

Dos instalaciones en Inglaterra para AROS Solar Technology

Las centrales solares de Haverfordwest y St. Stephen han escogido la tecnología italiana de Aros

Cormano (Mi), 15 de mayo de 2014: AROS Solar Technology, marca histórica del grupo Riello Elettronica y uno de los actores más importantes del mercado de inverter para instalaciones fotovoltaicas, ha sido escogida como socio proveedor de dos grandes instalaciones en Inglaterra, recibiendo pedidos por un total de 66 inverter Aros Sirio K533 HV-MT.

La llamada para participar en la realización de las dos centrales solares ha llegado a la filial española de **AROS Solar Technology** por parte de **Bester Generación**, encargado de las dos instalaciones y operador español primario en el sector de las energías renovables a nivel internacional, cuyo punto de fuerza consiste en ofrecer instalaciones "llave en mano" haciéndose cargo de las fases de diseño, asesoramiento, instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento. Existe, en efecto, una consolidada relación de colaboración internacional entre Aros Solar Technology y Bester que, a menudo, ha podido testar la eficacia y fiabilidad de las soluciones de Aros, la excelente relación calidad/precio y principalmente la competente eficiencia del servicio de preventa, vital durante la fase de diseño para la definición de la configuración ideal de cada instalación.

Como sucede a menudo, también para estas dos centrales, Aros ha proporcionado soluciones personalizadas desarrolladas en función de las especificaciones técnicas requeridas. En total se han suministrado 66 inverter Sirio K533 HV-MT, con potencia nominal de 533KW, cada uno de ellos dotado de 7 entradas con fusibles de 250A y que pueden suministrar una potencia reactiva también durante la noche.

Para la instalación de St. Stephen (Cornovaglia) que tiene una potencia global de 14 MWp y que desde hace poco más de un mes está conectada a la red, se han empleado 21 inverter Sirio K533 HV-MT. En este caso Bester Generación y Aros han sabido correr contra el tiempo dando prueba de gran eficiencia operativa y permitiendo a los inversores incluir la instalación en el escalón de incentivos de 1,6 Renewables Obligation Scale (ROC) que vencían el 31/03/2014.

La instalación de Haverfordwest – ubicada en el condado de Pembrokeshire- con una potencia de bien 28 MWp y que no ha sido aún conectada a la red, ha requerido, en cambio, 45 inverter Sirio K533 HV-MT.

Los inversores centralizados HV-MT adoptados, gracias a la ausencia del transformador integrado (con tensión de funcionamiento baja-baja), aumentan la eficacia total del sistema llevándola a rendimientos superiores del 98%. El sistema de control adopta un algoritmo de búsqueda del punto de máxima potencia (MPPT) que permite explotar totalmente el generador fotovoltaico en cada condición de irradiación y temperatura, haciendo trabajar constantemente la instalación al máximo de su rendimiento. Para garantizar mayores estándares de seguridad y la prevención de incendios, en caso de fallo en el interior del convertidor, los sistemas Aros Sirio K533 HV-MT

están provistos de serie de un seccionador motorizado lado CC compuesto por una bobina de mínima tensión.

Además para este último proyecto SGS - España y OST Energy - UK, dos empresas de consultores independiente especializadas en asesoramiento técnico en el mercado de la energía renovable, han evaluado positivamente los inversores fotovoltaicos de AROS Solar Technology.

*“Las previsiones de reconocidos estudios de sector estiman para el Reino Unido una capacidad instalada de 2,5 GW para el 2014, según los buenos resultados obtenidos en el primer trimestre del año en curso y la confianza duradera en el mercado” – ha declarado **Tommaso Paolino**, oficina de comunicación de Aros. “El plan de incentivos introducido en el 2011 para las instalaciones a larga escala previsto hasta el 2017, ha colocado, en cambio, al Reino Unido en el primer escalón de la clasificación relativa a los países con más rápido crecimiento en la UE en el sector fotovoltaico. Es un ejemplo que debería ser seguido también por otros países y en primer lugar por Italia, para dar confianza a los desarrolladores e inversores y un impulso a todo el sector, mejorando también la tasa de independencia energética de nuestro país de fuentes extranjeras.”*

*“Por nuestra parte – continúa **ing. Roberto Facci**, International Sales Director – estamos orgullosos de esta continua colaboración con una gran empresa como Bester Generación, que ha consolidado su presencia también en Italia a través de la realización de bien 60MW en los últimos años. Las dos instalaciones de reciente realización en Inglaterra responden a los más altos estándares cualitativos del sector, como una demostración de la extraordinaria calidad y fiabilidad de nuestras soluciones, además del excelente trabajo de sinergias desarrollado por nuestro servicio de preventa y el personal técnico de EPC.”*

Informaciones y contactos

Domicilio social

AROS Solar Technology

Via Somalia, 20
20032 Cormano (MI)
Tel: +39 02 66327 -1

Tommaso Paolino
+39 02 66327204
t.paolino@aros-solar.com
www.aros-solar.com

Oficina de Prensa - Relaciones con los medios de comunicación:

RGR Comunicación y Marketing

Via del Tiglio, 7
56012 Calcinaia (PI)
Tel: +39 0587 294350

Leonardo Ristori
+39 329 2118296
rgr@rgr.it
www.rgr.it