



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

Notiziario

NUOVE ADESIONI

Elenchiamo le numerose aziende che recentemente hanno aderito al G.I.S.I. ed esprimiamo la più viva soddisfazione per queste nuove adesioni, che confermano la continua espansione della nostra Associazione. Ringraziamo tutti per l'apprezzamento che hanno così dimostrato per la nostra attività e per la fiducia che ripongono in quella futura.

ALFA SERVICE Sas	<i>Paruzzaro (NO)</i>
AUTOMAZIONE SUD Srl	<i>Montagnano Ardea (RM)</i>
ELETTROTERM Srl	<i>Monza (MI)</i>
EUTRON SpA	<i>Treviolo (BG)</i>
EUROMAG INTERNATIONAL Srl	<i>Mestrino (PD)</i>
DIGITRON ITALIA Srl	<i>Ferentino (FR)</i>
LMB di Blandino G. & C. Snc	<i>S. Quirino (PN)</i>
MICHELL ITALIA Srl	<i>Milano</i>
MONGELLI BILANCE	<i>Taranto</i>
S.G.E. di Zambonin Guido	<i>Cinisello Balsamo (MI)</i>
SITEL Sas	<i>Cusano Milanino (MI)</i>

PARTECIPAZIONE COLLETTIVA DEI SOCI G.I.S.I. alla Mostra-Convegno ACCADUEO 2006 – FerraraFiere 17-19 maggio

Allo stand collettivo G.I.S.I. di 64 mq. hanno aderito 11 aziende socie:

ASCO JOUCOMATIC SpA	SIEMENS SpA
DSPM INDUSTRIA Srl	TECNOVA HT Srl
ECOTOX LDS Srl	VALCOM Srl
ICG HOLDING Srl Div. Gems Sensors	VELP SCIENTIFICA Srl
JUMO ITALIA Srl	YOKOGAWA ITALIA Srl
PANASONIC ELECTRIC WORKS ITALIA Srl	

Indice

- Nuove Adesioni
- Partecipazione collettiva dei Soci G.I.S.I. alla Mostra-Convegno ACCADUEO 2006 – FerraraFiere 17-19 maggio
- Volumi tecnici G.I.S.I.
- Verbale riunione Gruppo 1 “Strumentazione e Sistemi di Controllo e di Sicurezza per l’industria” – 3 maggio 2006
- Verbale riunione Gruppo 4 “Strumentazione scientifica e di laboratorio” – 5 maggio 2006
- Conferenza stampa di presentazione accordo di partnership tra E.I.O.M. e VeronaFiere per “Expo Business Forum e Mostre Convegno internazionali, nuovi format per le fiere del settore tecnico” – 4 maggio 2006 presso Museo della Scienza e della Tecnica, Milano
- GdS ANIPLA – Sezione di Milano su “La security nei sistemi di controllo ed automazione nelle reti ed infrastrutture”, 23 giugno 2006 presso Microsoft, San Felice – Segrate (MI)
- 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

Come espresso dalla maggior parte delle aziende partecipanti l'impressione è stata positiva ed i contatti con potenziali clienti, presso lo stand o al di fuori dello stesso, sono risultati interessanti.

Il Convegno organizzato dal Comitato G.I.S.I. per il mercato dell'acqua su "Misura, Controllo del ciclo integrale delle acque in linea con le normative ambientali europee", ha riscontrato un notevole interesse nei 63 partecipanti in rappresentanza di 50 aziende del settore acquedottistico con innegabili benefici per tutti i nostri Soci e, in particolare, per quelli presenti alla manifestazione fieristica.

Per completezza di informazione, riportiamo qui di seguito il comunicato di chiusura di ACCADUEO 2006 da parte del Comitato Organizzatore.

L'edizione 2006 di ACCADUEO ha registrato ottimi risultati confermati dai numeri della manifestazione: 235 espositori rappresentativi delle più significative realtà internazionali, 6.934 metri quadrati di superficie espositiva e 6.652 visitatori qualificati, con un significativo incremento rispetto all'edizione 2004.

Interessanti novità espositive, un articolato programma di convegni (che hanno trattato tematiche di grande interesse) e la presenza di numerose delegazioni estere hanno scandito le tre giornate di manifestazione, offrendo agli espositori e ai visitatori importanti occasioni di business e aggiornamento professionale.

