

## le notizie

### Grande parco Aleo nelle Marche

Aleo Solar AG ha consegnato i moduli solari per un parco solare da 5,5 megawatt con sede a Corinaldo (Marche), uno dei più grandi progetti su superficie libera mai realizzato dall'azienda tedesca. Sono stati installati 24.000 moduli del modello Avim a\_18, prodotti da Avim Solar, joint-venture con sede a Gaomi, Cina. Il rendimento si aggira sui 7.200.000 kilowattora all'anno, corrispondenti a un consumo annuale di più di 2.400 famiglie italiane composte da quattro persone. Il parco solare "Ancona Solare" è stato installato da General Building, una delle principali imprese operanti nel settore dell'energia solare in Italia, con sede a Polverigi, società che ha già installato centrali fotovoltaiche con una potenza complessiva di oltre 25 megawatt.

### Mobilità elettrica, il futuro passa da

#### Parma

Il futuro della mobilità elettrica passa da Parma grazie al progetto Internazionale Zero Emission City (ZEC) e alla prima edizione di Veicoli Elettrici Show. La città emiliana aspira infatti a diventare una "green city" grazie al progetto ZEC che ha l'intento di creare un sistema virtuoso di mobilità elettrica in cui l'energia utilizzata dai mezzi verdi viene generata completamente da fonti alternative. Per rispondere alle esigenze del piano che entro il 2015 porterà alla realizzazione di 300 punti di ricarica elettrici, dal 24 al 26 marzo 2011 presso Fiere di Parma si svolgerà la prima edizione di Veicoli Elettrici Show, la mostra convegno organizzata da Senaf che si terrà in contemporanea a MECSPE, la fiera internazionale delle tecnologie

### TELO HOASI NOVITÀ PER IL FOTOVOLTAICO

Nel cuore delle Langhe è stato ultimato un impianto fotovoltaico i cui pannelli poggiano su blocchi in cemento armato a loro volta posti sul telo pacciamante Hoasi di Barbiflex, per evitare che erba o infestanti riduca la funzionalità dei pannelli. Il telo è stato posato in soli due giorni ed è molto resistente, non richiede manutenzione. L'impianto, monitorato via satellite, è sorto su iniziativa privata ma il progetto è stato sottoposto ad approvazione da parte del Comune.



I teli Barbiflex per evitare erbe infestanti nel campo fotovoltaico

Si tratta, infatti, di un terreno non coltivabile che, in caso di pioggia, assorbe molta acqua ed è stato pertanto necessario studiare soluzioni per la raccolta delle acque reflue attraverso una tubazione tutto intorno al perimetro. L'impiego di un tessuto drenante si è reso dunque indispensabile.

di produzione. L'intento della manifestazione, che ha ricevuto tra gli altri il patrocinio della Commissione Europea, è quello di mettere in contatto i costruttori di veicoli elettrici con i committenti pubblici ed i grandi utenti privati per rispondere al meglio alle esigenze di un mercato destinato a crescere esponenzialmente in considerazione dei limiti fissati dalle direttive europee che prevedono entro il 2012 l'abbattimento delle emissioni a 120 grammi di CO<sub>2</sub>.

### Isofotón, record di produzione in ottobre

Isofotón ha raggiunto il suo massimo storico di produzione: 9,8 MW di moduli fotovoltaici costruiti presso il Research and Production Centre dell'azienda a Malaga. Una parte consistente della produzione è stata destinata nel mese di ottobre al mercato Italiano, a conferma del ruolo chiave della filiale Italia nei piani di sviluppo di Isofotón SA. La società ritiene che l'aumento della capacità di produzione sia di vitale importanza per essere in grado di soddisfare la domanda, in notevole crescita, dei clienti europei. Questo, inoltre, ha permesso a Isofotón di firmare contratti per ordini pagati in anticipo.

