

# Specialista del tracker



Nel 2008 sono stati realizzati da ConSolaris 151 inseguitori solari alla periferia di Edertal.

Foto: ConSolaris

Con 14 anni di esperienza ConSolaris è una delle imprese più antiche del settore. ConSolaris è stata fondata nel 1996 come azienda specializzata in impianti fotovoltaici. Dalla nascita nel 2006 di ConSolaris Solarpark GmbH gli amministratori Alexander Eysert e Axel Bänisch si sono chiaramente orientati a una visione e una direzione al cui centro si trova la progettazione di parchi FV. ConSolaris accompagna i suoi partner dall'inizio alla fine: dal progetto, alla costruzione fino alla gestione dell'azienda.

Preferibilmente ConSolaris realizza centrali elioelettriche, impiegando sistemi ad inseguimento biassiali, a sensori o ad inseguimento astronomico. L'orientamento sempre ottimale della superficie dei moduli rispetto al sole consente in ogni momento il massimo rendimento di energia elettrica. "Il maggior rendimento consentito dal sistema ad inseguimento è del 45% circa in più rispetto ai sistemi fissi e può risultare conveniente anche per l'Italia", afferma con sicurezza l'amministratore, Alexander Eysert.

In ogni caso, il business di ConSolaris non si limita ai sistemi ad inseguimento. Per le superfici inadatte ad un progetto solare con sistema ad inseguimento – sia per la posizione che per le caratteristiche del terreno – l'impresa offre soluzioni ottimali per impianti a terra sopraelevati. In questi casi, si può impiegare un sistema di montaggio realizzato insieme ai partner.

Entro la fine del 2010 in Germania ConSolaris avrà avviato parchi solari per una potenza totale di oltre 6 MW. Ovviamente l'impresa offre i suoi sistemi a inseguimento biassiali – che provengono esclusivamente da DEGEREnergie, leader di mercato – anche al mercato italiano. "La partnership consolidata e duratura con DEGEREnergie ha già dato ottimi frutti negli ultimi anni", sostiene Eysert.

Al momento, a livello mondiale, ConSolaris impiega 100 collaboratori. Presto se ne aggiungeranno altri anche in Italia perché l'azienda prevede di ampliare le sue attività. Oltre che verso l'Italia, ConSolaris esporta verso Bulgaria, Francia e USA, perciò poco a poco dovranno nascere anche filiali dell'azienda in questi paesi.

Con l'esperienza maturata, soprattutto in Germania nei progetti in corso, è certo che anche l'impegno all'estero si svolgerà senza problemi. Proprio per questo ci si può affidare all'esperienza internazionale del gruppo vendite di ConSolaris, diretto da Peter M. Scherer.

Inoltre, ConSolaris grazie al distributore internazionale, entrason, può vantare un partner affidabile per la fornitura di tutti i componenti necessari a realizzare centrali elioelettriche di classe megawatt. Un apposito programma è in grado di garantire la qualità dei moduli forniti anche nel lungo periodo.

ConSolaris progetta e realizza parchi solari con inseguitori solari a due assi. Ma l'impresa sa fare anche di più.



**ConSolaris**

**ConSolaris**  
 Sonnenfeldstraße 2  
 34549 Edertal-Gifflitz  
 Germania  
 Tel.: +49/5623/93353-200  
 Fax: +49/5623/93353-215  
 Email: mail@consolaris.de  
 www.consolaris.info