

Due nuovi impianti fotovoltaici Siemens-Gruppo Maccaferri

Sono due gli impianti fotovoltaici progettati e realizzati, con il contributo tecnologico della divisione Automation and Drives di Siemens, quale fornitore di inverter, da Eneray, società controllata da Seci Energia, sub holding del Gruppo Industriale Maccaferri, attiva nella produzione di energia da fonti rinnovabili. Il primo impianto, che riguarda la copertura a shed dello stabilimento di Officine Maccaferri a Celano, in provincia di L'Aquila, è un progetto di notevoli dimensioni con una superficie di 21.870 m², e una potenza di quasi 1 MWp. Tale capacità permette una produzione elettrica di oltre 1.235.000 kWh, per un risparmio di oltre 500 t nelle emissioni di CO₂. L'energia prodotta dallo stabilimento viene interamente venduta al gestore locale e immessa nuovamente nelle rete distributiva. Il secondo progetto è stato realizzato presso lo stabilimento Samp di Ortona, in provincia di Chieti, di proprietà sempre del Gruppo Maccaferri e attivo nella produzione di macchine utensili. Con una superficie di 3.800 m² e una



morfolgia idonea, il tetto dello stabilimento ha permesso l'installazione di un sistema con una potenza pari a 211 kWp. Con queste caratteristiche l'impianto è in grado di produrre annualmente 274.000 kWh con una riduzione annua di oltre 100 t di CO₂. I moduli impiegati, collegati fra loro in 47 stringhe da 25 pannelli l'una per un totale di 1.175 unità, sono stati posizionati verso Sud e disaccoppiati dall'orientamento della struttura del tetto per consentire una produzione elevata. In uno scenario di crisi energetica, la scommessa di Siemens sull'energia pulita si traduce in una strategia volta a investire sempre di più nel mercato fotovoltaico con l'offerta di prodotti altamente tecnologici e alternativi all'utilizzo di fonti tradizionali.

Shenyang, la nuova frontiera dell'energia rinnovabile

Lo scorso 29 aprile è stato inaugurato l'impianto di captazione e valorizzazione energetica del biogas che Asja ha progettato e realizzato nella presso la discarica municipale di Shenyang, città di oltre 7 milioni di abitanti situata nel Nord Est della Cina. Alla cerimonia di inaugurazione hanno partecipato tutte le autorità locali: il Sindaco, i rappresentanti della Provincia e i dirigenti di Asja che hanno seguito i lavori e si sono districati tra i labirinti burocratici non sempre semplici in un paese come la Cina. Attualmente su questo sito l'energia verde viene prodotta da 3 motori di grande potenza che, già in questa seconda parte del 2008, saranno in grado di soddisfare il fabbisogno energetico di oltre 6.000 famiglie equivalenti. Grazie all'ampliamento della discarica, nella quale convergono ogni giorno circa 1.700 tonnellate di rifiuti, è prevista l'installazione di ul-



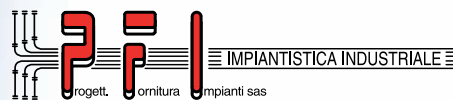
teriori 5 motori che, a regime, saranno in grado di produrre oltre 30.000 MWh annui, sufficienti alla fornitura di energia elettrica di circa 50.000 persone. Grazie alla distruzione del biogas e al non utilizzo di combustibili fossili per alimentare i gruppi elettrogeni, Asja garantisce con questo progetto la riduzione di oltre 200.000 t/anno di anidride carbonica che, secondo quanto previsto dal Protocollo di Kyoto, frutteranno ad Asja altrettanti certificati di emissione evitata (CERs).

L'attività di progettazione dell'impianto si è svolta in Italia, ma la supervisione dei lavori di realizzazione è seguita direttamente in loco grazie alla presenza di una filiale Asja a Shenyang.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA NEL SETTORE

PFI, fondata nel 1984, si distingue da sempre per professionalità e qualità della produzione. Primi in Italia ad implementare la tecnologia degli impianti catalitici e termici rigenerativi, è tutt'oggi all'avanguardia nel settore grazie alle importanti esperienze professionali in campo industriale. Consulenza specializzata, progettazione, fornitura e start-up degli impianti rendono il servizio che PFI offre completo e funzionale.

