



Notizie da e per il mondo della strumentazione e dell'automazione a cura del G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione 20134 Milano - Via Console Flaminio 19 - Tel. 02 21591153 - Fax 02 21598169
Sito Internet: www.gisi.it - E-mail: gisi@gisi.it

Il Notiziario è consultabile anche sul sito dell'Associazione

TECHNOLOGY EXHIBITIONS WEEK 2010: Gli appuntamenti da segnare in agenda

Torna a Milano, dal **4 al 7 maggio 2010**, la **Technology Exhibitions Week**, l'evento dedicato a progettisti e tecnici dell'industria manifatturiera e di processo, che riunisce **BIAS** (Biennale Internazionale dell'Automazione, Strumentazione, Microelettronica e ICT per l'Industria) – manifestazione nella quale la nostra Associazione sarà presente con una collettiva di oltre 200 mq -, **Fluidtrans Compomac** (Biennale Internazionale di Trasmissioni di Potenza Fluida e Meccatronica) e **Mechanical Power Transmission & Motion Control** (Biennale Internazionale di Trasmissioni Meccaniche, Motion Control e Meccatronica).

In un solo contesto, l'operatore potrà dunque valutare soluzioni e proposte innovative di potenza fluida, meccatronica, automazione, elettronica, motion control, in grado di garantire ai settori di applicazione sempre maggiore qualità, sicurezza, affidabilità, rispetto dell'ambiente.

Ad arricchimento dell'offerta espositiva, sono in programma incontri formativi e di aggiornamento professionale, realizzati in collaborazione con le principali Associazioni di settore.

Tra i principali appuntamenti vi segnaliamo:

Martedì 4 maggio, Ore 16.30 – sala Sagittarius (Centro Congressi)

Premio Internazionale Leonardo da Vinci 2010

Promosso da **AIPI** (Associazione Italiana Progettisti Industriali), si propone di valorizzare la figura del Progettista Industriale, conferendo riconoscimenti personali a chi abbia realizzato importanti innovazioni in campo tecnico e si estende anche a enti e/o aziende che abbiano contribuito con particolare efficacia alla diffusione all'estero di prodotti di progettazione *made in Italy*.

Sommario

- **Technology Exhibitions Week 2010: Gli appuntamenti da segnare in agenda**
- **Partecipazione in area collettiva dei Soci G.I.S.I. a BIAS 2010 e Mechanical Power Transmission & Motion Control 2010, Fieramilano Rho 4-7 maggio**
- **Convegno G.I.S.I. in ambito BIAS su: HSE - Health, Safety, Environment Salute, Sicurezza, Ambiente 5 maggio 2010 ore 14,00 Spazio Gamma 5 (balconata Pad. 5 - 2° piano)**
- **XX Edizione di Euromaintenance 2010 Mostra Convegno Internazionale, riferimento per il mondo della manutenzione industriale, è in programma a Veronafiere dal 12 al 14 maggio**
- **Partecipazione in area collettiva dei Soci G.I.S.I. a PHARMINTECH 2010, BolognaFiere 12-14 maggio**
- **Notizie dalle aziende associate**
- **Notizie dal mondo industriale**

Periodico mensile
iscritto al N° 586
del Registro della
Stampa del
Tribunale di
Milano in data
13/07/1989

Direttore
Responsabile:
A. Monari

Impaginazione e
Stampa: G.I.S.I.

Copia gratuita

Promosso da **FNDI** (Federazione Nazionale della Distribuzione Industriale), sarà la naturale continuazione di un dibattito focalizzato sulle possibili sinergie da attivare in questo momento di crisi e avviato ormai un anno fa.

Inoltre, all'interno di **BIAS**, il **6 e il 7 maggio** si terranno le riunioni annuali dei Delegati del **Distretto 12 di ISA**, che vedranno coinvolti i delegati di Europa, Medio Oriente e Russia, il Presidente ISA in carica (Mr. Nelson Ninin), e l'Executive Director e CEO di ISA (Pat Gouhin), provenienti dagli USA.