Il coinvolgimento e la partecipazione - accanto alle più prestigiose realtà imprenditoriali - di importanti enti/associazioni del settore ha ulteriormente qualificato la manifestazione, consolidando il suo ruolo di appuntamento dedicato a 360° al mondo dell'acqua e delle tecnologie collegate.

*Significativa la partecipazione ad ACCADUEO 2006 di Federutility, la più importante associazione del settore (fra i patrocinatori dell'evento), che è stata protagonista del grande convegno inaugurale di ACCADUEO - **Delega ambientale e servizi idrici: opportunità o problema**, organizzato in collaborazione con Confservizi Emilia Romagna - che ha focalizzato l'attenzione ad una delle problematiche di maggiore attualità per il settore e per la comunità nazionale.*

Di grande prestigio anche la presenza di IWA Italia (emanazione nazionale dell'Associazione mondiale dell'acqua) che ha organizzato un evento, di livello internazionale, con la partecipazione dei maggiori esperti mondiali nel settore della gestione e del controllo delle perdite idriche.

Il consolidamento dell'appeal internazionale della manifestazione è ben evidenziato dal crescente numero di operatori esteri e dalla presenza di delegazioni provenienti da: Albania, Algeria, Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Egitto, Repubbliche Baltiche, Libano, Libia, Marocco, Macedonia, Romania, Serbia Montenegro, Tunisia e Turchia: paesi con buone opportunità di business per le aziende espositrici, che hanno potuto instaurare, nel corso dei numerosi incontri organizzati, interessanti contatti commerciali.

VOLUMI TECNICI G.I.S.I.

I volumi tecnici, facenti parte della collana "I Quaderni del G.I.S.I.", già pubblicati, sono:

1. STRUMENTAZIONE DI MISURA E CONTROLLO NELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI - a cura di A. Brunelli

Vol. I	Sensori e Trasduttori	4 ^a edizione (pagg. 183)
Vol. II	Misura	4 ^a edizione (pagg. 1261)
Vol. III/1	Controllo - Strumenti e Sistemi	3 ^a edizione (pagg. 892)
Vol. III/2	Controllo - Valvole ed Azionamenti	3 ^a edizione (pagg. 775)

Vol. IV Normativa e Terminologia

4^a edizione (pagg. 300)

2. MISURE INDUSTRIALI FISICHE & MECCANICHE – a cura di A. Brunelli

Volume unico

3^a edizione (pagg. 600)

3. VALVOLE DI REGOLAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI – a cura di P. Muroli

Volume unico

3^a edizione (pagg. 218)

E' possibile realizzare copie "personalizzate" di tutti i volumi suddetti a prezzi decisamente convenienti da usare da parte dei Soci come omaggio ai clienti in occasione di mostre, convegni, seminari e/o particolari celebrazioni societarie.

VERBALE RIUNIONE GRUPPO 1 "Strumentazione e Sistemi di Controllo e di Sicurezza per l'industria" – 3 maggio 2006

Presenti:

ABB SACE (Fiorenzo Foschi); ASCON (Raffaele Calcagni - Presidente); Alessandro Brunelli – Consulente; PHOENIX CONTACT (Roberto Longhi); SI.GEST.A (Mario Pettinicchio); SICK (Marco Meneghini); TECNOVA HT (PierGiorgio Giovane).

Assenti giustificati: OMRON ELECTRONICS (Francesco Bellomo - Segretario);

Coadiutore – Piero G. Squizzato

Il Presidente (Raffaele Calcagni), apre la riunione e convalida il seguente ordine del giorno:

- 1) Esame sullo stato dell'incontro con il rappresentante ARPA Lombardia per "InstrumentationBREF (Direttiva IPPC);
- 2) Valutazioni di mercato per categorie di strumenti. Analisi degli attuali tipi ed esame delle proposte;
- 3) Esame dello stato della Direttiva RAEE e RoHS: relazione del Segretario (F. Bellomo);
- 4) Esame delle prossime fiere e mostre:
 - ACCADUEO 2006 17-19 maggio – FE;
 - Xylexpo – MI, 16-20 maggio 2006 per legnami;
 - Bias 2006;
 - Tecnargilla 2006 – RN;
- 5) Stato della preparazione del volume "Verifica delle tarature degli strumenti di misura", esame dei commenti sul "Manuale Taratura" inviato ai Soci il 31 gennaio 2006. Relazione di Mario Pettinicchio ed analisi di fattibilità;
- 6) Preparazione Convegno per BIAS 2006 sul tema "RFID, Wireless e GPS nell'automazione industriale": esame di possibili contributi degli aderenti al Gruppo;
- 7) Azioni per motivare gli aderenti al Gruppo;
- 8) Varie ed eventuali.

