



Upsolar Delivering safe solar

Upsolar certificata per le prestazioni in ambienti costiero e agricolo

I moduli superano i test di resistenza all'ammoniaca e alla nebbia salina di BV LCIE China

SHANGHAI, 8 marzo 2012 – Upsolar, società leader a livello internazionale nella fornitura di moduli fotovoltaici solari, ha annunciato oggi il raggiungimento di un obiettivo significativo per rafforzare la propria quota di mercato globale: la verifica dell'elevato livello delle prestazioni dei propri prodotti nelle zone costiere e agricole, due ambiti in cui l'applicazione degli impianti fotovoltaici è particolarmente diffusa. La società ha ottenuto la certificazione rilasciata dal laboratorio di Bureau Veritas (BV) LCIE China dopo aver dimostrato che i propri moduli – sia la tipologia standard che quelli dotati di cornici Zep® Solar e SOLRIF® - sono in grado di resistere sia ai livelli superiori alla media di nebbia salina presenti nelle regioni costiere che all'esposizione ai vapori carichi di ammoniaca tipici delle zone agricole.

La diminuzione delle prestazioni dei moduli è uno dei principali problemi degli impianti fotovoltaici che vengono installati in prossimità delle zone costiere. Dopo un'approfondita analisi BV LCIE ha stabilito che i moduli Upsolar soddisfano tutti i criteri richiesti per l'ottenimento dello standard IEC 610701, non avendo constatato alcuna riduzione delle prestazioni complessive in seguito all'esposizione a elevati livelli di nebbia salina.

Analogamente, gli elevati livelli di ammoniaca presenti nelle aree agricole, tipicamente presso gli allevamenti, possono danneggiare la funzionalità degli impianti fotovoltaici: i moduli Upsolar non hanno rivelato segni di corrosione visibili o in corso dopo l'esecuzione del test dell'ammoniaca da parte di BV LCIE, mantenendo inoltre inalterate le proprie prestazioni, determinando così l'idoneità dei prodotti allo standard IEC 62716 Ed.1.

“Il nostro obiettivo è fare sì che la scelta migliore da compiere in un'ampia gamma di ambienti difficili che si trovano nei paesi di tutto il mondo sia quella di una tecnologia di alta qualità. Questa certificazione rappresenta un altro passo avanti verso tale obiettivo poiché ci permette di garantire ai nostri clienti delle zone costiere e agricole che i loro impianti non subiranno alcun effetto negativo a causa delle condizioni ambientali del particolare luogo in cui sono installati”, ha affermato Zhe Jiang, CEO di Upsolar. “È per noi motivo di grande orgoglio poter migliorare costantemente l'esperienza dei nostri clienti e continueremo a cercare di ottenere per i nostri prodotti le validazioni rilasciate da enti riconosciuti per offrire all'utente finale la massima tranquillità di utilizzo”.

Il processo produttivo “Eccellenza in ogni fase” di Upsolar permette di realizzare moduli di elevata qualità verificati per soddisfare gli standard di sicurezza della International Electrochemical Commission (IEC) e di affidabilità di Underwriters Laboratory (UL). Per maggiori informazioni sulle certificazioni della società, visitare <http://www.upsolar.com/it/products/certifications.aspx>



Upsolar Delivering safe solar

Informazioni su Upsolar

Upsolar è una delle aziende leader a livello internazionale nello sviluppo e nella produzione di moduli fotovoltaici, in grado di offrire il miglior rapporto qualità/prezzo nel settore. Grazie a piattaforme di produzione diversificate, integrate verticalmente, e a un sistema di gestione del controllo qualità supportato dal proprio laboratorio di ricerca e sviluppo, Upsolar produce moduli fotovoltaici affidabili e di elevata qualità, coperti dalla migliore garanzia a livello mondiale e a prezzi competitivi. La sua sede è a Shanghai, ma Upsolar ha uffici in Asia, Europa e Nord America a disposizione della propria clientela internazionale, in modo da fornire assistenza tecnica in loco, assistenza ai clienti e sviluppo del prodotto. Per ulteriori informazioni, vi invitiamo a visitare il sito internet www.upsolar.com.

Informazioni su Bureau Veritas

Bureau Veritas è fra i leader a livello mondiale nella valutazione ed analisi dei rischi legati alla qualità, all'ambiente, alla salute, alla sicurezza e alla responsabilità sociale (QHSE-SA), dalla sua fondazione nel 1828, ha continuamente ampliato il proprio campo di attività ed esteso la propria rete operativa nel Mondo grazie ad una consolidata e mai smentita reputazione di integrità, serietà e competenza tecnica. Il Gruppo fornisce servizi di valutazione di conformità e certificazione in ambito QHSE-SA in tutti i settori di mercato, sia pubblici sia privati, dall'industria ai servizi. Le principali attività del Gruppo consistono nell'ispezione, nella verifica e certificazione di beni ed impianti, progetti, prodotti e sistemi, in riferimento a standard interni, a norme obbligatorie e volontarie a livello nazionale ed internazionale, per fornire un rapporto di conformità. Per ulteriori informazioni, vi invitiamo a visitare il sito internet www.bureauveritas.com.

Contatto per i mezzi di comunicazione

Lucy Chen
PR e Communication Specialist, Upsolar
+33 1 83 62 02 05
lucy.chen@upsolar.com

Kimberly Setliff
Antenna Group per Upsolar
+1 415-977-1942
upsolar@antennagroup.com