Nell'ambito di Fluidtrans Compomac, invece, nella mattinata di giovedì **6 maggio** avrà luogo la **riunione dell'ISC (International Statistics Committee)**, la Commissione statistica internazionale della potenza fluida, cui prenderanno parte i delegati del **CETOP**, il Comitato Europeo per le Trasmissioni Oleoidrauliche e Pneumatiche, che rappresenta 17 Paesi e 18 associazioni europee del settore e i delegati internazionali di USA, Cina, Taiwan e Giappone.

Nella stessa giornata, inoltre, avrà luogo **l'International Fluid Power Summit**, organizzato da ASSOFLUID, durante il quale i rappresentanti delle principali associazioni mondiali di riferimento della potenza fluida si incontreranno per discutere la situazione economica generale e del settore di riferimento.

Per maggiori informazioni sull'evento, gli espositori e la pre-registrazione gratuita: www.fieremostre.it

Partecipazione in area collettiva dei Soci G.I.S.I. a BIAS 2010 e MECHANICAL POWER TRANSMISSION & MOTION CONTROL 2010, Pad. 7 - Fieramilano Rho 4- 7 maggio

Il G.I.S.I., in collaborazione con RASSEGNE SpA e F&M Fiere & Mostre Srl, ha organizzato un'area collettiva, di 200 mq a BIAS 2010 (Biennale Internazionale di Automazione, Strumentazione, Microelettronica e ICT per l'Industria) e Mechanical Power Transmission & Motion Control (Biennale Internazionale di Trasmissioni Meccaniche, Motion Control e Meccatronica), che si svolgeranno in contemporanea a Fieramilano Rho dal 4 al 7 maggio 2010, nell'ambito della **Technology Exhibitions Week**.

Le aziende partecipanti, oltre al G.I.S.I., distribuite nell'area suddetta sono le seguenti:

BULK Srl	(Stand F51)
HUBA CONTROL AG	(Stand G52)
JUMO ITALIA Srl	(Stand G59)
LASER OPTRONIC SpA	(Stand G56)
SENSITRON Srl	(Stand G55)
STREAMLINE Srl	(Stand F55)
TECNOVA HT Srl	(Stand F59)
TE.MA Srl	(Stand G51)
VALCOM	(Stand G60)

Per gentile concessione degli organizzatori, ciascuna azienda partecipante sarà considerato un espositore "diretto", con un proprio stand di 16 mq oppure di 32 mq, che, tra l'altro, comprende:

- Banco reception dotato di sgabello, mobiletto con chiusura a chiave, tavolo e tre sedie;
- Identificazione della postazione con il nome dell'espositore in caratteri standard realizzati in film plastico adesivo e possibilità di esporre prodotti, poster/pannelli e distribuire materiale promozionale/informativo;
- Presidio segretariale, in caso di assenza di un rappresentante dell'azienda (per fornire indicazioni ai visitatori e annotarne i riferimenti);
- Ripostiglio centralizzato in ciascuna delle isole citate;
- Inserimento nel catalogo ufficiale BIAS e/o Mechanical Power Transmission & Motion Control delle voci merceologiche relative alla propria azienda;
- Presa elettrica a 220 V, 50 Hz, 500 W.

CONVEGNO G.I.S.I. in ambito BIAS su: HSE – Health, Safety, Environment Salute, Sicurezza, Ambiente, 5 maggio 2010 ore 14,00 Spazio Gamma 5 (balconata pad. 5 – 2° piano)

PRESENTAZIONE

Le aziende e gli enti coinvolti in attività che riguardano i temi della HSE, stanno elaborando dei Modelli di Sistema di Gestione per la tutela della salute, della sicurezza, dell'ambiente e dell'incolumità pubblica: uno strumento operativo che sostiene il miglioramento continuo delle performance HSE.

In questo Convegno si esaminano le novità tecnologiche e applicative degli strumenti di misura e di controllo per migliorare le prestazioni HSE.