- 1) **Il Presidente**, sollecita la visita all'ing. Fabbris di ARPA Lombardia, rinviata per impegni delle persone coinvolte. Il Coadiutore organizzerà la visita a breve, alla quale parteciperanno F. Foschi e P.G. Giovane.
- 2) **Valutazioni di mercato degli strumenti** – Il Coadiutore informa che si è conclusa

con successo la prima valutazione del mercato per le misure di portata. La nuova valutazione va ad aggiungersi a quelle tradizionali su: registratori, termoregolatori e SCR. Alcuni Soci hanno richiesto la valutazione per le misure di livello e pressione che potrebbero essere riunite in un'unica categoria. Il Coadiutore invita i Soci ad informarlo sulla disponibilità alla partecipazione e su altri tipi di strumenti.

- 3) **Esame dello stato delle Direttive RAEE e ROHS** – Il Coadiutore relazionato dal Segretario, assente giustificato, comunica che lo stato della direttiva è ancora in fase di definizione per gli 11 decreti attuativi. Durante le riunioni programmate per un esame delle bozze, ne sono state presentate solo 4. Dal punto di vista legislativo bisognerà attendere l'insediamento del nuovo governo. Si raccomanda ai Soci di attendere la pubblicazione dei decreti, che saranno monitorati dall'Associazione .
- 4) **Esame delle prossime fiere e mostre** – Confermato lo stand collettivo ad ACCADUEO di Ferrara, con 11 Soci partecipanti, per le altre mostre sarà da visitare la Xylexpo 2006. I Soci sono invitati a segnalare altre mostre d'interesse.
- 5) **Stato della preparazione volume su verifica tarature** – Mario Pettinicchio e Alessandro Brunelli hanno presentato la relazione sul manuale, che sarà di 200-250 pagine con stima di prezzo di 50 euro. Hanno anche preventivato una valutazione dei costi che sarà sottoposta al Consiglio Direttivo. Per l'elaborazione del testo sono previsti circa 12 mesi.
- 6) **Preparazione del Convegno al BIAS 2006**: È confermato il titolo del Convegno "RFID, Wireless e GPS nell'automazione industriale", che si terrà il 21 settembre, in ambito BIAS 2006. Hanno dato la disponibilità per una presentazione i Soci: Omron, Panasonic, Phoenix Contact, Sistemi Avanzati Elettronici e l'Università di Brescia (prof. A. Flammini). C'è ancora la possibilità d'inserire altre 2 presentazioni e si pregano i Soci interessati di informare il Coadiutore. Nella prossima riunione si definiranno le tempistiche e l'ordine delle relazioni con i titoli.
- 7) **Azioni per motivare gli aderenti al Gruppo** – L'attualità degli argomenti trattati dovrebbe rendere più attivi i Soci, anche per il contributo che possono offrire sulle esperienze dirette e sulle necessità del mercato.
- 8) **Varie ed eventuali**: I partecipanti invitano l'Associazione a monitorare i possibili finanziamenti per i corsi. E' stato proposto quello sulla "Taratura degli strumenti di misura" per i Soci e loro clienti, da organizzare e programmare con Alessandro Brunelli.

Prossima riunione

Il prossimo incontro è stato programmato per le ore 14.30 del **3 luglio 2006 (lunedì)** presso la sala riunione del G.I.S.I. in Via Console Flaminio, 19 – Milano.

