



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

LA SCOMPARSA DI UN AMICO

E' con profondo cordoglio che segnaliamo la morte del nostro legale ed amico Avv. Michele Saponaro, la cui professionalità e competenza gli hanno guadagnato il rispetto e la stima di tutti coloro che hanno ricevuto la Sua assistenza sia nelle cause civili che in quelle penali.

Tutti noi del G.I.S.I. ci uniamo alla famiglia nel compianto per la Sua scomparsa.

ANNUARIO G.I.S.I. 2011

Il nostro ANNUARIO 2011 verrà ristampato nelle prossime settimane ed uscirà entro la prima metà dell'anno in corso. E' prevista una tiratura di 1.700 copie e sarà distribuito a circa 1.200 utilizzatori di strumentazione, selezionati tra i nominativi dei database G.I.S.I., AIS e ISA Italy Section.

Le rimanenti copie verranno distribuite in occasione delle più importanti Mostre e/o Convegni nazionali e internazionali sulla strumentazione ed automazione e, in particolare, in occasione di SPS/IPC/DRIVES ITALIA 2011 (24-26 maggio), CHEM MED/RICHMAC 2011 (5-7 ottobre), CIBUS TEC 2011 (18-21 ottobre), SAVE 2011 (25-26 ottobre).

Vi chiediamo pertanto di verificare le Vostre voci merceologiche e l'anagrafica sul sito web G.I.S.I., di segnalare per iscritto alla Segreteria G.I.S.I. qualsiasi modifica e/o aggiunta. In mancanza di tali informazioni resteranno invariate l'anagrafica e le voci merceologiche del Socio.

I nuovi Soci ci invieranno l'elenco dei propri prodotti, facendo riferimento al numero di codice dell'indice Merceologico sul sito www.gisi.it con una descrizione sulla falsariga delle voci che già appaiono.

Sommario

- **La scomparsa di un amico**
- **Annuario G.I.S.I. 2011**
- **MCM 2011: Mostra -Convegno Internazionale della Manutenzione Industriale, 25-26 ottobre Veronafiere**
- **Progetto di Normativa Internazionale sui "Misuratori Trasmettitori di Processo (PMT)" utilizzati negli impianti industriali da parte del Sottocomitato CEI/SC65B**
- **CORSI CEI sui Sistemi Strumentati di Sicurezza (SIS)**
- **AIIC, Associazione Italiana Esperti in Infrastrutture Critiche**
- **Offerte di collaborazione e di servizi**
- **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

Chi riscontrasse invece che una voce di proprio interesse manca, la segnali con relativa descrizione, perché non esiste alcun problema ad un suo eventuale inserimento.

Ricordiamo che l'inserimento delle voci nell'Annuario (indirizzi, repertorio merceologico ecc.) è un servizio esclusivo per i Soci, fornito a titolo gratuito. I dati saranno utilizzati secondo quanto previsto dallo Statuto G.I.S.I. e in ottemperanza al D.Lgs 196/03.

PAGINE PUBBLICITARIE

Data la sua elevata tiratura e le distribuzioni che saranno effettuate, il nostro Annuario è un mezzo di promozione ideale per la Vostra attività e per la Vostra gamma di prodotti e siamo certi che, come nelle precedenti edizioni, ci confermerete la Vostra adesione per l'inserimento nell'Annuario 2011 di una o più pagine promozionali.

Abbiamo deciso di contenere al massimo il costo delle inserzioni pubblicitarie con il prezzo invariato rispetto alle edizioni precedenti e cioè:

- € 800,00 per una pagina B/N
- € 1.200,00 per una pagina a 4 colori.

Vi confermiamo che la vendita degli spazi pubblicitari sono di esclusiva competenza della Segreteria G.I.S.I. cui vanno inviati i relativi impianti.

Per consentirci di approntare in tempo utile l'Annuario, preghiamo tutti i Soci di comunicarci i dati richiesti e/o confermarci quelli già inseriti nell'edizione del 2010 entro il 30 aprile 2011.