PROGRAMMA

Coordinatore della sessione: Raffaele Calcagni – Presidente Gruppo 1

- 14.00** Registrazione dei partecipanti
14.30 Saluto di benvenuto (*Fiorenzo Foschi, Presidente G.I.S.I.*)
14.35 Termocamere per rilevamento incendi negli impianti di stoccaggio materiali organici (*Relatore: Claudio Bertòli*)
15.05 Sistemi di interbloccaggio sequenziale per aumentare la sicurezza negli impianti (*Relatore: Andrea Giovane*)
15.35 Nuove Tecnologie nelle termocamere per soluzioni HSE (*Relatore: Luca Maraviglia*)
16.05 Decreto Lgs 81/2008: i ritrovati tecnologici per migliorare la sicurezza negli ambienti di lavoro (*Relatore Mario Pettinicchio*)
16.35 *Dibattito e Chiusura dei lavori*

XX Edizione di EUROMAINTENANCE 2010: Mostra Convegno Internazionale, riferimento per il mondo della manutenzione industriale, Verona fiere 12 - 14 maggio

Euromaintenance 2010 è l'evento internazionale di riferimento per il mondo della manutenzione industriale e asset management, e per tutti gli operatori di settore che

vogliono aggiornarsi, conoscere e condividere le migliori strategie del settore oltre che sviluppare opportunità concrete di business.

L'edizione in programma a Verona dal 12 al 14 maggio è strutturata in una parte congressuale e una parte espositiva, con il grande congresso internazionale di rilievo mondiale (per tematiche trattate e qualità delle memorie, come si evince dal programma) abbinato alla presenza delle maggiori aziende del settore, che avranno la possibilità di contribuire ai lavori tramite workshop tecnico-applicativi per presentare le proprie soluzioni sulle problematiche inerenti il campo della manutenzione industriale.

Le tematiche del congresso nel 2010 copriranno 6 aree specifiche: Sicurezza, Asset Management, Sostenibilità, Gestione della Manutenzione, Innovazione e Professionalità, Nuove Tecnologie, con sessioni specifiche dedicate (ingegneria di manutenzione, organizzazione, predittiva e diagnostica, risk analysis, management, e-maintenance, casi concreti, education ecc) e rivolte ad un target qualificato costituito da manager e responsabili operations, responsabili di manutenzione, direttori di stabilimento, project managers, specialisti in efficienza ed affidabilità degli impianti, consulenti e ricercatori.

Le tematiche affrontate durante il congresso riguarderanno naturalmente tutta l'industria, dalla manutenzione per l'industria di processo e l'industria manifatturiera, alla produzione di energia, dall'industria farmaceutica a quella del food & beverage alla gestione degli asset, senza dimenticare le infrastrutture e i trasporti, le facilities e la manutenzione del costruito.

In effetti, a Verona si prospetta un evento dal respiro veramente internazionale, con relatori provenienti da 30 paesi e i maggiori player mondiali partecipanti, e sarà strutturato così da ospitare anche alcune iniziative speciali che avranno luogo nell'ambito della manifestazione.

Evento di assoluta rilevanza è costituito dalla sessione speciale "**Maintenance for Sustainable Manufacturing**", a cura di IMS (Intelligent Manufacturing Systems), che affronterà il tema della sostenibilità in ambito produttivo e manutentivo, con interventi di relatori dal mondo delle imprese e dell'università, e una tavola rotonda che metterà a confronto le posizioni accademiche e la concretezza dell'approccio industriale.

All'interno di Euromaintenance particolare rilevanza, quest'anno, assume poi il tema della sicurezza sui luoghi di lavoro: OSHA (l'Agenzia Europea per la Sicurezza e la Salute), oltre ad avere concesso il proprio patrocinio a Euromaintenance, coordinerà una sessione congressuale sul tema della safety, **Safe Maintenance, Preventing Accidents in Industrial Maintenance**, e un workshop specifico dedicato alla riduzione e alla prevenzione degli infortuni sul lavoro e durante le attività di manutenzione. Segnaliamo inoltre sul tema safety/security, anche la giornata speciale **mcS Mostra Convegno Safety & Security**, dedicata ad Antincendio, Sicurezza e Antinfortunistica, che svolgendosi nell'ambito di Euromaintenance potrà fornire ulteriori utili indicazioni agli operatori dei settori interessati.

