



Comunicato Stampa

IRIDE ENERGIA CON ELECTROPS PER IL “GREEN IT” A IDROGENO

ElectroPS ha installato due power system a idrogeno a basso impatto ambientale per garantire il back-up energetico di applicazioni critiche presso la Sede della Società torinese.

Torino, 23 dicembre 2008 – IRIDE Energia, la società del Gruppo IRIDE che opera nei settori della produzione e della distribuzione dell'energia elettrica, nonché della produzione dell'energia termica per teleriscaldamento, ha installato presso la propria Sede di Torino due power system prodotti dalla Electro Power Systems, azienda che progetta e realizza sistemi a idrogeno per la business continuity, che forniranno energia di back-up ad un server e una centralina VOIP, applicazioni critiche del settore dell' IT.

I prodotti installati sono due esemplari di Electro7™: uno con tensione di uscita a 230 V AC e l'altro con tensione di uscita a 400 V trifase. Grazie ad ElectroPS sarà possibile per IRIDE Energia mantenere la continuità operativa anche in caso di guasti o black-out programmati, grazie ad una tecnologia “pulita”, che utilizza idrogeno puro per produrre energia elettrica, quindi senza emissioni inquinanti.

Electro7™, in entrambe le applicazioni, offre lunga autonomia con spazi e pesi ridotti e il loro utilizzo nei prossimi 10 anni genererà una quantità di CO₂ inferiore del 95% a quella che avrebbe emesso un corrispondente sistema UPS a batterie.

“Siamo da sempre molto attenti alle tecnologie che permettono di coniugare miglioramento tecnologico e sviluppo sostenibile e da tempo abbiamo deciso di puntare per le nostre infrastrutture ITC su sistemi ad alta efficienza e basso impatto ambientale. – ha dichiarato Roberto Garbati, Amministratore Delegato di Iride – Ci siamo rivolti ad ElectroPS perché le nostre infrastrutture avevano bisogno di un sistema di business continuity affidabile e modulare che garantisse una lunga autonomia e senza comportare l'impatto ambientale delle batterie o dei gruppi elettrogeni a gasolio.”

“Ringrazio IRIDE Energia per lo spirito innovativo che la caratterizza e la fiducia accordataci. – dichiara l'ad di ElectroPS Adriano Marconetto – Questo è un accordo che ci permette di rafforzare la nostra presenza in un importante settore, quello del Green IT, e di avviare relazioni professionali con una delle più importanti utilities italiane. Sono certo che altri importanti frutti di questa collaborazione si vedranno in futuro”.

Electro Power Systems

Electro Power Systems, fondata a Torino nel 2005, si è affermata nel settore dei sistemi a celle a combustibile grazie allo sviluppo e alla commercializzazione di Electro7™, il primo sistema a idrogeno per la business continuity dotato di tensioni in uscita multiple. ElectroPS ha vinto l'edizione 2005 del Premio Nazionale per l'Innovazione e l'anno successivo ha ottenuto la certificazione CE per il suo prodotto Electro7™. Nel 2007 ha concluso un importante accordo di investimento con il primario fondo italo francese di venture capital 360° Capital Partners e nel 2008 ha presentato, al Cebit, la versione 19" rack mountable di Electro7™. Recentemente ElectroPS è stata selezionata l'unica azienda italiana selezionata dall'Istituto Inglese Library House tra le 100 aziende cleantech europee con la più alta potenzialità di crescita.

IRIDE ENERGIA

E' la società del Gruppo IRIDE che opera nei settori della produzione e della distribuzione dell'energia elettrica ai clienti vincolati, nonché della produzione dell'energia termica (teleriscaldamento). E' attiva nella pianificazione e nella consulenza energetica, nell'ambito delle quali esercita anche attività complementari al core business, quali servizi di ingegneria, progettazione e studi di affidabilità. IRIDE ENERGIA dispone delle Certificazioni Internazionali di Qualità UNI EN ISO 9001:2000, Ambientale UNI EN ISO 14001 e di Sicurezza OHSAS 18001. Sensibile alla salvaguardia ambientale ed allo sviluppo sostenibile, IRIDE ENERGIA produce l'energia elettrica e termica mediante fonti energetiche rinnovabili (impianti idroelettrici) od assimilate alle rinnovabili (impianti di cogenerazione).

Contatti

EPS S.p.A.

Susanna Pappalardo, Marketing and Communications Manager

T +39 011 9784511

F +39 011 9784519

E susanna.pappalardo@electrops.it

www.ElectroPS.it

IRIDE ENERGIA S.p.A.

10122 Torino - Via Bertola, 48

Fabrizio Gaudio, Media Relations

011 40.98.146 - 348 55.49.716

fabrizio.gaudio@gruppo-iride.it