N.B. Resta inteso che, in base a quanto deliberato dal Consiglio Direttivo G.I.S.I. del 13 Luglio 1998, i Soci non ancora in regola con il versamento della quota di adesione all'Associazione per l'anno 2010 non saranno inseriti nell'Annuario 2011.

MCM 2011: MOSTRA - CONVEGNO INTERNAZIONALE della Manutenzione Industriale, 25-26 ottobre Veronafiere

Forte dei risultati ottenuti nell'ultima edizione (+7% sul 2009 in termini di affluenza dei visitatori), MCM torna a Verona nel 2011, quale unico evento di spessore tra le rassegne specializzate in programma in Europa. L'appuntamento internazionale dedicato al mondo della Manutenzione e dell'Asset Management, anche in funzione del fatto del nuovo riposizionamento del calendario di altre manifestazioni, risulterà, infatti, nel 2011 l'unico evento di settore del continente.

Tanti i progetti e le proposte che sono allo studio in occasione della prossima edizione, di particolare importanza è la collaborazione avviata con la mostra tedesca MAINTAIN (la cui prossima edizione risulta in programma nel 2012), leader insieme a MCM tra le rassegne specializzate in Europa sulla manutenzione industriale.

Gli organizzatori delle due manifestazioni, EIOM e Messe München GmbH, hanno siglato un accordo di collaborazione e daranno inizio a una cooperazione strategica tra i due eventi.

Obiettivo dell'accordo è la creazione di nuovi servizi e opportunità per i clienti dei due eventi e lo sviluppo di progetti promozionali comuni.

Questa collaborazione porterà anzitutto alla realizzazione, all'interno di MCM 2011, di un grande "Padiglione tedesco", promosso e organizzato direttamente da Messe München GmbH, per dare opportunità alle aziende tedesche di intervenire e sviluppare business durante l'evento di riferimento del Sud Europa.

Antonio Rampini, Responsabile Manifestazioni EIOM, spiega: "*Entrambe le manifestazioni da anni sono eventi di riferimento per la manutenzione industriale e l'asset management. Questa collaborazione crediamo possa spostare ancor più l'obiettivo del mondo della manutenzione a Verona, città posizionata su una direttrice strategica per attrarre espositori e visitatori tedeschi e offrire nuove opportunità di business*".

"*Siamo lieti di collaborare a stretto contatto con EIOM, una collaborazione che non potrà che risultare a beneficio di espositori e visitatori. Insieme le due realtà potranno sviluppare nuove proposte, così da poterle efficacemente introdurre su nuovi mercati*" dichiara invece Norbert Bargmann, Deputy CEO di Messe München GmbH.

Anche la quinta edizione della mostra convegno si svilupperà in 2 giornate con un format consolidato a livello internazionale, che vuole favorire l'incontro tra aziende ed operatori, ottimizzare gli investimenti di partecipazione e soddisfare le richieste dei partecipanti.

MCM torna a Verona il 25 e 26 ottobre in contemporanea ad altri eventi verticali sinergici quali: *SAVE (Mostra Convegno Internazionale di Automazione, Strumentazione, Sensori)*, *HOME and BUILDING (Mostra Convegno Internazionale di Domotica e Building Technologies)*, *ACQUARIA (Mostra Convegno Internazionale delle Tecnologie per Analisi, Distribuzione e Trattamento Acqua e Aria)*.

MCM è un evento progettato da EIOM, Ente Italiano Organizzazione Mostre (www.mcmonline.it - www.eiomfiere.it - tel. 02 5518.1842 - eiom@eiomfiere.it)

PROGETTO di NORMATIVA INTERNAZIONALE sui "Misuratori Trasmettitori di Processo (PMT)" utilizzati negli impianti industriali da parte del Sottocomitato CEI/SC65B

Segnaliamo che è stato formalizzato un accordo tra GISISERVIZI Srl e un Gruppo di Aziende, identificato come "Gruppo PMT", interessate allo svolgimento dell'attività normativa in ambito CEI/SC65B, relativa ai "Misuratori Trasmettitori di Processo (PMT)" utilizzati negli impianti industriali.