Di notevole importanza è inoltre l'appuntamento con il **Global Forum on Maintenance and Asset Management**, che per la prima volta porterà i responsabili delle diverse Associazioni e Federazioni internazionali di manutenzione (EFNMS Europa, ABRAMAM Brasile, SMRP Usa, AMC Australia) a confrontarsi, in

particolare, sulle strategie di certificazione e sul benchmarking, segnalando altresì importanti case histories del settore petrolchimico.

Euromaintenance 2010 è organizzato da EIOM in collaborazione con AIMAN (Associazione Italiana Manutenzione) per gli aspetti scientifico-culturali, con l'ausilio delle diverse associazioni facenti parte di EFNMS (la Federazione Europea delle Società Nazionali di Manutenzione).

Ulteriori informazioni sulla manifestazione sono disponibili sul sito: www.euromaintenance.org

PARTECIPAZIONE IN AREA COLLETTIVA di SOCI G.I.S.I. a PHARMINTECH 2010, BolognaFiere 12-14 maggio

Il G.I.S.I., in collaborazione con IPACK –IMA SpA, ha organizzato un'area collettiva, costituita da un'isola di 96 mq a PHARMINTECH 2010 – la Fiera di riferimento per l'industria farmaceutica e parafarmaceutica, che si svolgerà dal 12 al 14 maggio 2010 presso BolognaFiere.

Le aziende partecipanti oltre al G.I.S.I., sono le seguenti:

ENDRESS+HAUSER ITALIA SpA
FASINTERNATIONAL Srl/FASLAB
PRISMA INDUSTRIALE Srl
SENSORMATIC Srl
SERVITECNO Srl

Ciascuna azienda partecipante avrà a disposizione postazioni di 16 oppure di 32 mq che, tra l'altro, comprendono:

- Banco reception dotato di sgabello, mobiletto con chiusura a chiave, tavolo e tre sedie;
- Identificazione della postazione con il nome dell'espositore in caratteri standard realizzati in film plastico adesivo e possibilità di esporre prodotti, poster/pannelli e distribuire materiale promozionale/informativo;
- Presidio segretariale, in caso di assenza di un rappresentante dell'azienda (per fornire indicazioni ai visitatori e annotarne i riferimenti);
- Inserimento nel catalogo ufficiale PHARMINTECH delle voci merceologiche relative alla propria azienda;
- Presa elettrica a 220 V, 50 Hz, 500 W.

NOTIZIE DALLE AZIENDE ASSOCIATE

ABB SpA – Sesto S/Giovanni (MI)

Sono stati recentemente annunciati i risultati 2009 di ABB a livello mondiale.

Il comunicato stampa è disponibile sul sito www.abb.it.

Per quanto riguarda il nostro Paese, ABB Italia ha registrato nel 2009 ordini per 2.297 milioni di euro, con un calo del 6% rispetto all'anno precedente (2.441 milioni di euro nel 2008) e ricavi per 2.116 milioni di euro, con una flessione del 4% sempre rispetto all'anno precedente (2.210 milioni di euro nel 2008). Nel 2009 la redditività si è mantenuta su buoni livelli, seppur in leggera riduzione rispetto all'anno precedente, mentre la percentuale di export sui ricavi si è attestata al 59%,

in crescita rispetto al 2008 (56%). I dipendenti totali al 31 dicembre 2009 sono 5.699 di cui 5.468 permanenti, in crescita del 4% anche per effetto della recente acquisizione di Comem.

Nel 2009 il peso relativo sui ricavi delle cinque divisioni operative di ABB SpA risulta essere il seguente: Automation Products 43%, Power Products 25%, Process Automation 23%, Power Systems 8%, Robotics 1%.

Commentando i risultati del 2009 di ABB Italia, Hanspeter Faessler, Country Manager e Amministratore Delegato di ABB SpA, ha dichiarato:

“L’anno appena trascorso si è chiuso con una sostanziale stabilità nell’ordinato e nei ricavi, anche se registriamo una flessione nei nostri ordini base (ordini del valore inferiore a 15 MUSD), in buona parte compensata da importanti commesse nell’ambito delle nostre attività sistemiche, soprattutto nel mercato dell’oil and gas e dell’energia.