VERBALE RIUNIONE GRUPPO 4 "Strumentazione scientifica e di laboratorio" – 5 maggio 2006

La riunione si è svolta presso la sala Alfa della sede sociale G.I.S.I., via Console Flaminio, 19 Milano con inizio alle ore 10.00 e con la seguente agenda:

1. *Rapporto Fiera Milano Tech sul Mac 2005*
2. *Confronto con Forum LABO 2005*
3. *Questionario G.I.S.I.*
4. *Valutazioni Questionario Fiera Milano Tech*
5. *Presidenza del Gruppo 4*
6. *Programmi futuri*

Sono presenti:

N. Oddo	Presidente del Gruppo 4 (Horiba Jobin Yvon)
F. Bruno	Shimadzu Italia
A. De Luca	Delchimica S.G.
M. Di Rosa	Analytical Control
R. Merlo	Diessechem
C. Piccinini	Perkin Elmer Italia
A. Monari	Segretario Generale G.I.S.I.

1. *Rapporto Fiera Milano Tech sul Mac 2005;*

□ Totale Mq espositivi (circa)	10.000
□ Totale espositori	265
□ Totale visitatori Italia	12.721
Nord	85,1%
Centro	9,4%
Sud+ Isole	5,5%
□ Visitatori stranieri	573
Area Mediterranea	13,6%
□ Frequenza giornaliera	
I Giorno	18,3%
II Giorno	26,0%
III Giorno	29,1%
IV Giorno	26,6%

2. *Confronto con Forum LABO 2005*

	MAC	FORUM LABO
Totale Mq espositivi (circa)	10.000	9.500
Totale espositori	265	282 (810 Società)
Totale visitatori Italia	12.721 (°)	9.133 (*)
Nord	85,1%	
Centro	9,4%	
Sud+ Isole	5,5%	
Visitatori stranieri	573 (4,3%)	844 (8,5%)
Area Mediterranea	13,6%	
Partecipazione giornaliera		
I Giorno	18,3%	
II Giorno	26,0%	
III Giorno	29,1%	
IV Giorno	26,6%	

(°) Da ditte espositrici: non c'è alcun dato

(*) Da ditte espositrici: 1557

3. *Questionario G.I.S.I.*

Il questionario approntato dal Gruppo 4 è decisamente più incisivo, con domande più attinenti alla customer satisfaction. Almeno per il momento si è deciso di non inviarlo.

4. *Valutazioni Questionario Fiera Milano Tech*

I commenti sul questionario distribuito da Fiera Milano Tech:

- Mancanza di valutazione sulla organizzazione dell'edizione 2005
- Domande irrilevanti e superficiali
- Eccessivo dettaglio sull'aspetto dei paesi esteri, totalmente inutile
- Inconcludente proiezione sulla prossima edizione.

5. Presidenza del Gruppo 4

Il Dott. Carlo Piccinini – Perkin Elmer Italia - è eletto Presidente del Gruppo 4 all'unanimità.

Nino Oddo (attuale Vice Presidente G.I.S.I.) si impegna a supportare il nuovo Presidente e continuare l'attività nel Gruppo.

6. Programmi futuri

- Incontro preliminare con Fiera Milano Tech per il MAC 2007
- Nomina di una commissione di lavoro G.I.S.I. per la trattativa.

Il Presidente del Gruppo 4 G.I.S.I. Nino Oddo ringrazia tutti i presenti per il loro prezioso contributo e dichiara chiusa la seduta alle ore 13.00

CONFERENZA STAMPA di PRESENTAZIONE ACCORDO di PARTNERSHIP tra E.I.O.M. e VERONAFIERE per “Expo Business Forum e Mostre Convegno internazionali, nuovi format per le fiere del settore tecnico” – 4 maggio 2006 presso Museo della Scienza e della Tecnica, Milano

Il Museo della Scienza e della Tecnica ospitò nel 1956 la prima edizione del “Convegno Mostra nazionale della strumentazione”, organizzato da EIOM: primo appuntamento espositivo tecnico specializzato in Europa. Dopo 50 anni EIOM - Ente Italiano Organizzazione Mostre, ha ideato e sviluppato il progetto di una nuova modalità di “fare mostra”, presentato proprio al Museo.

L'esigenza percepita oggi è di adeguare le modalità fieristiche, renderle attuali e sempre più proficue. Partendo da questa riflessione, Eiom e Veronafiere hanno stretto un accordo di partnership per realizzare nuove manifestazioni che rispondano a queste necessità.

La Conferenza Stampa *Expo Business Forum e Mostre Convegno internazionali, nuovi format per le fiere del settore tecnico* ha consentito a EIOM e Veronafiere, partner nell'iniziativa, di illustrare queste modalità innovative.