Il CEI garantirà la corretta gestione tecnica e formale dello sviluppo normativo secondo le usuali modalità nazionali (CEI) e internazionali (IEC) come da Regolamento Organi Tecnici in vigore, il GISISERVIZI Srl curerà

la gestione della parte amministrativa, mentre il “Gruppo PMT”, rappresentato dal Sig. Gianfranco Bianchi, destinerà le risorse economiche ed umane necessarie a consentire lo sviluppo del progetto.

Le relazioni tra CEI, GISISERVIZI Srl e Gruppo PMT saranno gestite attraverso appositi contratti e/o convenzioni da sottoscrivere tra i vari soggetti interessati.

I Soci G.I.S.I. che intendono partecipare all'attività normativa citata possono mettere a disposizione del “Gruppo PMT” dei loro esperti, oppure dare un contributo finanziario alla realizzazione della nuova normativa.

Per maggiori dettagli, si prega di contattare la Segreteria G.I.S.I. (tel. 02 21591153, fax 02 21598169, e-mail: gisi@gisi.it).

CORSI CEI sui Sistemi Strumentati di Sicurezza (SIS)

Dopo la pubblicazione nel gennaio 2010 della Guida CEI applicativa della normativa tecnica relativa alla sicurezza funzionale dei sistemi strumentati di sicurezza secondo la Norma specifica per il settore processo industriale CEI EN 61511:2003, basata sulla Norma generale sulla sicurezza funzionale CEI EN 61508:1998, sono stati effettuati nello scorso anno alcuni Corsi CEI applicativi che hanno riscosso notevole interesse e successo.

Il Corso SIS è articolato in questi principali momenti formativi:

- la normativa generale e specifica riguardante la sicurezza funzionale, con cenni alla nuova edizione delle norme di riferimento IEC 61508 dell'aprile 2010;
- la guida applicativa dedicata all'interpretazione normativa nell'industria di processo;
- le metodologie qualitative e quantitative di analisi dei rischi negli impianti di processo;
- le metodologie di determinazione dei necessari livelli di integrità di sicurezza (SIL);
- gli esempi di progettazione dei sistemi strumentati di sicurezza (SIS) per soddisfare il SIL;
- gli esempi di dimostrazione della sensitività dei parametri che influenzano il SIL, quali la copertura diagnostica (DC), il tempo di riparazione (MTTR), l'intervallo di prova (TI) ecc.

Data l'attenzione riscontrata dalle Aziende interessate al Corso SIS, il CEI ha deciso di riprogrammare il Corso il 28-29 marzo 2011.

*Per ulteriori informazioni, si prega di consultare la locandina del Corso:
<http://www.ceiweb.it/doccorsi/locandine/corsoSIS.pdf>*

AIIC, ASSOCIAZIONE ITALIANA ESPERTI in INFRASTRUTTURE CRITICHE

Cambio al vertice dell'AIIC-Associazione Italiana esperti in Infrastrutture Critiche (www.infrastrutturecritiche.it), a carattere tecnico-scientifico, che

raccoglie i professionisti, docenti e ricercatori chiamati ad occuparsi della strategica protezione delle infrastrutture critiche del Paese.

È stato eletto il nuovo consiglio direttivo per il prossimo triennio con la nomina a presidente del ricercatore Sandro Bologna (subentra a Salvatore Tucci), a vicepresidenti Bruno Carbone (*Enav*) e Silvio Fantin (*GSE*), segretario Roberto Setola (*Università Campus Biomedico*) e tesoriere Guido Pagani (*Banca d'Italia*). Nel nuovo direttivo siedono anche Emiliano Casalicchio (*Università Roma Tor Vergata*), Gregorio D'Agostino (*Enea*), Dario de Marchi (*Acquirente Unico*), Luisa Franchina (*Presidenza del Consiglio dei Ministri Dip. Protezione Civile*), Stefano Panzieri (*Università Roma Tre*), Andrea Rigoni (*Poste Italiane GC-SEC Global Cyber Security Center*) ed Enzo Maria Tieghi (*ServiTecno*).