Pur in presenza di una congiuntura economica che ha naturalmente impattato i nostri risultati, abbiamo saputo contenere l’effetto del momento critico reagendo rapidamente ed efficacemente, crescendo nel business dei sistemi e rafforzando il nostro posizionamento sul mercato dei prodotti e del service.

Sia a livello globale che locale, ABB ha agito individuando tempestivamente aree di azione sia sul fronte interno che su quello estero. Ottimizzare la base dei costi, continuare a razionalizzare le attività produttive su scala mondiale ed allineare l’organizzazione alle attuali opportunità presentate dal mercato nel settore manifatturiero e dell’efficienza energetica sono misure che già oggi sostengono la nostra operatività”.

Un’operatività che è stata ulteriormente rafforzata anche grazie ad alcune iniziative immobiliari già annunciate in passato e che nel 2009 sono state puntualmente completate, come la nuova fabbrica di trasformatori di Monselice, l’apertura della nuova sede di Genova e l’ampliamento dello stabilimento di Frosinone.

Sul fronte del portafoglio prodotti e soluzioni, ABB Italia nel corso del 2009 ha lavorato per rafforzare la propria offerta grazie a iniziative di crescita organica e partnership. Ci riferiamo all’acquisizione di Comem SpA e alla partnership con Fincantieri che si è espressa nella joint-venture Seastema SpA attiva nell’automazione navale e nell’accordo per lo sviluppo e la commercializzazione di soluzioni per l’elettrificazione dei porti, una tematica di grande attualità.

“Tutte queste iniziative testimoniano il nostro dinamismo e la continua attenzione del Gruppo ABB per le opportunità che nascono nel nostro Paese.

Per quanto riguarda il 2010, pur non esprimendo valutazioni sull’andamento economico generale che gli istituti di ricerca internazionale segnalano ancora critico nei nostri mercati di riferimento, cogliamo alcuni macrotrend positivi sui quali ABB punta, quali i mercati emergenti, i cambiamenti climatici e l’efficienza nell’energia e nei processi”.

Efficienza energetica, produttività industriale e affidabilità delle reti elettriche rimangono i temi fondamentali che ABB continua a promuovere tramite lo sviluppo di tecnologie e la realizzazione di prodotti e sistemi.

Tale impegno si traduce concretamente in molti degli ordini acquisiti nel corso del 2009.

Per quanto riguarda l’efficienza energetica, in particolare, l’impegno di ABB Italia è stato riconosciuto anche dalla Comunità Europea che le ha assegnato il premio

“European Motor Challenge Award 2009”, in virtù del forte impegno in questo campo della divisione Automation Products italiana. La stessa divisione ha promosso in Italia la seconda edizione dell’ABB Energy Efficiency Award assegnando a Costa Crociere, Fiat e Cesare Fiorucci un riconoscimento per l’impegno profuso nel migliorare, grazie alle tecnologie ABB, l’efficienza energetica dei propri impianti.

ABB (www.abb.it) è leader nelle tecnologie per l’energia e l’automazione che consentono alle utility e alle industrie di migliorare le loro performance, riducendo al contempo l’impatto ambientale. Le società del Gruppo ABB impiegano circa 117.000 dipendenti in oltre 100 Paesi.

DRESSER ITALIA Srl – Masoneilan, Casavatore (NA)

Dresser Masoneilan® announced that it has been specified as the digital valve positioner supplier for a major power company in Korea. The SVI II AP will provide accurate control valve positioning with advanced diagnostics for power generation and supply.

Dresser Masoneilan’s SVI II AP is considered the ultimate tool for high-end valve health diagnostics and predictive valve maintenance. The interoperability of the SVI II AP via HART communication offers greater flexibility and the opportunity for plant revenue enhancement by making various options for local or remote communications available. The simple installation and reliability may also result in reduced start-up and operating costs.

“The SVI II AP utilizes leading-edge technology that combines multiple sensors with smart software to give our customers a real-time view of their process,” said Michael Patterson, global director of marketing for digital solutions for the Flow Technologies segment of Dresser Inc. “The tool enables customers to identify performance degradation and costly equipment failures before they occur, allowing them to implement proactive measures. This not only helps customers to avoid downtime but also to manage financial risk.”