All'incontro, moderato da *Sebastiano Barisoni* di Radio 24, hanno partecipato *Claudio Valente* per Veronafiere, *Antonio Rampini* e *Alessio Rampini* per EIOM, che hanno illustrato il progetto comune.

“Veronafiere, tra i primi organizzatori fieristici in Italia e in Europa, è da sempre attenta alle opportunità di sviluppo legate, in particolare, all'export ed alla internazionalizzazione”, ha detto *Claudio Valente* di Veronafiere, “con particolare riguardo alle nuove possibilità di business per le aziende clienti ed all'innovazione dei processi produttivi”. “Per tale ragione, puntiamo alla crescita attraverso accordi di collaborazione mirati, ha aggiunto Valente, e abbiamo identificato in Eiom un partner con provata esperienza nei settori tecnici, al fine di strutturare una proposta vicina alle esigenze di aziende e operatori dei settori industriali e business to business”.

“Il format è nuovo, ideato a partire da un assiduo confronto con associazioni di categoria, aziende e operatori. *Gli elementi chiave sono: verticalità dei mercati di offerta, formazione e aggiornamento professionale, costi equi e certi per gli espositori, semplificazione dell'organizzazione, con assoluta attenzione verso gli operatori*”, ha dichiarato *Antonio Rampini* di EIOM. “Una fiera che riprenda alcuni elementi delle mostre convegno di una giornata, ma con dimensioni e respiro internazionale. *Formazione e business sono elementi centrali, non ci sono intermediazioni, si parla di soluzioni e prodotti, ed alla fine della giornata operatori ed aziende avranno aggiunto valore al loro business, alla loro formazione professionale*”.

Per maggiori dettagli, si prega di contattare:

Ente Italiano Organizzazione Mostre – V.le Premuda 2 - 20129 Milano

Tel. 02 55181842, Fax 02 55184161, E-mail: eiom@eiomfiere.it, Web: www.eiomfiere.it

GdS ANIPLA – Sezione di Milano su “La security nei sistemi di controllo ed automazione nelle reti ed infrastrutture”, 23 giugno 2006 presso Microsoft, San Felice – Segrate (MI)

Di Cyber Security o sicurezza informatica si parla spesso, in quanto reti e PC sono ormai parte integrante di ogni attività o servizio. Di Cyber Security industriale, o sicurezza informatica dei sistemi di automazione e controllo si parla poco, ma sempre di più, in quanto fermi macchina, impianti, blocchi di produzione o mancanza di servizi essenziali dovuti a malfunzionamenti o incidenti informatici iniziano purtroppo ad essere subito anche da parte di aziende ed infrastrutture che fino a poco tempo fa si ritenevano immuni, “al sicuro” appunto.

L’evoluzione tecnologica sta portando ad un sostanziale mutamento delle priorità negli investimenti. L’obiettivo di questi cambiamenti è garantire efficienza, economicità e sicurezza. La ricerca dell’efficienza e della continuità viene ottenuta con l’adozione di sofisticati sistemi automatici di controllo con l’utilizzo di tecnologie IT.

Questo comporta la necessità di considerare, oltre alle tradizionali minacce fisiche, anche quelle derivanti dall’utilizzo di tecnologie proprie dell’IT.

Gli impianti per storia, consuetudini, hanno sempre maturato un approccio basato soprattutto sulla funzionalità, con sforzi tesi a garantire il funzionamento full time delle strutture. Gli sforzi in questa direzione hanno contribuito a elevare il livello di efficienza e di conseguenza l’economicità di produzione.

In questi anni con un massiccio uso di tecnologie IT, le connessioni a internet, l’abbandono di tecnologie proprietarie a favore di protocolli TCP/IP e bus standard, il numero di minacce è aumentato introducendo alcune tipiche minacce IT nelle reti di controllo con una conseguente necessità di ridefinire i processi ed i presidi che gestiscono le reti di controllo. A distanza di un anno dalla prima Giornata di Studio sull’argomento eSecurity Industriale, ANIPLA (www.anipla.it) ha deciso di riproporre il tema, in considerazione dell’evoluzione del mercato, degli standard maturati nel frattempo e della consapevolezza degli utilizzatori.