«*Il rinnovo del vertice dell'AICC*», ha detto Bologna, «*cade in un momento di crescente interesse pubblico e privato, in Italia e in Europa, per la protezione delle infrastrutture critiche anche per le diffuse tensioni geopolitiche internazionali e gli sviluppi della cyberwar. Per questo intendiamo contribuire in modo significativo al sostegno degli organi istituzionali nella risoluzione dei problemi tecnici, scientifici e gestionali che si presenteranno su questo fronte*».

Ricordato che il termine protezione infrastrutture critiche (PIC in italiano e CIP *Critical Infrastructure Protection* in inglese) fu usato per la prima volta alla fine degli anni '90 in una Direttiva governativa del Presidente degli USA, il neo presidente Bologna ha precisato che «per infrastruttura critica (IC) si intende ogni installazione essenziale per il mantenimento delle funzioni vitali della società, della governance, della salute, della sicurezza e del benessere economico e sociale della popolazione di un Paese ed il cui danneggiamento o distruzione avrebbero un impatto significativo a causa dell'impossibilità di mantenere tali funzioni.

Esempi tipici di IC sono le reti di trasmissione e distribuzione dell'energia, le reti dei trasporti e le reti di telecomunicazione».

Tale protezione ha assunto notevole rilievo in Europa con l'emanazione della Direttiva Europea 2008/114/CE, che individua e designa le infrastrutture critiche europee e la valutazione della necessità di migliorarne la protezione. Proprio in questi giorni essa è stata ripresa dal Governo italiano con l'emanazione del Decreto Legislativo che recepisce ed attua la Direttiva UE.

Il crescente interesse delle istituzioni è parallelo all'aumentata consapevolezza del problema da parte di tutti i gestori di Infrastrutture Critiche, continuamente chiamati a difenderle sia dagli attacchi fisici che, e sempre di più, dagli attacchi informatici, con conseguenze che possono andare ben oltre la sola infrastruttura attaccata a causa della loro stretta interdipendenza.

Esempi evidenti di interdipendenza sono l'infrastruttura ferroviaria e l'infrastruttura elettrica, esempi più subdoli sono l'infrastruttura sanitaria e l'infrastruttura dei trasporti su strada, come messo in evidenza dallo sciopero degli autotrasportatori italiani del 2009.

L'AICC, costituita nel 2006 da un gruppo di professionisti provenienti dal comparto delle grandi infrastrutture nazionali, della ricerca e del mondo

accademico, in questi anni ha svolto un'attività di primo piano nella diffusione di una cultura e di una consapevolezza del problema della protezione delle infrastrutture critiche e di sostegno alle istituzioni.

LA MISSIONE DELL'AIIC

Lo sviluppo, la sicurezza e la qualità della vita nei paesi industrializzati dipendono dal funzionamento continuo e coordinato di un insieme di infrastrutture che per la loro importanza sono definite **INFRASTRUTTURE CRITICHE**. Queste includono il sistema elettrico, le reti di comunicazione, le reti di trasporto aereo, navale, ferroviario e stradale, il sistema sanitario, i circuiti finanziari, le reti a supporto del Governo, centrale e territoriale, quelle per la gestione delle emergenze ecc.

Per ragioni di natura economica, sociale, politica e tecnologica queste infrastrutture sono diventate sempre più complesse ed interdipendenti.

Se ciò ha consentito di migliorare la qualità dei servizi erogati e contenerne i costi, ha tuttavia indotto in queste infrastrutture nuove ed impreviste vulnerabilità.

Queste rischiano di indurre reali pericoli per lo sviluppo ed il benessere sociale del nostro Paese anche a causa delle accresciute minacce legate sia all'estremizzazione dei fenomeni climatici, sia alla tormentata situazione socio-politica mondiale.

L'AIIC si propone per condividere esperienze e conoscenze nell'ambito di queste infrastrutture e per favorire un approccio interdisciplinare ed intersettoriale. Pertanto, accoglie accademici, studiosi della materia ed esperti nelle diverse infrastrutture critiche che permettono la creazione di una visione complessiva e sono in grado di supportare concretamente istituzioni ed aziende nella gestione di questo complesso dominio (www.infrastrutturecritiche.it).