Per informazioni: **PFI sede operativa** Via IV Novembre, 5 - Varedo (MI)
Tel 0362 544352 - Fax 0362 582692 - www.pfi-impianti.it - pfi@tecnik.it



IMPIANTI DI DEPURAZIONE CON OSSIDAZIONE TERMICA RIGENERATIVA A MASSE CERAMICHE COMPOSITE

L'impianto termico rigenerativo, ampiamente sperimentato nella depurazione degli effluenti gassosi, è adottato per l'elevata efficienza di depurazione e per la flessibilità di esercizio. Queste caratteristiche permettono la modifica del tipo di effluente da depurare e della quantità dello stesso, senza variare minimamente l'efficienza dell'impianto. Questa tecnologia sfrutta la massima sicurezza minimizzando i costi di esercizio.

Un esempio di tecnologia e riduzione dei costi: l'impianto di depurazione a portata variabile per l'eliminazione continua dei composti organici volatili, con rotoconcentratore in zeolite.



Nuovo portale di riferimento per il fotovoltaico

Diffondere informazioni e conoscenza, interagire con gli utenti, offrire servizi a valore aggiunto alle aziende associate: questo in sintesi l'obiettivo del nuovo portale del GIFI. L'area pubblica del nuovo sito è suddivisa in quattro aree tematiche: istituzionale, tecnica, normativa e comunicazione. L'area riservata alle aziende associate è ricca di servizi a valore aggiunto, tra i quali spicca l'osservatorio nazionale sull'autorizzazione unica, che raccoglie normative e leggi che regolano i procedimenti per ottenere il nulla osta a costruire impianti FV, regione per regione. In particolare, nell'area normativa sono raccolte tutte le disposizioni di legge, le delibere dell'AEEG e le risoluzioni dell'Agenzia dell'Entrate riguardanti il Conto Energia, al varo del quale il GIFI ha contribuito in maniera determinante. Disponibile anche una guida alle norme CEI relative alla certificazione dei moduli e agli impianti e componenti fotovoltaici. Da visitare assolutamente anche la sezione dedicata alle statistiche e report di tutti gli organismi nazionali e internazionali che si occupano di energia fotovoltaica.

Tutto sul nuovo portale www.gifi-fv.it.



ISWA Beacon Conference

Si è tenuta a Perugia a fine maggio 2008 la ISWA Beacon Conference, il congresso mondiale 'La sfida globale: ottimizzare il ciclo del carbonio - Trattamento biologico dei rifiuti biodegradabili'. Si tratta di una delle più importanti iniziative a livello internazionale realizzate in Italia per discutere sulla gestione dei rifiuti solidi e sui problemi ambientali ad essa connessi. Il congresso, promosso da ISWA (International Solid Waste Association) e che vede nelle vesti di organizzatrice dell'evento la società GSA del Gruppo Gesenu, prende le mosse dalle più aggiornate conoscenze nel campo del trattamento biologico dei rifiuti e si avvarrà del contributo qualificato di numerosi e rinomati esperti, punti di riferimento in questo settore a livello internazionale. "Il trattamento biologico - scrivono gli organizzatori della manifestazione - è considerato un metodo all'avanguardia nelle strategie

per la gestione sostenibile dei rifiuti. Infatti, non solo offre un'alternativa affidabile e pienamente testata per la riduzione del rifiuto biodegradabile avviato in discarica, ma fornisce anche delle soluzioni ad altre problematiche ambientali, come per esempio al tema del cambiamento climatico e del mantenimento della fertilità dei suoli. Il trattamento biologico offre una varietà di approcci pienamente modulari e flessibili che includono il compostaggio, la digestione anaerobica, il trattamento meccanico-biologico; questo tema si collega inoltre ad altri aspetti chiave dell'ingegneria ambientale, come per esempio l'ottimizzazione della gestione delle raccolte differenziate e la minimizzazione delle externalità ambientali collegate agli impianti di trattamento". La Beacon Conference di ISWA, per la seconda volta in Italia, ha affrontato tutti questi aspetti, offrendo un quadro di riferimento allo stesso tempo generale e dettagliato agli operatori del settore.