Per maggiori dettagli e modalità di partecipazione, si prega di contattare la Sig. ra Gabriella Porto della segreteria ANIPLA (Tel. 02.76002311, Fax 02.76013192)

NOTIZIE DALLE AZIENDE ASSOCIATE

SERVITECNO Srl – Cesano Boscone (MI)

Si terrà a Rimini, mercoledì 14 giugno 2006 dalle ore 9:45 alle ore 12:15, presso il Palacongressi (sala B), il workshop di aggiornamento tecnologico in apertura dei lavori al Simposio AFI 2006.

L’evento vedrà l’impegno di GE Fanuc Automation Solutions, con la collaborazione del distributore italiano ServiTecno e avrà come titolo e argomento:

“Metodologia e realizzazioni General Electric per l’ottimizzazione della produzione farmaceutica e medical devices”.

Il workshop si propone di passare in rassegna le iniziative più attuali dell’industria farmaceutica, di toccare con mano alcuni esempi pratici di realizzazione e di illustrare le metodologie utilizzate per garantire il ritorno economico dei progetti:

- Lean Six Sigma
- Right First Time
- OEE (Overall Equipment Effectiveness)
- PAT (Process Analytical Technology)
- Digitization ed EBR
- Produttività e Riduzione dei costi per essere competitivi nel mercato dei generici.

La registrazione è gratuita.

Per scaricare la scheda di registrazione collegarsi al sito:

http://www.afiweb.it/simposio2006/GE_FANUC.pdf/download, oppure sul sito www.servitecno.it nella sezione Eventi.

NOTIZIE DAL MONDO INDUSTRIALE

ASTALDI, IMPREGILO E GHELLA, COMMESSE DA 3,7 MLD DI DOLLARI IN VENEZUELA

Il gruppo Astaldi, insieme con Impregilo e Ghella, realizzerà in Venezuela due nuove linee ferroviarie del valore complessivo di 2,2 miliardi di dollari. E' stato inoltre integrato di ulteriori 1,5 miliardi di dollari il contratto relativo alla costruzione della linea Puerto Cabello-La Encrucijada, già in fase di esecuzione, che porta al valore complessivo di 3,7 miliardi di dollari le commesse ferroviarie in Venezuela.

Il raggruppamento di imprese con quote paritetiche del 33,33%, realizzerà le opere delle due tratte ferroviarie in 76 mesi. L'avvio dei lavori è previsto per il secondo trimestre del 2006, subito dopo la firma dei relativi contratti commerciali.

In aggiunta al valore per le opere di costruzione delle linee, sono inoltre previste opzioni per un miliardo di dollari per la progettazione, la fornitura e il montaggio del sistema ferroviario, che saranno oggetto di una successiva contrattazione.

L'accordo tra Impregilo e Astaldi ha spinto Cesare Romiti, Presidente del patto di sindacato di Gemina finanziaria che controlla una quota del capitale di Impregilo, ad affermare che la fusione tra Impregilo e Astaldi va vista con favore, nell'ottica di una crescita dimensionale necessaria alle imprese italiane per competere nel mercato europeo delle costruzioni.

AVIO COSTRUIRA' I MOTORI PER 27 FREGATE FREMM

General Electric e Avio si aggiudicano la commessa per la realizzazione dei motori delle 27 fregate Fremm-Rinascimento, che nasceranno dalla collaborazione industriale fra Italia e Francia. La notizia è trapelata da fonti francesi.

A decidere fra le due turbine (da un lato quella di Ge-Avio, dall'altra quella di Rolls Royce) sarebbe stato nei giorni scorsi il comitato tecnico dei due ministeri della Difesa, italiano e francese, riunito a Roma per affrontare gli ultimi aspetti ancora aperti del contratto che, sempre secondo voci da confermare, dovrebbe essere ufficialmente firmato il 4 ottobre 2006 in occasione degli incontri bilaterali fra Parigi e Roma.

La scelta compiuta si sarebbe basata su una pura valutazione fra offerte economiche: da tempo infatti gli stati maggiori delle due marine, destinatari finali delle fregate, avevano giudicato entrambe le turbine (quella prodotta da Ge-Avio e quella di Rolls Royce) soddisfacenti dal punto di vista tecnico.