OFFERTE di COLLABORAZIONE e di SERVIZI

(E' un servizio esclusivo e gratuito per i nostri associati)

Diplomata con esperienza maturata nell'arco degli anni in studi professionali e aziende più strutturate, offre supporto al capo del Personale collaborando con ogni tipologia contrattuale, poiché in grado di eseguire adempimenti amministrativi relativi alla gestione del personale, assunzioni, cessazioni, gestione Enti/libro unico ecc.

Nel rispetto della normativa di legge degli accordi e delle procedure aziendali, ha una pluriennale esperienza nella gestione delle paghe a mano per i controlli o su differenti software (ZUCCHETTI-INAZ-SISCO-SINFOR ecc.), nella riorganizzazione e sistemazione archivi, nella gestione clienti o rilevazione gestione e codifica cespiti. Flessibile nel lavoro, autonoma e immediatamente operativa, disponibile a trasferte o a sostituire personale assente per breve e lunga durata in ogni realtà aziendale.

In possesso di certificato ECDL (certificato d'istruzione d'Informatica) e una buona preparazione nell'utilizzo dei gestionali. Inglese parlato e scritto, esamina proposte.

Tina Biscardi: e-mail: itogami14@libero.it cell. 3479405343.

Dirigente di multinazionali nel settore della strumentazione, automazione, controllo e ottimizzazione di impianti industriali, trentennale esperienza manageriale in aziende quali: Leeds & Northrup, Emerson Process Management, Fischer&Porter e Foxboro (Invensys Systems Italia), contatti con le più importanti società di ingegneria e i maggiori utilizzatori nazionali ed internazionali di strumentazione e sistemi di controllo, inglese parlato e scritto, padronanza dei principali pacchetti MS Office, esamina proposte in qualità di collaboratore/advisor per lo sviluppo commerciale nei settori: chimica fine, farmaceutico, energia, petrolchimico e cartario in Italia e all'estero.

Roberto Oggioni: e-mail: oggionir@gmail.com, tel: +39 3487186682

NOTIZIE DALLE AZIENDE ASSOCIATE

ABB SpA – Sesto S.Giovanni (MI)

ABB, il gruppo leader nelle tecnologie per l'energia e l'automazione, ha investito 10 milioni di dollari nella società ECotality, una società di tecnologie per il trasporto e lo stoccaggio di energia pulita con sede a San Francisco, per entrare nel mercato delle tecnologie di ricarica delle auto elettriche (EV) nel Nord America e fornire a ECotality un forte alleato a livello mondiale in sistemi di fornitura di energia.

Inoltre, i due Gruppi hanno siglato un accordo che conferma ABB come fornitore privilegiato di ECotality nel Nord America per l'elettronica di potenza e componenti. Le società lavoreranno insieme per sviluppare tecnologie per la ricarica di veicoli elettrici che incorporino l'interfaccia e le funzionalità di fatturazione avanzate delle stazioni di ricarica Blink EV di ECotality. Attraverso la propria iniziativa industriale "Smart grid", ABB contribuirà con le proprie competenze a diversi progetti in Europa comprendenti l'integrazione di soluzioni di ricarica EV.

"Questa partnership unisce l'esperienza di ABB nel settore delle smart grid, delle energie rinnovabili e affidabili e delle reti efficienti per l'energia, con la leadership di ECotality nel crescente mercato nord americano per le infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici", ha dichiarato Brice Koch, responsabile della funzione ABB Marketing and Customer Solutions. "Insieme ad ABB possiamo espandere le possibilità del trasporto elettrico e renderne l'utilizzo da parte del grande pubblico una realtà", ha affermato Jonathan Read, CEO di ECotality. "Il nostro accordo con ABB per il Nord America ci permetterà di incrementare velocemente la produzione ed espandere il nostro business."

L'investimento è stato realizzato tramite l'ABB Technology Ventures, il ramo di venture capital di ABB. Durante gli ultimi 12 mesi sono stati realizzati passi strategici in iniziative correlate, incluso un investimento nel sistema end-to-end di Trilliant per la comunicazione nelle smart grid e un progetto di ricerca e sviluppo con General Motors per analizzare l'uso delle batterie elettriche per auto come sistemi di immagazzinamento di energia una volta terminato il ciclo di vita del veicolo.