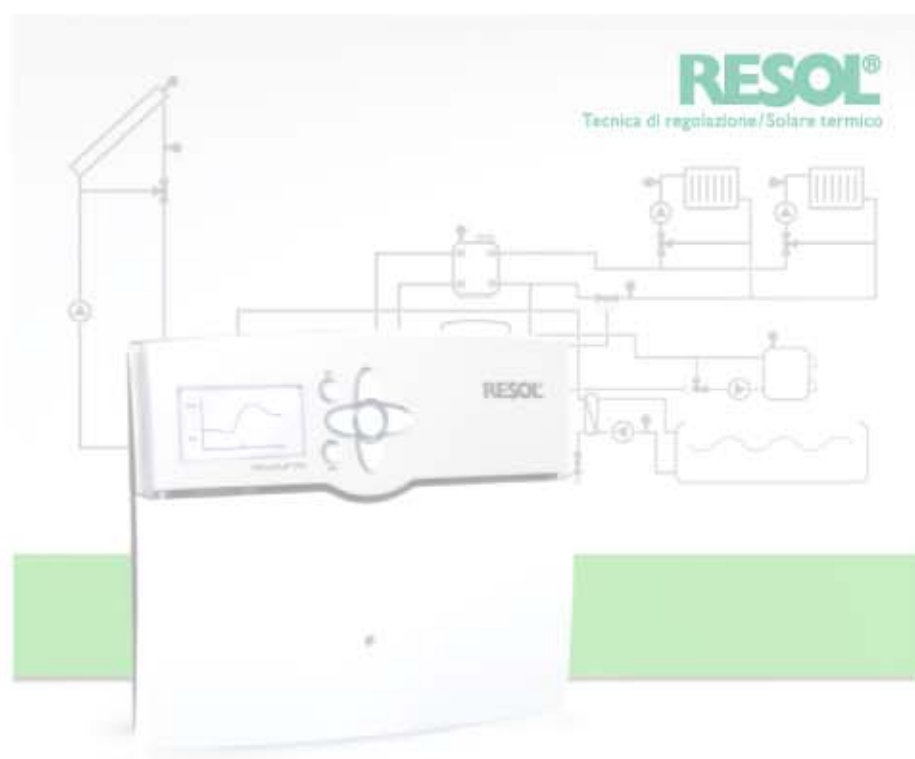
### Argoclima è sempre più autonoma

Argoclima ha ultimato la posa dei pannelli fotovoltaici che la renderanno autonoma dal punto di vista energetico. L'impianto

di Argoclima è composto da 2.832 pannelli in silicio monocristallino e la sua potenza complessiva pari a 608 chilowatt può alimentare oltre 200 nuclei familiari con contatori standard da 3 chilowatt. Con una superficie di 3.400 metri quadrati, riveste per intero la copertura del quartier generale di Gallarate, dove si trovano gli uffici amministrativi, le principali unità produttive e i centri di ricerca e sviluppo internazionali dell'azienda. L'impianto fotovoltaico da 608 chilowatt è parte integrante delle strategie globali del gruppo per la riduzione dei consumi e delle emissioni dannose.

### Il gasdotto che si regola con il sole

Sono avviati in Algeria i lavori per la realizzazione di un innovativo sistema ad energia fotovoltaica progettato dal Gruppo Schiavoni a servizio del gasdotto collegato al giacimento Menzel Ledjmet East. La Saipem (Gruppo Eni) ha infatti affidato alla Imesa, del Gruppo Schiavoni, la progettazione e la fornitura di un sistema capace di garantire l'energia alle stazioni di regolazione anche in condizioni avverse: il gasdotto, che unisce il giacimento al sito di lavorazione, si sviluppa lungo 128 km in un'area desertica, dove sarebbe molto costoso installare cavi elettrici. Gli impianti lungo la condotta, posti a 10 km circa l'uno dall'altro, sono dotati del sistema stand-alone, ovvero sono provvisti di batterie che accumulano energia dal sole, assicurando l'alimentazione delle apparecchiature anche in assenza della luce necessaria, come accade di notte o durante una tempesta di sabbia. Il sistema comprende tredici impianti fotovoltaici.



### Il multi-talento – la nuova DeltaSol<sup>®</sup> MX

Scoprite la nuova generazione di centraline per gli impianti termosolari. Semplice parametrizzazione e combinazione di impostazioni pre-programmate per milioni di variazioni idrauliche.

- ✓ Guida utente e visualizzazione dell'impianto intuitive
- ✓ Full display grafico ad alto contrasto
- ✓ Slot per le schede di memoria SD per la registrazione dati e la trasmissione di valori di impostazione e l'aggiornamento del firmware anche senza PC
- ✓ Comando di 4 pompe ad alta efficienza (high efficiency pumps) via uscite PWM
- ✓ Collegamento di 5 moduli di ampliamento mediante il RESOLVBus<sup>®</sup> (45 sonde e 39 rellè complessivamente)



www.resol.com