The robust and proven design of the SVI II AP makes it the ideal choice for applications such as anti-surge control valves and offers customers a low total cost of ownership. The magnetic Hall Effect position sensor technology provides high resolution accuracy in control. The SVI II AP can also determine if the process is being operated in the prime operating range and alert a resource management system if sub-prime conditions are detected.

For additional information on the Dresser Masoneilan SVI II AP or to contact a sales office, visit www.dressermasoneilan.com.

NOTIZIE DAL MONDO INDUSTRIALE

ENEL PRODURRA’ ENERGIA NEL SAHARA

L’Enel entra nel progetto internazionale Desertec per produrre elettricità con il sole e il vento del Sahara e importare la corrente in Europa. Insieme con l’Enel Green Power – la società delle “rinnovabili” della società energetica italiana- al progetto hanno aderito in questi giorni anche la marocchina Nareva, la spagnola Red Eléctrica Internacional e il colosso francese del vetro Saint-Gobain.

L'obiettivo del Desertec, dove un ruolo promotore è svolto da aziende tedesche ma anche centri di ricerca e investitori europei e nordafricani, è dare elettricità alla crescita dei paesi dell'Africa Settentrionale e importare in Europa, soprattutto attraverso la rete italiana di alta tensione, circa il 15% del fabbisogno previsto per il 2050. Le tecnologie usate saranno quelle che usano l'energia solare (fotovoltaico e quello a "concentrazione" che usa gli specchi dello scienziato siracusano Archimede) e l'eolico, ma anche altri ritrovati.

Secondo Francesco Starace, presidente dell'Enel Green Power, la società italiana potrà dare un contributo importante per la sua esperienza nel settore geotermico, la capacità nel settore eolico e per le conoscenze nel fotovoltaico (segmento nel quale l'Enel è stata antesignana) e per il "solare termodinamico, in particolare con Archimede, la prima centrale al mondo che integra totalmente un ciclo combinato a gas e un impianto solare termodinamico a sali fusi per la produzione di energia elettrica".

IMPREGILO, MAXI-COMMESSA IN LIBIA

Impregilo ha finalizzato un contratto per realizzare una conference hall a Tripoli. La commessa, vinta attraverso la Impregilo Lidco (60% Impregilo e 40% Libyan Development Investment), ha un valore di 285 milioni di euro. La nuova Conference Hall nasce sul progetto dell'architetto Zaha Hadid, sorgerà lungo la costa e sarà composta da tre sale rispettivamente di 3.500, 1.500 e 500 posti, oltre a spazi pubblici, aree di ristorazione, parcheggi e aree per le centrali tecnologiche.

MARCEGAGLIA RILANCIA NEL FOTOVOLTAICO

Il gruppo Marcegaglia entra nel fotovoltaico con due tecnologie diverse. La società di Gazoldo degli Ippoliti (Mantova), leader nella trasformazione dell'acciaio, investirà una cinquantina di milioni di euro per creare circa 200 nuovi posti di lavoro. "Si tratta di investimenti, racconta Antonio Marcegaglia, 46 anni, imprenditore e amministratore delegato (con la sorella Emma, presidente di Confindustria) del gruppo di famiglia presieduto dal padre Steno, che si inseriscono nel nostro piano industriale 2009-2012 che prevede di spendere un miliardo di euro, equamente divisi tra Italia ed estero, per rafforzarci nel core business. Adesso, con la produzione dei pannelli solari, proseguiamo nella diversificazione che già pesa per il 15% sul nostro business". Il gruppo mantovano è già presente da tempo, in una strategia di verticalizzazione dei prodotti", nella commercializzazione di pannelli per le coperture industriali coibentate in poliuretano e, da un paio d'anni, anche nella vendita di pannelli fotovoltaici con il marchio Brollo Solar. Adesso c'è il passo successivo, la produzione vera e propria, in due siti produttivi con tecnologie diverse che "rappresentano un'innovazione di prodotto significativa". Nello stabilimento di Taranto, insieme ai pannelli e altre lamiere grecate verrà prodotta anche la pellicola di silicio amorfo per l'integrazione architettonica e per le coperture commerciali e industriali, utilizzando la tecnologia migliorata della multinazionale americana United Solar Ovonic. A Lonate Pozzolo, in provincia di Varese, il gruppo Marcegaglia produrrà invece pannelli solari che utilizzano la tecnologia al tellururo di cadmio sviluppata dalla controllata Arendi, una società specializzata nella realizzazione di progetti industriali nel settore del risparmio energetico e nell'utilizzo di fonti di energia