DRESSER ITALIA Srl – Masoneilan – Casavatore (NA)

Dresser has announced the renewal of a strategic supply agreement to serve as a global alliance supplier for a major engineering, construction, procurement, maintenance and project management (EPC) customer.

The agreement includes the extensive supply of Dresser Consolidated and Dresser Masoneilan product and valve offerings for end user customer projects.

“Over the last year, Dresser Consolidated and Dresser Masoneilan have worked with our customer to develop high quality, custom solutions for customers,” said Jim Gray, vice president of sales in America at Dresser Inc. “Renewing this agreement ensures that Dresser Consolidated and Dresser Masoneilan end user customers continue to benefit from our high performance products as well as our supply chain process integration, aftermarket services and the combined expertise we bring to project execution and product solutions.”

Dresser Consolidated and Dresser Masoneilan engineers will work closely with partner engineers to develop flow and pressure control valve and safety pressure relief valve solutions for a wide range of applications in the oil and gas, power generation, chemical and petrochemical, life sciences, water and other process industries.

Dresser Consolidated and Dresser Masoneilan offer a complete selection of safety valves, safety relief valves, pilot-operated safety relief valves, general and severe service control valves, control valve actuators, pressure regulators and field instrumentation.

Through this partnership, customers will continue to have worldwide access to aftermarket support from the Dresser Consolidated Green Tag Center® (GTC) network and Dresser Masoneilan MARC® (Masoneilan Authorized Repair Center) and Dresser Direct facilities.

The GTC network encompasses 75 facilities worldwide, giving customers around-the-clock access to the expertise, inventory and services they need. MARC and Dresser Direct facilities offer a complete array of services and tools to help keep valves operating at peak performance.

SARC ITALIA Srl – Modena

SARC ITALIA Srl (www.sarcitalia.it) è un fornitore di strumentazione e tecnologie per l'Automazione Industriale.

Opera in vari settori affermando la politica del servizio ed innovazione tecnologica e offre corsi di formazione, consulenza e assistenza sulle problematiche inerenti i bus di campo, con particolare riferimento a Profibus e Profinet.

In piena sinergia con selezionati ed affermati Partners di livello internazionale, SARC ITALIA propone a realtà industriali e civili delle soluzioni integrate all'avanguardia e tecnologie innovative volte a soddisfare, semplificare ed ottimizzare specifiche esigenze attraverso diverse soluzioni operative.

Riassumendo, i principali campi di applicazione riguardano:

- Comunicazione industriale
- Formazione, Consulenza, Assistenza ed Ottimizzazione di reti PROFIBUS e PROFINET
- Architetture PC-Based Control
- PLC
- Sicurezza industriale
- Motion Control
- Miglioramento dell'efficienza energetica
- Professional Lightning solutions.

Relativamente alla formazione SARC ITALIA si appoggia a livello nazionale al PNI Profibus Italia in qualità di socio, mentre localmente si avvale di collaborazioni con strutture pubbliche (ITIS, Università ed Enti di ricerca) per coordinare in modo ottimale progetti di sviluppo e formazione specifica.

Da poco fornisce anche PC INDUSTRIALI con il brand INDATECH (www.indatech.it).

Indatech propone una gamma completa di PC Industriali, di soluzioni complementari Hardware e Software, fornendo pacchetti completi PC-based specifici per l'Automazione Industriale.

Indatech fornisce al cliente la soluzione più adatta al suo sistema, ponendosi come obiettivo il ROI, ritorno dell'investimento, in tutto l'arco di vita del sistema macchina completo.

Segue tecnicamente il cliente dalla progettazione all'installazione dei prodotti e si fa carico della "Manutenzione preventiva" di PC Industriali di vari brand con sostituzione dei componenti critici ed offre il servizio di "Rigenerazione totale di PC Industriali" guasti o non funzionanti mantenendo le caratteristiche originali con consegna pari al nuovo.