TECNOLOGIE DI CONTROLLO E MISURA

Apparecchi di misura per processi industriali e terapeutici



la tecnica-fluidi



Via Rizzo 4/a 24040 Stezzano (BG)
Tel. +39 (0)35 593075 Fax +39 (0)35 592681
www.latecnicafluidi.it - info@latecnicafluidi.it



ME-DUS.COM

Attualità

Obiettivo riciclo alluminio

Nel 2007, CIAL ha raggiunto la sua piena maturità e autorevolezza nel sistema consortile, grazie anche alla capacità di affermare e condividere, con gli altri soggetti coinvolti, programmi e strategie di raccolta e recupero dell'alluminio, attivando la raccolta differenziata in 4.000 Comuni italiani con la collaborazione di oltre 260 operatori convenzionati e il coinvolgimento di oltre 36 milioni di cittadini.

Il recupero complessivo di imballaggi di alluminio ammonta al 59% dell'impresso sul mercato, tradotta in cifre assolute questa percentuale equivale a 43.400 t di materiale recuperato, 38.600 delle quali riciclate.

Il riciclo è cresciuto del 15% nell'ultimo biennio e nel corso dell'anno, accanto alla raccolta differenziata, grazie all'impegno del Consorzio si sono affermate nuove modalità di recupero dell'alluminio: in impianti di trattamento dei rifiuti urbani anche per la produzione di CdR, in impianti

per il recupero delle scorie da incenerimento, oltre al recupero energetico e t i c o effettuato nei 75 impianti di termovalorizzazione e combustione di CdR convenzionati.

È stata consolidata la collaborazione con 24 fonderie di alluminio, il 100% della capacità produttiva di riciclo italiana, e contribuito alla conferma della leadership del nostro Paese, assieme a Stati Uniti e Giappone, nel mondo per quantità riciclate.

Grazie al riciclo di 38.600 t di imballaggi in alluminio sono state evitate emissioni serra per 400.000 t di CO₂, e risparmiata energia pari a 144.000 tep.



Solo un'iniezione per due parametri – il TOC-V_{CSH} con il modulo TN

Due in uno!

La serie TOC-V con il modulo TN (rivelazione a chemiluminescenza) permette la determinazione simultanea dei parametri TOC/TN in una sola analisi.

Vasta area di applicazione: nelle applicazioni ambientali, acque pulite e acque reflue, solidi e sospensioni

Funzione di diluizione automatica: per i campioni non noti e per gli standard

Design modulare sia per la versione controllata da PC che per i modelli stand-alone

Molte opzioni: per meglio adattarsi alle esigenze specifiche

Estremamente facile da utilizzare: grazie alla funzione Wizard e al semplice menù di controllo

www.shimadzu.it

Certificato in accordo alla norma ISO 9001:2000

 **SHIMADZU**
Solutions for Science
since 1875

Shimadzu Italia S.r.l.

Tel. +39 02 57409690 · Fax +39 02 57409588 · Email: sim@shimadzu.it

50anni per Isoil

Isoil festeggia i propri cinquant'anni dalla sua fondazione mettendo il proprio logo sul tetto della sede di Cinisello Balsamo.

Con questa azione Isoil intende essere ancora più visibile e far partecipi tutti del traguardo ottenuto. Dal 1958, l'azienda si occupa della produzione e della vendita di strumentazione ad alta tecnologia, tra cui i misuratori elettromagnetici IsomagTM, e fornisce soluzioni globali e integrate. Per questo motivo per rappresentarsi ha scelto un quadrato, una forma primaria, che si scompone in unità geometriche elementari che concorrono strutturazione di una nuova unità composta: il simbolo di una scala. La scala è per Isoil la metafora della misurazione dei fenomeni fisici con i quali lavora, la rappresentazione del rigore e dello spirito che sostengono l'operare dell'azienda. Cinque gradini, come i cinque sensi attraverso i quali l'uomo percepisce e conosce la realtà. Il segno azzurro, il colore della sicurezza e della protezione ambientale, che identifica l'immagine aziendale ed è guida e garanzia della qualità che caratterizza Isoil. La comunicazione semplice e tersa di ciò che intende essere per i suoi clienti: offrire 'le soluzioni che contano'. Per ulteriori informazioni rivolgersi a www.isoil.com.



Neoeletto in Rivoira

Rivoira, società attiva nel mercato italiano della distribuzione di gas industriali, scommette sulle fonti rinnovabili. È questo il campo su cui l'azienda sta lavorando maggiormente da circa un anno e anche il settore di attività che riserva più sorprese e prospettive. Ne è convinto Walter Regis, nuovo Direttore Commerciale di Rivoira per l'Italia, che sulle fonti rinnovabili vuole scommettere. Regis vanta 25 anni di carriera alle spalle in Rivoira: è stato responsabile commerciale prima della divisione Gas Speciali, dove è rimasto fino al 1991, poi, dal 1992 al '98, del settore dei Liquidi, per passare a ricoprire fino all'aprile 2007 il ruolo di direttore di Regione nella zona del Centro e del Nord Italia. "Il settore delle energie rinnovabili - afferma il neoeletto - è sicuramente quello su cui dallo scorso anno ci stiamo spendendo di più e a cui negli ultimi 10-12 mesi ci stiamo dedicando in modo particolare. Ci stiamo concentrando su questa nuova opportunità". Se da un lato infatti il campo di azione di Rivoira spazia dalla metallurgia alla farmaceutica, dalla petrolchimica al medicale dall'altro la nuova sfida non poteva che essere legata alle energie pulite, una scelta motivata anche da politiche nazionali ed europee che puntano alla ricerca di prodotti a zero impatto ambientale sullo strato d'ozono e sull'effetto serra. Le fonti rinnovabili aprono scenari nuovi e appetibili in una congiuntura economicamente difficile com'è quella che sta vivendo l'industria italiana.



Aqua Italia: riparte la cultura dell'acqua

Anche Aqua Italia - Associazione federata ad ANIMA, che raggruppa le aziende leader nel settore del trattamento dell'acqua, ha partecipato alla 36° edizione di MCE. Quest'anno la sensibilizzazione verso una maggiore 'cultura dell'acqua' è stato il tema cardine attorno al quale ruoteranno le iniziative di Aqua Italia sul territorio nazionale. Tra gli aspetti salienti di queste attività un forte richiamo alla conoscenza diretta dei vantaggi offerti dal trattamento domestico dell'acqua sia destinato al consumo umano, sia per tutta quella ricca serie di affini utilizzati in ambito tecnologico e in grado di offrire notevoli vantaggi in termini di risparmio energetico ed economico agli utilizzatori. Da sempre, infatti, l'Associazione Aqua Italia è in prima linea nella sensibilizzazione dell'utenza domestica sul fronte del trattamento dell'acqua. Un'attività che ha regalato ottimi risultati di settore nel 2007 e che porta un numero sempre crescente di italiani a scegliere di abbandonare l'acqua in bottiglia per passare al rubinetto. "Se si decide di trattare l'acqua di casa - afferma Lorenzo Tadini, presidente di Aqua Italia - è bene sapere che scegliere il trattamento più adatto alle proprie necessità è di importanza fondamentale per risolvere davvero i problemi che si hanno e per trovare le soluzioni giuste per le proprie esigenze. È poi doveroso ricordare e consigliare a tutti gli utenti di rivolgersi solo ad aziende professionali, qualificate e certificate in grado di consigliare al meglio e seguire, con un'accurata manutenzione, la vita delle soluzioni tecnologiche adottate intervenendo con prontezza e capacità in ogni situazione".



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA

Estrazione e Concentrazione

*Preparazione automatica del campione
per GC/MS LC/MS*

**Horizon Technology
vi aiuta ad affrontare
le sfide quotidiane**

Spe-Dex® 4790
SPE Automatica

**Velocità di
Estrazione
estremamente più
alta.**



**Abbattimento dei
costi.**

**Miglioramento della
qualità e della
consistenza dei risultati**

DryV ap™ Concentrator System
Disidratazione/Concentrazione

**Riduzione del solvente
usato e dei costi di
smaltimento**

**Risultati più
ACCURATI
in
GC & GC/MS
IN MENO TEMPO**



**• Minima esposizione
ai solventi**

**Drastico aumento
dell'efficienza del
lavoro di laboratorio**

Reclaimer™ Solvent Recovery System
Recupero Solvente

**PROTEGGE
l'ambiente
dai vapori di
solventi pericolosi.**



AlfaTech S.P.A.
Via Scarsellini 27
10148 Genova
Tel. +39 010 4689269
Fax +39 010 4689277
Info @alfatechspa.com
<http://www.alfatechspa.com>

Sicme Motori punta sul minieolico

Sicme Motori ha scelto la strada della ricerca per innovare la produzione, aprendo le porte a nuovi mercati, tra cui l'eolico e il minieolico. In collaborazione con l'Istituto di Ingegneria Elettrica del Politecnico di Torino, ha attivato una linea di produzione di generatori direct-drive a magneti permanenti tecnologicamente innovativi per impianti eolici e idroelettrici. I nuovi generatori sono progettati facendo largo uso delle più moderne tecniche di simulazione elettromagnetica, meccanica e termica FEM. Il loro uso garantisce rendimenti elevati a tutte le velocità di rotazione, aumentando l'energia prodotta e rendendo più breve il ritorno dell'investimento. Grazie alla continua ricerca tecnologica applicata, Sicme Motori sta orientando la produzione anche verso gli impianti minieolici (da 5 a 150 KW). Questi minimi impianti possono essere installati ovunque e sono particolarmente utili nei luoghi in cui non c'è accesso all'energia. Obiettivo è lo sviluppo di sistemi stand alone e ibridi per garantire energia unendo fonti diverse (minieolico associato a fotovoltaico, pompe di calore o cella combustibile) destinati in special modo ai Paesi in via di sviluppo.



Il settore delle climatizzazioni oggi

In occasione della scorsa edizione di MCE, Ceced Italia ha fatto il punto sullo stato dell'arte del settore dei climatizzatori in Italia. Negli ultimi 5 anni, le industrie del condizionamento hanno ottenuto notevoli successi in efficienza energetica ed ecologia: aboliti i gas refrigeranti che danneggiavano lo strato di ozono nell'atmosfera, applicata l'etichetta energetica (il 60% dei prodotti venduti è in Classe A di efficienza energetica), pienamente recepite le Direttive Europee sui materiali pericolosi (Rohs) e sul trattamento per il riciclo alla fine della vita operativa (Raee). Tuttavia, l'analisi del comparto nazionale stima una flessione della produzione di ca il 30% tra il 1997 e il 2006. Per sostenere la crescita dell'industria e del mercato in Italia, Ceced ritiene fondamentale il coinvolgimento di tutti i soggetti interessati su due linee di azione prioritarie: controlli di mercato per salvaguardare il consumatore, attuare le norme in atto nella UE, assicurando il giusto ritorno alle aziende e ai brand che agiscono nel pieno rispetto delle regole; incentivare l'acquisto di prodotti innovativi per avviare l'upgrading e la trasformazione del mercato e contribuire agli obiettivi di salvaguardia dell'ambiente riducendo le emissioni. Utilizzando i prodotti innovativi Ceced Italia ha stimato per il Piano Nazionale di Efficienza Energetica i risparmi di energia elettrica e di emissioni di CO₂ possibili nel periodo 2008-2016, ipotizzando quasi il raddoppio dell'attuale parco installato. L'effetto combinato di innovazioni e incentivazioni all'acquisto porterebbe a un incremento dei consumi pari al 47%, a fronte del raddoppio del parco installato. Ciò comporterebbe un risparmio di 11,7 TWh, pari a 2,57 Mtep, ed eviterebbe 5,84 milioni di tonnellate di CO₂ emesse dalle centrali di generazione elettrica.



CAMPIONATORE ROBOTICO GILSON MOD. GX-274 Aspec™ PER L'ARRICCHIMENTO DI TRACCE IN SPE DI MICROINQUINANTI ORGANICI NELLE ACQUE

- Gilson propone il campionatore robotico Mod. GX-274 Aspec™ per l'arricchimento di tracce di microinquinanti organici nelle acque quali pesticidi, PCB, PAH, ecc. su colonnine SPE commerciali.
- GX-274 Aspec™ consente il trattamento di campioni di acqua con volumi da 0.5 a 2000ml o più, trattando automaticamente fino a 32 campioni per seduta analitica.
- I campioni vengono trattati simultaneamente a gruppi di quattro, automatizzando in maniera completa i protocolli SPE: attivazione della colonnina, lavaggio condizionamento, carico del campione, essiccamento, eluizione, evaporazione delle frazioni raccolte.
- Il passaggio dei fluidi attraverso le colonnine SPE avviene applicando il principio della pressione positiva garantendo un flusso assolutamente preciso e riproducibile che evita gli inconvenienti che si verificano utilizzando il vuoto.
- Lo strumento utilizza azoto per l'essiccamento automatico delle colonnine SPE ed è in grado, inoltre, di evaporare le frazioni raccolte.
- Gilson Italia assicura, attraverso i propri specialisti e l'organizzazione di assistenza tecnica, il giusto supporto agli utilizzatori.

AUTOMAZIONE SPE:
GX-274 ASPEC GILSON



Gilson Italia Srl

Via G Matteotti 98 - 20092 Cinisello B. (MI)
Tel. 02 6607041 - sales-it@gilson.com - www.gilson.com

Il nuovo "Catalogo Prodotti da Laboratorio" Thermo Scientific



È disponibile il nuovo catalogo Italia dei "Prodotti da Laboratorio" di Thermo Scientific che, nell'edizione 2008, si arricchisce di una particolare veste grafica per consentire ai clienti una consultazione rapida ed esaustiva della gamma di strumenti ed accessori disponibili.

Al suo interno sono infatti illustrati in dettaglio freezer, incubatori a CO₂, centrifughe, sistemi per la produzione di acqua ultrapura, strumenti di dispensazione liquidi e per l'automazione dei laboratori

ed altro ancora. Studiato per guidare la scelta dei ricercatori, è integrato da tabelle sinottiche che mostrano le principali caratteristiche degli strumenti nelle loro possibili configurazioni.

Particolare attenzione è inoltre dedicata al Servizio di Assistenza ed alla sua organizzazione in Italia.

Per ulteriori informazioni: sales.labequip.it@thermo.com

Osservatorio dei certificati verdi

Consapevole della strategicità dello strumento dei Certificati Verdi nell'economia di sviluppo del settore delle rinnovabili, APER - Associazione Produttori Energia da fonti Rinnovabili - ha deciso di creare uno strumento di monitoraggio continuo degli andamenti del mercato dei CV, dando vita a un Osservatorio specifico, in maniera tale da aiutare gli operatori del settore delle rinnovabili nelle proprie scelte quotidiane. "APER - commenta Marco Pigni, direttore di APER - osserva come nel corso delle ultime sessioni di scambio dei Certificati Verdi sul sito predisposto dal GME si sia verificata una forte diminuzione del prezzo di vendita. Tale inversione di tendenza è dovuta solo in parte alle novità introdotte con la Finanziaria 2008 ed alle dinamiche di domanda e offerta. In buona parte la diminuzione del prezzo dei Certificati sembra infatti essere imputabile al clima d'incertezza conseguente alla modifica normativa". Risulta pertanto importante fare chiarezza sulle regole e sui fondamentali dei certificati verdi per eliminare il più possibile le influenze sul prezzo dei CV derivanti da preoccupazioni relative alla solidità di fondo del meccanismo. L'attività dell'Osservatorio sul mercato CV si concreterà in report periodici sull'andamento del mercato dei CV, analisi e studi previsionali.



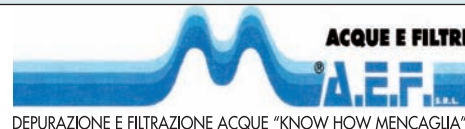
Per ulteriori informazioni contattare www.aper.it.



amate e rispettate
l'acqua?

tranquilli, da oltre 25 anni

con GRAMAGLIA® ed A.E.F.® l'acquialità®



Siamo **leader** negli impianti di trattamento delle acque primarie: osmosi, potabilizzazione, nella depurazione dei reflui civili e industriali; Costruiamo macchine ed attrezzature.

La **garanzia:** oltre quattromila impianti installati, funzionanti e certificati.