rinnovabili. I pannelli prodotti dall'Arendi saranno destinati al mercato delle grandi superfici. Entrambe le lavorazioni andranno a regime in autunno si prevede una produzione annua di pannelli pari a circa 60 megawatt. Il gruppo mantovano ha inoltre deciso di fare un altro paio di investimenti come utilizzatore di pannelli solari. Il primo è stato effettuato nell'impianto di Casalmaggiore (Cremona) utilizzando appunto la tecnologia "thin film" con il marchio Uni-Solar. Si tratta di uno dei più grandi impianti fotovoltaici in Italia e in Europa. Le lamiere grecate con il film di silicio amorfo hanno dato vita a un impianto di 2,1 megawatt in grado di alimentare fino a 800 unità abitative, garantendo allo stesso tempo un risparmio delle emissioni di CO₂ pari a 1.113 tonnellate l'anno. A Taranto, invece, in joint venture con Enel Green Power, il gruppo Marcegaglia realizzerà sui propri capannoni industriali un impianto fotovoltaico da 4,2 megawatt che entrerà in funzione entro l'anno.

MAXI-ORDINE FS PER ANSALDO BREDA

Le FS investono per migliorare il servizio ai pendolari. Il gruppo ha annunciato l'acquisto di 600 carrozze regionali a doppio piano per 829 milioni di euro. "In meno di tre mesi, ha detto l'a.d. Mauro Moretti, abbiamo appaltato uno dei due miliardi destinati al trasporto locale. Abbiamo firmato un ordine per 350 carrozze a doppio piano più un'opzione per altre 250 con il consorzio guidato da Ansaldo Breda. Questa commessa si aggiunge a quella siglata a novembre con Bombardier per 100 locomotori con un'opzione per altri 50 del valore di 400 milioni di euro". Sul fronte dei locomotori, il gruppo ha spiegato che "la linea di produzione è già aperta". Con l'ultima gara salgono a 1,45 miliardi gli investimenti già operativi, rispetto ai 2 complessivi annunciati da Moretti lo scorso 7 settembre per l'ammodernamento della flotta regionale.

Soddisfatti i vertici di AnsaldoBreda, la capofila della cordata che si è aggiudicata la commessa da 829 milioni di euro incassandone direttamente 400. L'amministratore delegato di Finmeccanica, Pierfrancesco Guarguaglini, ha sottolineato che nel 2009 "gli ordini complessivi per AnsaldoBreda sono stati superiori a 800 milioni, quindi con un bel balzo in avanti rispetto al passato". Intanto, ha riferito lo stesso Guarguaglini, il cda di Finmeccanica di ieri ha deliberato un aumento di capitale per AnsaldoBreda di 300 milioni assicurando poi che i conti 2009 di Finmeccanica "chiuderanno come previsto".

"Il 2009, dice il presidente di Federtrasporto Gian Maria Gros-Pietro, registra un graduale rallentamento della caduta se non un parziale recupero". Dai dati emerge una flessione sia nel trasporto merci che in quello passeggeri, con un moderato ma significativo miglioramento negli ultimi mesi. Nel primo semestre 2009 il trasporto aereo di merci ha registrato un calo tendenziale del 27,1 per cento.

A fine ottobre però la contrazione si è ridotta al 20 per cento. In ripresa anche il trasporto merci via autostrada, mentre per quanto riguarda il trasporto passeggeri, il secondo semestre viene giudicato da Federtrasporto un periodo di ripresa. Nel caso del trasporto aereo la presenza di viaggiatori ha subito una contrazione tendenziale del 75% nel primo semestre, ridotta poi al 4% considerando il periodo gennaio-ottobre. Meno evidente, invece, la ripresa nel caso del trasporto ferroviario.