

Parigi, 15 giugno 2010

Siglati 10 nuovi contratti in Asia con aziende leader del fotovoltaico

comunicato stampa

Contatti:

Air Liquide Italia
Via Capecelatro 69
20148 Milano

Direzione Comunicazione
Sabine Robert
02 40 26 362
Francesca Ficca
02 4026 513

La Business Line Elettronica di Air Liquide

Con oltre 3.000 dipendenti ed un fatturato di 872 milioni di Euro nel 2009, l'attività Elettronica di Air Liquide opera nel campo dei gas speciali ed ultra-puri, delle nuove molecole, degli impianti correlati e dei servizi personalizzati.

La direzione della divisione Elettronica ha sede a Tokyo, in modo da essere vicina ai mercati asiatici dei semiconduttori, dei TFT-LCD e dei PV.

La **regione Asia-Pacifico** attualmente ospita oltre il **70% della produzione mondiale di celle solari**. Nel 2010 si stima che verranno superati 10 GWp di potenza.

Air Liquide rafforza la sua leadership nella fornitura di gas e precursori alle aziende del settore fotovoltaico grazie alla finalizzazione di oltre **10 nuovi contratti a lungo termine con industrie leader del settore fotovoltaico in Cina, Malesia, Taiwan e Giappone**. Grazie a questi nuovi contratti il Gruppo ora fornisce **oltre 120 clienti dell'industria fotovoltaica** in tutto il mondo, con una **capacità produttiva totale di oltre 13.000 MWp all'anno**, pari a circa il **50% della capacità produttiva mondiale**.

A **Yixing, Provincia di Jiangsu, Cina**, Air Liquide ha appena siglato un accordo a lungo termine per la fornitura chiavi in mano di gas e precursori, impianti, installazione e servizi on-site, a **Guodian Solar**, filiale del Gruppo Guodian, **uno dei cinque principali gruppi cinesi del settore energetico**. Guodian Solar è **leader tecnologico nelle energie verdi**. L'azienda unisce ricerca e sviluppo ad una produzione su vasta scala, prevedendo di raggiungere una capacità di oltre 1.000 MWp entro tre anni, ed è focalizzata su tecnologie avanzate relative a celle solari in silicio monocristallino e a film sottile.

A **Shanghai, in Cina**, Air Liquide ha sviluppato ulteriormente la sua attuale partnership con **Suntech Power**, il maggiore **produttore al mondo di celle in silicio cristallino**, siglando un contratto a lungo termine per la fornitura di azoto, impianti e servizi on site per la sua nuova unità di produzione.

A **Kansai, in Giappone**, Air Liquide ha siglato un accordo a lungo termine per fornire gas silano a tutte le unità produttive di uno dei leader mondiali nella produzione di **celle solari in silicio a film sottile ad alta efficienza**, per supportare il suo piano di raddoppio della propria capacità produttiva.

L'uso dei gas nell'industria fotovoltaica

I gas vengono usati in tutte le fasi del processo di produzione delle celle solari:

- per produrre Poli-Silicio: volumi elevati di azoto (N₂) e idrogeno (H₂)
- per produrre wafer di Silicio (Si): grandi quantità di azoto, argon (Ar) e elio (He)
- per produrre celle in silicio cristallino: gas vettori (N₂) e gas speciali come silano (SiH₄) e ammoniaca (NH₃).
- per produrre celle in film sottile di silicio: gas vettori (N₂, H₂), gas speciali (SiH₄, NF₃, miscele dopanti) e materiali precursori di rivestimento.

Francisco Martins, Direttore della World Business Line Electronica del Gruppo Air Liquide, commenta: **“Air Liquide continua a rafforzare la sua posizione di leadership nella fornitura alle principali aziende dell'industria fotovoltaica, tramite soluzioni innovative, convenienti e affidabili per l'approvvigionamento di gas. Questi nuovi contratti conclusi in Asia confermano la competitività dell'offerta di Air Liquide e la sua capacità di adattarsi alle necessità dei clienti nel quadro dei loro piani di riduzione dei costi. Il settore fotovoltaico si pone a cavallo tra i settori Energia e Ambiente e richiede soluzioni ad elevata tecnologia, tre drivers di crescita del Gruppo Air Liquide.”**

Air Liquide è il leader mondiale dei gas per l'industria, la sanità e l'ambiente, ed è presente in oltre 75 Paesi con 42.300 collaboratori. Ossigeno, azoto, idrogeno e gas rari sono al cuore dell'attività di Air Liquide, fin dalla sua creazione nel 1902. A partire da queste molecole, Air Liquide reinventa costantemente la sua attività per anticipare i bisogni dei suoi mercati presenti e futuri. Il Gruppo innova per favorire il progresso, al fine di unire crescita dinamica e regolarità delle sue performance.

Tecnologie innovative per limitare le emissioni inquinanti, ridurre il consumo energetico dell'industria, valorizzare le risorse naturali, o sviluppare le energie del futuro, come l'idrogeno, i biocarburanti o l'energia fotovoltaica... Ossigeno per gli ospedali, cure a domicilio, contributo nella lotta alle malattie nosocomiali... Air Liquide combina i suoi numerosi prodotti a differenti tecnologie per sviluppare applicazioni e servizi a forte valore aggiunto, per i suoi clienti e per la società.

Partner di lunga data, il Gruppo può contare sull'impegno dei suoi collaboratori, la fiducia dei suoi clienti e il sostegno dei suoi azionisti, per elaborare una visione di lungo termine della sua strategia di crescita competitiva. La **varietà** delle sue équipes, delle sue attività, dei suoi mercati e delle sue geografie assicura la solidità e la costanza del suo sviluppo, e rafforza la sua capacità di conquistare con continuità nuovi territori per allontanare i propri confini e costruire il suo futuro.

Air Liquide esplora tutto ciò che l'aria può offrire di meglio per preservare la vita, ed è impegnata nello sviluppo sostenibile. Nel 2009, la sua cifra d'affari ha raggiunto i **12 miliardi di euro**, l'80% dei quali realizzati al di fuori della Francia. Air Liquide è quotata alla borsa Euronext di Parigi (compartimento A) ed è membro del 40 CAC e di Dow Jones Euro Stoxx 50.

In **Italia**, Air Liquide è presente in più di 65 siti produttivi e con oltre 1600 collaboratori. Il Gruppo in Italia ha realizzato, nel 2009, un giro d'affari di **635,9 milioni di euro**. Alla guida del Gruppo Air Liquide in Italia Patrick Jozon, Amministratore Delegato e Direttore Generale di Air Liquide Italia SpA.