NOTIZIE DAL MONDO INDUSTRIALE

COMMESSE IN ALGERIA PER 450 MLN DI EURO

Il Ministero dei Trasporti della Repubblica Algerina, ha aggiudicato ad Astaldi, in raggruppamento di imprese, il contratto per la progettazione e la realizzazione di una nuova linea ferroviaria lungo la tratta Saida-Tiaret.

Il valore complessivo delle opere è di 417 milioni di euro.

Il contratto prevede la progettazione esecutiva e la realizzazione di 153 chilometri di linea ferroviaria a singolo binario lungo la quale sono previsti 41 ponti ferroviari e viadotti, 35 sovrappassi stradali, oltre a 4 stazioni principali (di cui 2 passeggeri e 2 con funzione di scalo merci e manutenzione) e 9 stazioni di scambio.

Il tracciato, che si sviluppa lungo la Roncade des Hauts Plateaux in interconnessione con la linea Bechar-Mecheria-Oran, è la naturale prosecuzione della linea ferroviaria di collegamento tra Saida e Moulay-Slissen, già in corso di realizzazione sempre ad opera di Astaldi.

EOLICO: SI PUNTA SUI POLI DI MEDIO-PICCOLA TAGLIA

Fonteolica è una giovane e dinamica società nata dall'iniziativa della torinese Enermill, diversificazione strategica di una realtà attiva da oltre 25 anni nel settore automotive, ed Enermia Milano, società con consolidato know how nel settore eolico.

Fonteolica realizza e gestisce impianti alimentati dal vento per la produzione di energia elettrica, che viene venduta direttamente alle società acquirenti, e verrà immessa in rete anche in media tensione diffondendo la cultura della "generazione distribuita": la generazione portata vicino al consumo che consente un risparmio sulle perdite di trasporto e una gestione più flessibile del carico della rete.

L'obiettivo di crescita è 150 MW di potenza installata, con un portafoglio di oltre 300 MW, prevalentemente nel Centro Sud e Isole, dove dispone di uffici, personale locale e consulenti specialistici nei vari settori ambientali in grado di sviluppare impianti eolici di qualsiasi dimensione.

I progetti più avanzati sono in Sicilia (37 MW in 5 siti), Sardegna (33 MW in 2 siti), Emilia (sito da 12 MW in provincia di Piacenza) e a Montefalcone (Benevento).

NUOVE COMMESSE A SAIPEM PER 700 MLN DI EURO

Saipem si è aggiudicata nuovi contratti per 700 milioni di euro.

In Nigeria, si è aggiudicata un contratto che prevede la fabbricazione, il trasporto, l'installazione e il testing per la sostituzione di sei condotte che uniscono sei piattaforme marine, per una lunghezza totale di 85 chilometri, incluso lo shore approach e le strutture di protezione sottomarine.

Le attività marine saranno completate entro il secondo trimestre del 2011.

In Spagna, Ute Acs Cobra Castor ha assegnato a Saipem un contratto per la fornitura di attrezzature onshore e offshore per la compressione, il trasporto, lo stoccaggio, la produzione, il trattamento e la reimmissione del gas naturale. Le attività a mare saranno eseguite tra la fine del 2011 e il primo trimestre del 2012.

North Stream ha assegnato a Saipem un lavoro aggiuntivo al contratto per la posa dei due gasdotti paralleli del North Stream attraverso il mar Baltico.

VIA ALL'INTESA ENEL-ANIMA NEGLI IMPIANTI

Più efficienza energetica e meno emissioni di anidride carbonica.

Sono gli obiettivi dell'accordo tra Enel e Co.Aer/Anima (Associazioni nazionali dell'industria meccanica varia ed affine) per lo sviluppo delle energie rinnovabili nel settore della climatizzazione.

L'intesa ha lo scopo di diffondere la conoscenza e l'utilizzo delle pompe di calore a ciclo annuale, tecnologia che ha effetti positivi sull'efficienza energetica, l'abbattimento delle emissioni e la diminuzione dei consumi.

Una diffusione del 30% potrebbe ridurre i consumi di 4,6 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio.