelle apposite sezioni del sito internet 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
Cap. Soc. 16.000.000 di euro di cui 196.040 i.v.



Per ulteriori informazioni:

ESI S.p.A.

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

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
Cap. Soc. 16.000.000 di euro di cui 196.040 i.v.

Fine Comunicato n.20193-15

Numero di Pagine: 4