Il valore del contratto si aggira sui 270 milioni di euro, considerando un valore unitario delle turbine pari a 10 milioni di euro per nave. Se il contratto delle turbine incide per una percentuale limitata sul valore delle navi (il cui costo si aggira sui 400 milioni di euro), la definizione del sistema propulsivo sembra destinata a spianare la strada alla firma del contratto per l'avvio del progetto esecutivo che dovrebbe consentire di avviare la prima costruzione nel 2007 con le consegne previste nel 2009.

Le fregate Fremm-Rinascimento rappresentano la più importante operazione di collaborazione industriale europea per un valore complessivo di circa 11 miliardi di euro. In Italia il progetto è gestito dal consorzio Orizzonte (Finmeccanica-Fincantieri).

EXXON, MAXI-PROGETTO IN CINA DA 3,5 MLD DI DOLLARI

Il potenziale di mercato in Cina è “enorme”: così Lee Raymond, il numero uno della più grande società del mondo, Exxon Mobil, ha commentato l'accordo da 3,5 miliardi di dollari con cui il colosso petrolifero americano, in tandem con la Saudi Aramco e la Sinopec, realizzerà il maggior progetto petrolifero integrato del Paese asiatico: triplicare la capacità di raffinazione (per lo più di greggio pesante saudita), in un impianto nella provincia di Fujian a 12 milioni di tonnellate l'anno, e costruirvi accanto un cracker di etilene da 800mila tonnellate, più altre strutture per la produzione di derivati petrolchimici.

Una decisione di investimento che coincide temporaneamente con una pesante battuta d'arresto nei rapporti con la Cina della rivale Chevron: la seconda compagnia petrolifera Usa comincia a pagare per il linguaggio duro utilizzato nel contrastare l'offerta alternativa della Cnooc su Unocal. La compagnia statale cinese, che ha avanzato una proposta da 18,5 miliardi di dollari per la società californiana (contro i 16,5 offerti da Chevron), ha indicato ieri di aver sospeso i negoziati con la compagnia statunitense sul progetto Gorgon in Australia, che dovrebbe fornire ingenti quantità di gas naturale liquefatto per le necessità della Cina. La Cnooc starebbe cercando alternative in quanto il prezzo richiesto per le forniture a lungo termine sarebbe troppo alto. Ma non sfugge agli osservatori che l'atteggiamento duro assunto dalla Cnooc sul progetto Gorgon (guidato al 50% da Chevron) può segnalare una prima ritorsione di Pechino contro la compagnia che vuole sbarrarle la strada verso Unocal contribuendo a suscitare allarmismi a Washington nei suoi confronti.

INNOVAZIONE DIGITALE, DAL CIPE 560 MLN DI EURO

Nuovi incentivi finanziari del Governo per le imprese che vogliono fare ricorso all'innovazione digitale. Lo stanziamento, deliberato dal Cipe, ammonta a 560 milioni di euro e ha lo scopo di stimolare, attraverso un fondo rotativo, il rilancio della competitività delle aziende italiane di ogni dimensione. L'obiettivo è di sostenere gli investimenti per l'innovazione di prodotto e di processo attraverso le tecnologie digitali.

I 560 milioni deliberati dal Cipe, che rientrano in una disponibilità di 3,7 miliardi, consentiranno di alimentare un mix di facilitazioni per le imprese (finanziamento agevolato, contributo alla spesa e finanziamento bancario) fino all'80% di finanziamento agevolato allo 0,5% a valere sul fondo rotativo più un 10% di fondo perduto e un altro 10% di finanziamento bancario al tasso ordinario.

Le risorse stanziare saranno così ripartite: 400 milioni saranno destinati alle aree sotto-utilizzate (le Regioni obiettivo 1 e 2, cioè il Mezzogiorno ed altre zone svantaggiate del Paese), mentre i rimanenti 160 milioni andranno al resto del territorio nazionale.

IMPREGILO, CONTRATTO NELLA REPUBBLICA DOMINICANA

Impregilo ha firmato con l'Ente Nazionale per l'utilizzo delle risorse idriche della Repubblica Dominicana un contratto da 60 milioni di dollari per la realizzazione di un impianto idrico sul fiume Camù, destinato a rifornire di acqua potabile la città di La Vega. Il progetto prevede la realizzazione di una diga e di una centrale idroelettrica con relative linee di trasmissione.