

HOME

ALL NEWS

VIDEO

INTERVISTE

RUBRICHE

COM. STAMPA

MEDIA KIT

EVENTI 2014

SIEL APPRODA IN CILE

Categoria: Comunicati stampa | Pubblicato Martedì, 21 Ottobre 2014 09:57 | Scritto da Comunicati Stampa

Tags: [Siel](#), [RINNOVABILI](#), [America Latina](#)

Milano, 21 Ottobre 2014 - [Siel](#) prosegue il suo processo espansionistico oltreoceano annunciando la realizzazione dell'impianto fotovoltaico di Diego de Almagro, in Cile. Tecnologia tutta italiana per uno dei settori più interessanti dell'America Latina, l'energia prodotta da fonti rinnovabili.

Il progetto, come già dimostrato da una lunga serie di grandi impianti installati nel mondo equipaggiati con inverter [Siel](#), conferma ancora una volta l'alto grado di affidabilità dell'Azienda che, grazie a un'approfondita e accreditata esperienza nel settore, è in grado di operare sia nelle zone più aride come il deserto spagnolo sia nelle zone climatiche più rigide come l'est Europa della Romania e della Serbia.

L'impianto raggiunge una potenza installata di 36MW di moduli fotovoltaici ed è situato nel deserto dell'Atacama a circa 900m di altitudine sul livello del mare. L'irraggiamento elevato, abbinato alle temperature contenute, consentirà ai moduli di erogare potenza con un'ottima performance senza subire il derating provocato dalle alte temperature.

Questa situazione climatica è favorevole per gli inverter [Siel](#) serie Soleil in grado di gestire le grandi potenze, senza soffrire, per prolungati periodi di tempo.

Il campo fotovoltaico è suddiviso in due diversi subfield che vedono impiegati 186.240 moduli in film sottile su strutture fisse a terra e, sul secondo sottocampo 40.280 moduli in silicio policristallino installati su strutture ad inseguitori solari. L'impianto vede impegnata un'area che è stata riqualificata di circa 112 ettari ovvero lo spazio occupato da circa 160 campi da calcio.

L'impianto è equipaggiato con 23 cabinati di potenze variabili fino ai 2MW dotati degli inverter Soleil e Soleil Monolithic da 660kW di potenza ciascuno, la particolare estensione del campo fotovoltaico vede l'impiego delle cassette di parallelo con logica di controllo per monitorare la produzione ed il comportamento dell'impianto anche da remoto attraverso il sofisticato sistema di monitoraggio SCADA.

Gli inverter, entrati in servizio ormai da vari mesi, stanno convertendo ed iniettando in rete alti valori di energia, promettendo di poter ottenere un alto valore di Performance Ratio alla fine del periodo di monitoraggio.

"Siamo soddisfatti del lavoro svolto in Cile, - afferma [Enrico Pensini](#), Presidente [Siel](#) - le situazioni estreme del deserto cileno dimostrano ancora una volta l'efficacia, l'adattabilità e l'affidabilità dei prodotti [Siel](#)".

[Siel](#), oltre ad un'esperienza trentennale nel campo della produzione e sicurezza energetica, vanta la realizzazione dell'intero ciclo produttivo, dalla progettazione e costruzione, all'assistenza e manutenzione specialistica, resa possibile da un'efficace rete di tecnici specializzati. Forte di una capillare presenza in Europa, Stati Uniti, partnership in Russia, Sud Africa e Ungheria, [Siel](#) garantisce la fornitura di servizi worldwide confermando la vocazione internazionale dell'azienda.

Like Sign Up to see what your friends like.

+1 0

Tweet 0

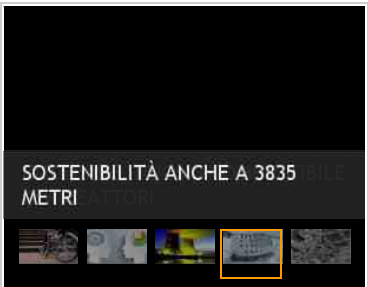
canaleenergia @canaleenergia

canaleenergia Intervistiamo @claudiacanevari vicedirettore dell'unità per l'efficienzaenergetica al #DGEnergia #CommissioneEuropea <http://t.co/ztZD5xR7RP> 1h • reply • retweet • favorite

canaleenergia Nuovo #libretto d'impianto per... <http://t.co/p54CKAlzDY> <http://t.co/On3AuDUngH> 3h • reply • retweet • favorite

canaleenergia @AutoritaEnergia nuova #bolletta 2.0 #consumatori #consumer

PARTNER



CERCA

AEEGSI bolletta Accadueo Gruppo Auma idrico
[Siel](#) RINNOVABILI America Latina Conergy
 FOTOVOLTAICO EFFICIENZA SMA SEU
 Enel green power Bi2 ABB Vestas microgrid
 domogreen Africa Sub-sahariana agenzia
 internazionale per l'Energia IEA GAS innovazione
 film

RUBRICHE

Con i nuovi pannelli solari termici si uniscono risparmio e praticità
 Scritto da Beatrice Zanetti in CONSUMER

Rispetto ai moduli fotovoltaici, i nuovi pannelli solari termici permettono di riscaldare l'acqua occupando uno spazio minore e ad un costo inferiore Sebbene in netto ritardo...

CONOSCI GLI ALTRI PRODOTTI DEL GRUPPO Consulta la versione precedente del sito di