

Comunicato stampa

SIEL al PV Rome presenta Ecomos

Fra le prime aziende europee ad allinearsi alle Regole Applicative del IV Conto Energia, e pronta alla nuova sfida nordamericana, SIEL arriva all'appuntamento romano del fotovoltaico con un autorevole parco prodotti affermato sui mercati internazionali e con una novità scelta già dal Gruppo ACEA per Aeroporti di Roma.

Milano, 14 settembre 2011. Gruppo ACEA Reti e Servizi Energetici S.p.A., che utilizzava già gli inverter SIEL, ha installato **ECoMoS** (Energy Control & Monitoring System) nell'area parcheggio lunga sosta di Aeroporti di Roma.

ECoMoS (Energy Control & Monitoring System), che SIEL porta al PV Rome (Fiera di Roma, 14-16 settembre 2011), è l'efficiente sistema di controllo che consente il monitoraggio automatico degli impianti fotovoltaici. Sviluppato su piattaforma Scada, integrabile con altri sistemi di monitoraggio piattaforma-compatibili., permette il controllo attivo da remoto, la manovra di interruttori e l'interazione con inverter e dispositivi collegati. Il sistema è composto da inverter della famiglia Siel Siac Soleil e relative cassette di parallelo, da un'unità intelligente denominata PLC, per l'acquisizione e il monitoraggio dei segnali di inverter, cassette di parallelo, ingressi/uscite analogiche e digitali, dal software di telegestione e archiviazione delle informazioni degli impianti basato su personal computer situato presso il data center di SIEL o del Cliente.

In procinto di introdurre un nuovo prodotto dedicato sui mercati nordamericano e canadese, con le linee **SIAC Soleil e SIAC Wind Wave** l'italiana SIEL ha conquistato da tempo una posizione di leadership nella progettazione, produzione e distribuzione a livello mondiale di inverter per le energie fotovoltaica ed eolica.

SIEL è presente a PV Rome 2011 HALL 5 Stand B28 Fiera di Roma, 14-16 settembre 2011

SIEL è la Società italiana che opera a livello internazionale in due ambiti di grande attualità: **la sicurezza dell'energia elettrica e le energie rinnovabili.**

Nella sede di Trezzano Rosa, Milano, da quasi un trentennio produce sistemi di alimentazione di emergenza per i settori pubblico e privato, fornendo "energia in sicurezza" a comparti ad alta criticità quali finanza, telecomunicazioni, sanità, grande distribuzione e Centri Elaborazione Dati, così come ad aziende e privati. Certificata ISO 9001, SIEL – da tempo autorevole punto di riferimento internazionale – offre progettazione e tecnologia innovative e componentistica di qualità.

Nel campo delle rinnovabili, dal 2000 l'azienda si dedica all'**energia solare fotovoltaica** e all'**energia eolica**; con le linee SIAC Soleil e SIAC Wind Wave è oggi fra i principali produttori mondiali di inverter solari e di convertitori trifase di grande potenza. La linea **SIAC Soleil** comprende inverter monofase da 1,5 a 6 kWp, trifase BT da 10 a 500 kWp, trifase TL da 80 a 500 kWp, stazioni di potenza PS500 e PS1000 e il prodotto SOLEIL 10TL, flessibile e multi mppt, adatto cioè anche ad applicazioni particolari come i parziali ombreggiamenti. **SIAC Wind Wave** è la linea di convertitori eolici trifase da 10 a 125 kW per sistemi connessi grid-connected.

Nell'ultimo anno SIEL ha rivolto la propria attenzione anche al Canada e agli Stati Uniti e di recente ha approntato SUNSIEL, inverter trifase per uso fotovoltaico destinato al mercato nordamericano nelle taglie 125kW e 250kW, dalla tecnologia avanzatissima, ideale per grandi impianti connessi a rete.

Gli inverter SIEL soddisfano ogni tipo di esigenza in termini di potenza e tipologia di applicazione, affiancati da una gamma di servizi che comprende telegestione, contratti di manutenzione pluriennali, consulenze specializzate ed help desk con numero verde.

L'impegno nelle energie pulite abbraccia l'intera vita aziendale, dalla produzione e dai servizi di postvendita all'adozione di criteri di governance e social responsibility.

In collaborazione con importanti operatori dell'energia, negli ultimi due anni SIEL ha installato nel mondo oltre 900 MW di potenza.

SIEL è membro delle principali associazioni di settore italiani e internazionali e fra i soci fondatori di Assosolare.

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa SIEL

Valentina Alfieri e Paola Salvadori

Mob +39 339 4326341

valentina.alfieri@gmail.com

www.sielups.com