

Notizie da Gruppo UPS ANIE AssoAutomazione

Il Gruppo UPS di AssoAutomazione

Il Gruppo UPS di AssoAutomazione è costituito dai principali e più qualificati costruttori di sistemi di continuità che rappresentano oltre l'80% del mercato interno. AssoAutomazione è una delle 11 associazioni federate ANIE, e, attraverso i suoi Gruppi rappresenta, sostiene e tutela le aziende operanti nei seguenti comparti merceologici: Azionamenti Elettrici; HMI e Software; PLC e I/O distribuiti; Rilevamento, Misura e Analisi; Telecontrollo e Supervisione Reti; Telematica applicata a Traffico e Trasporti; UPS - Gruppi Statici di Continuità. Aderiscono all'associazione oltre 80 aziende in rappresentanza di un settore con fatturato aggregato di circa 4 miliardi di euro.

News tecnico normative di settore

Il fascicolo "Apparecchiature per l'alimentazione di continuità: procedure per la verifica e la manutenzione", frutto del lavoro congiunto del Comitato Tecnico CEI UPS (SC22) e del Gruppo UPS di Anie AssoAutomazione, è stato stampato come documento divulgativo CEI. Da gennaio 2010 la guida è disponibile gratuitamente, per i soli soci ANIE, in formato elettronico e scaricabile dal sito associativo (www.assoautomazione.it).

Nel 2009 è stata pubblicata la Norma italiana CEI-EN 62040-1 classificazione CEI 22-32 "Parte 1: Prescrizioni generali e di sicurezza". La Norma si applica a tutti i gruppi statici di continuità di tipo mobile, stazionario, fisso, da incorporare, per installazione in qualsiasi area accessibile o meno all'operatore. Fra le applicazioni più importanti degli UPS vi sono anche, come noto, i servizi di sicurezza richiesti da disposizioni di Legge quali, ad esempio, illuminazione di sicurezza, rilevazione incendi, estinzione incendi, antintrusione ed antieffrazione, antivandalici, diffusione sonora antipánico, TVCC per sorveglianza, ascensori antincendio, climatizzazione a tutela della salute o del patrimonio artistico, ecc.

Nell'ambito dei lavori del Comitato Tecnico CEI/UPS si sta valutando la revisione della Norma CEI EN 50171 "Sistemi di alimentazione centralizzata", la quale specifica le prescrizioni generali per i sistemi di alimentazione centralizzata indipendente di apparecchiature di sicurezza. La Norma si applica ai sistemi collegati in modo permanente a tensioni di alimentazione in corrente alternata non superiori a 1000 V e che utilizzano batterie come sorgente alternativa. Esistono delle proposte di modifica risalenti a qualche anno fa e ora il gdl UPS di AssoAutomazione ha formulato nuove proposte.

La EN 50171 andrà rivista soprattutto alla luce della difficile interpretazione di alcune prescrizioni per gli UPS in particolare laddove si deve distinguere tra macchine destinate ad essere alimentate in corrente continua o alternata.

La Norma di prestazione degli UPS IEC-EN 62040-Parte 3 "Prestazioni e prove" è stata accuratamente revisionata per introdurre nuovi requisiti relativi all'efficienza energetica, alla sicurezza funzionale e alla compatibilità ambientale. Il progetto CENELEC della Norma è attualmente in inchiesta pubblica.



energetica, e presentata dalla Task Force Efficienza Energetica di Confindustria al Ministero dello Sviluppo Economico a fine 2009.

ANIE, in veste di partner tecnologico, si è attivata per far rientrare gli UPS tra le apparecchiature finanziate dal Pacchetto Fiducia Regione Lombardia che ha avviato un programma di incentivi a supporto dell'efficienza energetica delle Micro e Piccole Imprese lombarde. La Regione ha recentemente stanziato 145 milioni di euro destinati a incentivare interventi volti a conseguire più elevati standard di efficienza energetica e a ridurre i consumi di energia. Sono previste due misure:

A - Efficienza Energetica - sostituzione: investimenti finalizzati alla sostituzione di macchinari/attrezzature/apparecchiature con tecnologie efficienti per cui il contributo è pari al 50% dei costi ritenuti ammissibili, fino ad un massimo di € 15.000.

B - Innovazione - nuovo acquisto: investimenti destinati all'acquisto di macchinari/attrezzature/apparecchiature nuovi con l'obbligo di acquistare la migliore tecnologia disponibile sotto il profilo energetico (identificata da un'apposita etichetta energetica definita dalle direttive europee quando possibile) per cui il contributo è pari al 30% dei costi ritenuti ammissibili fino ad un massimo di € 10.000.

Per entrambe le misure l'investimento minimo ammissibile è pari a € 2.000.

Tra i macchinari/attrezzature/apparecchiature acquistabili da parte dell'impresa beneficiaria (di cui all'allegato 2 del bando) figurano i gruppi di continuità per l'alimentazione elettrica (UPS).

AssoAutomazione

Associazione Italiana Automazione e Misura
 Viale Lancetti, 43
 20158 Milano
 Tel. 02 3264.252/346
 Fax 02 3264.333
 E-mail: assoautomazione@anie.it

I LOGHI DELLE AZIENDE ASSOCIATE

APC
by Schneider Electric

AROS
LA SCIENZA DELLA CONTINUITÀ

BRI
Industrial Power Solutions

CHLORIDE

EATON
Powering Business Worldwide

EMERSON
Network Power

LEVER S.p.A.

POWERTRONIX
Uninterruptible Power Supply

riello ups **SiEL SiAC**
ENERGY & SAFETY

socomec
Innovative Power Solutions UPS

TECNOWARE
power systems

Focus sull'efficienza energetica

Per quanto riguarda il tema dell'efficienza energetica nel corso del 2009 il gruppo di lavoro UPS ha implementato un simulatore che ricrea gli scenari "business as usual" ed efficiente per dimostrare i vantaggi conseguenti a una maggiore diffusione degli UPS ad alta efficienza dovuta all'incentivazione degli stessi.

Da alcuni anni, infatti, sono previsti nella Finanziaria fondi per incentivare l'uso di apparecchiature elettriche ad alta efficienza (elettrodomestici, motori, inverter, ecc).

Sulla base dei dati messi a disposizione dalle aziende associate è stata quindi redatta un'analisi di impatto degli UPS ad alta efficienza