

COMUNICATO STAMPA

Green Arrow Capital, Stern Energy e SMA Solar Technology completano un importante intervento di revamping inverter in Italia

Il progetto coinvolge gli asset fotovoltaici di proprietà di Green Arrow Capital situati in Sicilia e permetterà un aumento di producibilità del 20% degli impianti.

L'intervento consentirà di fornire energia pulita a oltre 3.500 famiglie, con una compensazione di circa 4.000 tonnellate annue di emissioni CO₂.

Milano, 4 febbraio 2025 – Green Arrow Capital, Stern Energy e SMA Solar Technology annunciano di aver completato con successo un importante intervento di revamping inverter realizzato in Italia. Il progetto ha riguardato gli impianti fotovoltaici “GESI 1”, “GESI2”, “GESI3” e “GESI 10” situati in Sicilia, nelle provincie di Enna, Agrigento e Palermo, ed è stato avviato con l’obiettivo di efficientarne le performance.

Gli asset, di proprietà di Green Arrow Capital - uno dei principali operatori italiani indipendenti nel panorama degli investimenti alternativi - e gestiti in manutenzione dal 2023 da Stern Energy - società leader di servizi per impianti fotovoltaici “utility size” -, hanno una potenza installata di 9,5MWp e forniscono energia pulita a oltre 3.500 famiglie, contribuendo a una riduzione annua stimata di 4.000 tonnellate di CO₂ in atmosfera.

Il progetto di revamping inverter è stato realizzato dopo un’approfondita analisi tecnica ed economica, finalizzata alla valutazione della fattibilità e della convenienza dell’intervento. SMA Italia - leader nella produzione di inverter e di soluzioni integrate per il mercato fotovoltaico - è stata scelta quale fornitore degli inverter Sunny Highpower PEAK3 che garantiscono elevati standard di qualità, efficienza e affidabilità, risultando ideali per le particolari condizioni climatiche dell’area in cui sono localizzati gli asset. Questo inverter, dotato di tecnologia al Carburo di Silicio, offre un livello superiore di prestazioni e durabilità. Si tratta di una tecnologia innovativa ottimizzata dalla R&D di SMA e con un track record di base installata di diversi anni.

In dettaglio, il revamping ha visto la sostituzione dei precedenti inverter con 66 nuovi Sunny Highpower PEAK3 di SMA, che permetteranno un significativo aumento (intorno al 20%) della produttività degli impianti, con un impatto positivo sulla durata complessiva del progetto.

Michele Logrippo, Chief Operating Officer - Clean Energy & Infrastructure di Green Arrow Capital, ha dichiarato: *“Questo intervento testimonia l’impegno concreto di Green Arrow Capital nel promuovere soluzioni innovative e sostenibili nel settore energetico. Accelerare il processo di transizione energetica in Italia e in Europa non solo consente di raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione, ma contribuisce in modo significativo a rafforzare l’indipendenza energetica del Paese, riducendo i costi e migliorando la competitività dell’industria italiana a livello globale”.*

Andrea Bandini, membro del Consiglio di amministrazione di Stern Energy, ha dichiarato: *“Siamo orgogliosi di aver collaborato con partner di eccellenza come Green Arrow Capital e SMA nella pianificazione e realizzazione di queste importanti attività di revamping in Italia. Il successo di questo progetto è una chiara dimostrazione della grande professionalità e flessibilità del nostro team nel*

proporre soluzioni di revamping innovative, capaci di integrare perfettamente le nuove tecnologie con lo stato attuale degli impianti, assicurando un aumento di efficienza e sostenibilità”.

