

ELENA KIRIENKO

L'industria dei semiconduttori punta sul fotovoltaico per tornare a crescere a doppia cifra e riconquistare la fiducia degli investitori. Nel 2007, il giro d'affari del business dell'energia solare è aumentato del 50% rispetto all'anno precedente, raggiungendo quota 30 miliardi di dollari ed entro il 2011 potrebbe superare quota 100 miliardi grazie a ritmi di crescita compresi tra il 30 e il 40% l'anno. Una previsione basata sulla considerazione che la corsa del prezzo del petrolio verso i 150 dollari al barile sta progressivamente rimettendo in gioco tutte quelle fonti di energia alternativa, come appunto solare ed eolico, che se da un lato hanno il vantaggio di essere rinnovabili, dall'altro forniscono energia elettrica a un costo superiore a quello sostenuto con combustibili tradizionali (gas, carbone e petrolio). Senza dimenticare che l'innovazione tecnologica consentirà di tagliare ulteriormente i costi di produzione per kWh, rendendo così meno oneroso il ricorso a questo tipo di fonti. Di fronte a un mercato potenziale così promettente, i big del silicio non potevano restare indifferenti. E così Intel, azienda che opera nel campo dei semiconduttori, ha deciso di rompere gli indugi e da una sua

## Intel punta sul fotovoltaico per riconquistare gli investitori

Clean Energy and Technology e della tedesca Solon Ag. La nuova società, che si chiamerà Spectra-Watt, realizzerà e fornirà celle fotovoltaiche ai produttori di pannelli solari e si occuperà di migliorare l'efficienza dei processi produttivi allo scopo di tagliare i costi di realizzazione delle celle fotovoltaiche. Le prime consegne partiranno a metà del 2009 e, anche se avranno un impatto limitato sui risultati economici di Intel almeno fino al 2011, evidenziano l'esigenza di individuare nuovi mercati di sbocco che consentano di spingere le vendite a tassi di crescita ben al di sopra di quelli attualmente previsti per il settore dei chip. Le ultime proiezioni degli analisti di Gartner indicano che nel 2008 il giro d'affari dell'industria mondiale dei semiconduttori crescerà a un tasso non superiore al 4,6%. Decisamente più radicale la scelta compiuta a favore del fotovoltaico da parte di Eems, uno dei principali player mondiali nei servizi relativi all'intero ciclo produttivo di assemblaggio e collaudo di semiconduttori.

La crescita da capogiro attesa nel business del solare ha spinto l'azienda operante nel campo dei chip a creare un'apposita società insieme a partner di prestigio. In Italia Eems chiude le attività di assemblaggio di memorie per concentrarsi sulla produzione di moduli e pannelli

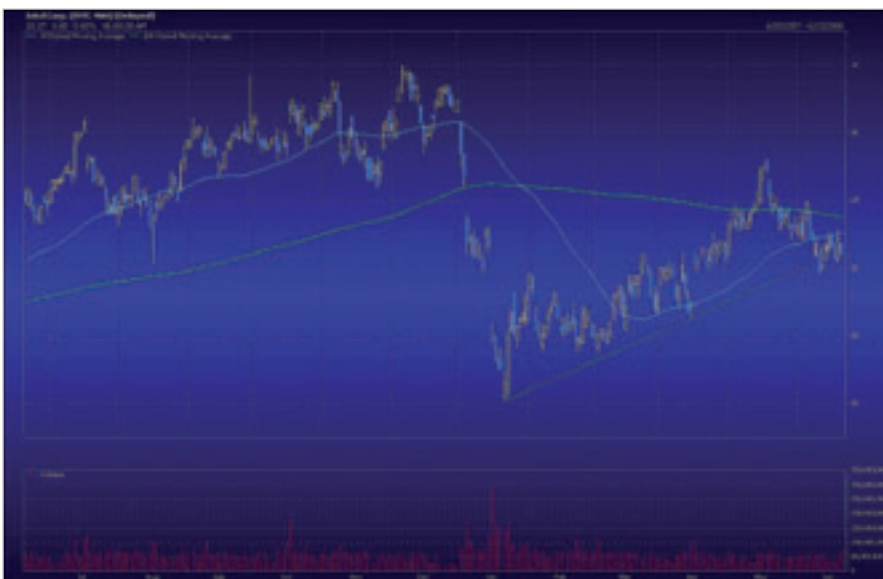


to il perdurare della crisi strutturale in cui versa il mercato delle memorie a livello globale, la continua discesa dei prezzi medi di vendita e il persistere di un rapporto di cambio euro/dollaro da lungo tempo sfavorevole. L'operazione porterà al licenziamento di quasi 340 persone nello stabilimento italiano mentre le rimanenti 70 unità saranno assorbite proprio dalla controllata Solsonica. L'attività storica di Eems continuerà, quindi, negli impianti cinesi e di Singapore, dove il basso costo della manodopera consente ancora di rimanere sul mercato.

readerservice.it

Eems n. 12 - Intel n. 13

Gartner n. 14 - Solsonica n. 15



costola ha dato vita a un'apposita società attiva nelle tecnologie impiegate nell'energia solare. In questa iniziativa, oltre al gruppo di Santa Clara che investirà circa 50 milioni di dollari ci saranno partner del calibro di Goldman Sachs, attraverso la sua controllata Cogentrix Energy, del fondo PCG

Di recente il consiglio di amministrazione della società italiana ha avviato la chiusura delle attività produttive nel settore memorie negli stabilimenti di Rieti e ha concentrato negli stessi impianti la produzione di moduli e pannelli fotovoltaici condotta dalla controllata Solsonica dopo aver constata-

CELLULARI	Paese	30-giu-08	Var. % a 1 mese	Var. % da inizio anno
ERICSSON	Svezia	62,40	-23,5	-17,8
MOTOROLA	Usa	7,34	-21,3	-54,2
NOKIA	Finlandia	15,44	-16,7	-41,8
SAMSUNG ELECTRONICS	Corea	625.000	-15,7	12,4
HARDWARE	Paese	30-giu-08	Var. % a 1 mese	Var. % da inizio anno
DELL	Usa	22,18	-3,8	-9,5
HEWLETT-PACKARD	Usa	44,30	-5,9	-12,2
SONY	Giappone	4730	-10,4	-23,7
TOSHIBA	Giappone	783,00	-15,7	-6,5
SEMICONDUTTORI	Paese	30-giu-08	Var. % a 1 mese	Var. % da inizio anno
AMD	Usa	5,97	-13,2	-20,4
INTEL	Usa	21,70	-6,4	-18,6
QUALCOMM	Usa	45,56	-6,1	15,8
STMICROELECTRONICS	Italia	6,60	-21,4	-33,1
SOFTWARE	Paese	30-giu-08	Var. % a 1 mese	Var. % da inizio anno
ADOBE	Usa	39,69	-9,9	-7,1
MICROSOFT	Usa	27,79	-1,9	-21,9
ORACLE	Usa	21,16	-7,4	-6,3
SAP	Germania	33,47	-5,8	-5,8
TELECOM	Paese	30-giu-08	Var. % a 1 mese	Var. % da inizio anno
DEUTSCHE TELEKOM	Germania	10,46	-2,8	-30,4
FRANCE TELECOM	Francia	18,90	-3,1	-23,2
TELECOM ITALIA	Italia	1,27	-10,1	-40,1
VODAFONE	Regno Unito	148,85	-8,3	-20,7