



**PER PUBBLICAZIONE IMMEDIATA**

**SMA Italia ha partecipato alla seconda conferenza internazionale "Greening the Islands"**

**Milano, 4 novembre 2015 – SMA Italia, filiale di SMA Solar Technology AG, leader del mercato mondiale degli inverter fotovoltaici ha partecipato alla seconda conferenza internazionale "Greening the Islands - Sostenibilità integrata, mobilità, energia e acqua per isole e località remote", che si è tenuta a Malta dal 28 al 30 ottobre 2015. SMA ha presentato la SMA Fuel Save Solution mettendo in evidenza i vantaggi per Vava'u, un'isola del Regno di Tonga nel Pacifico meridionale.**

La seconda conferenza internazionale "Greening the Islands" ha focalizzato le sue giornate sui temi della mobilità, dell'energia e dell'acqua come tre aree chiave di un'economia verde per le isole. La conferenza ha riunito esperti per discutere di best practice, di tecnologie innovative e delle possibilità di gestire infrastrutture e sistemi nel modo più efficiente possibile dal punto di vista economico ed ecologico. Per la prima volta quest'anno durante la conferenza sono stati assegnati i Greening the Islands Awards, un'iniziativa che non solo presenta i migliori progetti, tecnologie e pratiche, ma che facilita anche lo scambio d'informazioni e getta le basi per la futura collaborazione fra le isole per raggiungere gli obiettivi di riduzione della CO2 a livello globale. Una giuria composta da cinque esperti ha stabilito i criteri e gli standard per scegliere le isole più virtuose in sei categorie. Quest'anno è stata prestata particolare attenzione ai veicoli ecologici, in quanto spesso i trasporti sono responsabili di una percentuale significativa delle emissioni di CO2 sulle isole.

SMA Fuel Save Solution, adottata sull'isola di Vava'u, era una delle candidate al premio. SMA Fuel Save Solution, che combina generatori diesel e fotovoltaico in un sistema ibrido, ha aiutato l'isola di Vava'u nel Regno di Tonga a beneficiare della diminuzione dei costi per l'energia riducendo al minimo la dipendenza dai combustibili fossili. Il parco fotovoltaico ibrido da 500 kW con 1.680 moduli e 21 SMA Sunny Tripower è stato completamente integrato nella rete diesel esistente. Il sistema integra anche il sistema SMA Fuel Save Controller, che provvede al controllo intelligente del sistema ibrido FV/diesel. L'interazione con gli inverter SMA consente di coordinare l'immissione di corrente fotovoltaica ottimizzata in base alla domanda. La soluzione Fuel Save garantisce un approvvigionamento energetico sicuro con grado di rendimento massimo.

La progettazione del parco fotovoltaico ibrido faceva parte del programma decennale Tonga Energy Road Map per aumentare la qualità dell'accesso a servizi energetici moderni in modo sostenibile. Il sistema ibrido FV/diesel soddisferà fino al 70% della domanda di energia elettrica di Vava'u durante il giorno e circa il 13% del fabbisogno annuo dell'isola. Si risparmieranno 225.000 litri di gasolio all'anno e la riduzione annua delle emissioni di gas serra raggiungerà le 440 tonnellate di Co2-e.



"SMA è orgogliosa di essere stata una delle protagoniste del sistema a Vava'u aiutando così il governo di Tonga a ridurre la dipendenza dei combustibili fossili. Il progetto sfrutta i vantaggi di SMA Fuel Save Solution che stabilizza la rete ed evita guasti del sistema" afferma Valerio Natalizia, Managing Director di SMA Italia. "Speriamo che questa soluzione sia riproposta in altre isole remote".

#### **Profilo aziendale di SMA**

Con un fatturato previsto di 800 milioni di euro nel 2014, il Gruppo SMA si attesta come leader mondiale nel mercato degli inverter fotovoltaici, i componenti più importanti di un impianto fotovoltaico e offre tecnologie innovative per l'approvvigionamento energetico del futuro. L'azienda ha la sede principale a Niestetal, vicino a Kassel, ed è rappresentata in 21 Paesi. Attualmente il Gruppo conta oltre 4 000 dipendenti in tutto il mondo. SMA produce un'ampia gamma di tipologie di inverter ed è in grado di offrire sempre l'inverter più adatto per il tipo di modulo fotovoltaico utilizzato e per il livello di potenza dell'impianto. La gamma dei prodotti comprende inverter sia per impianti fotovoltaici collegati alla rete che per sistemi a isola e ibridi. La tecnologia è coperta da 550 brevetti. Il portafoglio di servizi è integrato da servizi di assistenza completi e dalla gestione operativa di grandi impianti fotovoltaici. Dal 2008 la società controllante SMA Solar Technology AG è quotata nel Prime Standard della borsa di Francoforte (S92) e le azioni sono registrate nel TecDAX.

#### **Disclaimer:**

Il presente comunicato stampa ha scopi puramente informativi e non costituisce alcuna forma di offerta o invito ad acquistare, detenere o vendere titoli di SMA Solar Technology AG (la "Società") o di società attualmente o in futuro affiliate (insieme alla Società: il "Gruppo SMA"). Inoltre, non va inteso come base per un qualsivoglia accordo orientato all'acquisizione o alla vendita di titoli della Società di un'azienda del Gruppo SMA.

Il presente comunicato stampa può contenere affermazioni relative al futuro. Le informazioni relative al futuro sono affermazioni non riferibili a eventi del passato e includono anche affermazioni riguardanti le nostre previsioni e aspettative. Tali affermazioni si basano su programmi, stime e previsioni attualmente a disposizione della direzione generale di SMA Solar Technology AG (SMA o la Società). Le affermazioni relative al futuro valgono quindi soltanto per il giorno in cui vengono formulate. Per loro natura, le affermazioni relative al futuro contengono rischi e fattori d'incertezza. Diversi elementi, noti e non, di rischio, di incertezza e altri fattori possono fare sì che i risultati, lo stato finanziario, l'andamento e il rendimento reali della Società siano sostanzialmente diversi dalle valutazioni qui riportate. Tali fattori comprendono quelli descritti nei rapporti pubblicati da SMA. I rapporti sono disponibili sul sito web [www.SMA.de](http://www.SMA.de). La Società declina qualunque obbligo di aggiornare e riadattare a risultati o evoluzioni future le suddette affermazioni relative al futuro.



SMA Italia - Comunicato stampa