PER IL CENTRO SUD ITALIA

GRAMAGLIA srl

60027 Osimo (An) Via d'Ancona, 67

Tel.071.7108700 Fax.071.7108767

info@gramaglia.it www.gramaglia.it



PER IL NORD ITALIA

A.E.F. S.r.l.

20019 Settimo Milanese (MI) Via R. Romoli, 2/13

Tel.02 33502912 Fax 02 33500364

info@aef.it www.aef.it



SOLUZIONI PER LE MISURAZIONI DI PROFONDITA



Campi a partire
da 0.3 mWG

Trasmittitori del
livello idrico ad
elevata accuratezza

Logger di dati di livello idrico in
immersione non connessi a rete

Precisione fino al +/- 0.01%FS

KELLER

KELLER Italy S.r.l.
E-Mail: officeitaly@keller-druck.com

Tel. 800 78 17 17

Fax 800 78 17 18

www.keller-druck.com

Finanziamenti per il fotovoltaico

Sostenere e promuovere iniziative nel settore fotovoltaico con finanziamenti agevolati per coloro che realizzano impianti civili e industriali per la produzione di energia elettrica mediante conversione fotovoltaica, questa in sintesi la finalità dell'accordo firmato a fine aprile a Milano tra GIF (Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane), aderente a Federazione ANIE, e Intesa Sanpaolo.

Grazie all'accordo, per gli associati GIF si apre un canale di accesso preferenziale ai finanziamenti specifici che Intesa Sanpaolo ha messo a punto per sostenere la crescita del settore.

L'energia è sicuramente il motore di sviluppo della civiltà e ciò è dimostrato dall'ac-



cresciuto utilizzo delle fonti primarie energetiche da parte di tutti i paesi del mondo. Questa si-

tuzione sta via via saturando la richiesta dei combustibili e una valida alternativa è costituita dalle energie rinnovabili. In questo ambito il fotovoltaico può svolgere un importante ruolo e Paesi europei come la Germania hanno da tempo applicato politiche che ne hanno permesso uno sviluppo industriale.

In Italia fino al 2006, annualmente si installavano in media 3 MW e solo con l'avvio concreto del Conto Energia si è potuto assistere a un importante cambiamento.

Infatti, si stima che nel 2008 la potenza nuova installata raggiunga i 120 MW, portando il totale italiano a circa 200 MW.

RI-inerte, al via il bando 2008

L'Associazione 'Studi Ambientali' ha diffuso a Comuni, a Ordini Professionali (Geometri, Ingegneri ed Architetti), Associazioni di Categoria e operatori l'avviso pubblico per il 2008 per esprimere 'Manifestazioni di Interesse' da parte di imprese e/o operatori operanti nelle regioni dell'Area 2 (Lazio, Campania e Calabria) nel settore edile-stradale e/o movimento terra per la partecipazione



alla realizzazione della 'Filiera RI-inerte'. La possibilità viene inoltre offerta ad imprese che esercitano una attività economica integrata e funzionale all'oggetto dell'avviso. In attuazione

di quanto previsto e a copertura dell'investimento per la realizzazione dell'iniziativa, sarà possibile utilizzare uno specifico finanziamento. L'iniziativa della 'Filiera RI-inerte', prevista dal Decreto 3/4/2006 n° 152 è in linea con le disposizioni contenute nei Regolamenti Regionali per la gestione dei materiali edili, rientra tra le attività previste dagli Accordi Regionali sottoscritti con il Comitato Regionale dei Geometri, l'UNITEL e il Raggruppamento RECINERT e prevede la realizzazione di Centri di Raccolta e Recupero di rifiuti inerti da C. & D. e macerie edilizie su tutto il territorio regionale mediante l'attuazione di Piani Territoriali provinciali. Ampia disponibilità è stata manifestata dall'ANCI che si è impegnata a strutturare una politica efficace, a partire dalla estrazione, passando per l'utilizzo in quanto prodotto, fino al processo di recupero o allo stato di rifiuto. La scadenza per l'invio delle proposte per le regioni dell'Area 2 è fissata al 31 luglio 2008. *Il testo integrale dell'avviso è disponibile sui siti www.studiambientali.org - www.recinert.it.*

Allarme Polveri? Monitoraggio filtri e Ambiente?



[TRIBOTECNA]

www.tribotecnica.com