Attilio Bragheri, Vice President Large Scale e Project Solutions di SMA South & West Europe, ha dichiarato: *“SMA, GAC e STERN ENERGY confermano il loro ruolo di aziende leader nelle energie rinnovabili e promotrici di innovazione nell’ambito della transizione energetica. Il revamping delle conversion unit in impianti esistenti non ne estende solo la vita utile ma, in casi come questo, aumenta significativamente la produttività dell’impianto migliorando, di conseguenza, il ritorno dell’investimento dell’iniziativa. La partnership di lungo termine con GAC e STERN ENERGY va oltre questa iniziativa e si basa su una comune visione del mercato delle rinnovabili basata su sostenibilità, elevate performance tecniche e qualità Made in Europe”.*

GREEN ARROW CAPITAL

Green Arrow Capital è una delle principali piattaforme di gestione del risparmio italiane focalizzata nel panorama degli Investimenti Alternativi con oltre 2 miliardi di euro di raccolta storica. Ad oggi hanno investito nei fondi del gruppo oltre 150 investitori (di cui circa il 20 per cento di provenienza internazionale) riconducibili per quasi il 90 per cento a enti istituzionali (Banche, Fondi Sovrani, Fondi di Fondi, Fondazioni Bancarie, Casse di Previdenza, Fondi Pensione e Assicurazioni).

Green Arrow Capital è stata fondata nel 2012 da Eugenio de Blasio, azionista di riferimento nonché Presidente e CEO del Gruppo, insieme al co-fondatore Daniele Camponeschi (CIO del Gruppo) e al partner Alessandro Di Michele (General Manager del Gruppo), e vede attivo nelle relazioni istituzionali il Partner e Deputy Chairman della SGR Francesco Maria Giovannini. Il Gruppo opera in quattro diverse strategie di investimento – Infrastrutture Energetiche & Digitali, Private Equity, Private Credit e Real Estate – con team dedicati e indipendenti ed ha attualmente in raccolta il quarto fondo di Private Equity (GAPEF IV Italian Champions) a sostegno delle PMI italiane eccellenti, oltre al Fondo Infrastrutture per il Futuro (GAIF) che investe in energie rinnovabili e infrastrutture digitali in mercati ad alto potenziale in Europa e al fondo di smart Real Estate MiTo.

www.greenarrow-capital.com

STERN ENERGY

Stern Energy, fondata nel 2008, è un'azienda italiana specializzata in servizi tecnici per impianti fotovoltaici. Operativa in sei Paesi europei (Italia, Regno Unito, Paesi Bassi, Germania, Francia e Danimarca), offre servizi di O&M, costruzione, revamping, repowering ed asset management.

L'azienda gestisce un portafoglio di circa 2 GWp di O&M su 500 impianti, ha eseguito interventi di repowering e/o costruzione su circa 0.6 GWp e gestisce 1 GWp in asset management. Stern Energy è oggi un punto di riferimento nel settore solare “utility size” europeo, grazie alla sua esperienza consolidata ed alla capacità di offrire soluzioni innovative e personalizzate per ogni esigenza.

Per ulteriori informazioni, visita il sito: www.stern-energy.com.

SMA SOLAR TECHNOLOGY

Leader globale nel campo delle tecnologie di sistema e di stoccaggio per il fotovoltaico, il Gruppo SMA crea oggi le condizioni per l’approvvigionamento di energia decentralizzato, digitale e rinnovabile di domani. Il portafoglio SMA comprende un'ampia gamma di efficienti inverter solari e con batteria e soluzioni di sistema complessive per impianti fotovoltaici e sistemi di stoccaggio di qualsiasi classe di potenza, sistemi di gestione energetica intelligenti così come soluzioni di ricarica per veicoli elettrici ed applicazioni power to gas. Completano l'offerta servizi energetici digitali e numerosi altri servizi, fino all'accettazione di servizi di gestione aziendale e manutenzione per centrali fotovoltaiche. A livello globale sono installati inverter SMA con una potenza totale di almeno 159 GW in più di 190 paesi. Con la potenza degli inverter solari venduti da SMA negli ultimi 20 anni, si potrebbero evitare circa 70milioni di tonnellate di CO2. La tecnologia pluripremiata di SMA è tutelata da più di 1.600 brevetti e marchi registrati. Dal 2008 la società controllante SMA Solar Technology AG è quotata nel Prime Standard della borsa di Francoforte (S92) e le azioni sono quotate nell'indice TecDAX e SDAX. www.sma-italia.com