



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

Introduzione alla nuova edizione della Guida Europea UPS edizione 2007

Mauro Cappellari
Socomec Sicon UPS

Gruppo UPS

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



GUIDA EUROPEA UPS



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



LA GUIDA EUROPEA CEMEP

Il gruppo di lavoro Europeo e il GDL tecnico ANIE

Gli obiettivi

- Aggiornamento del documento
- Innovazione tecnologica
- Evoluzione della legislazione



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



LA GUIDA EUROPEA CEMEP

Aggiornamento del documento

- Nuovi riferimenti normativi
- Nuovi concetti (disponibilità, ..)
- Nuovi parametri di scelta (power quality, efficienza energetica, ..)
- Maggior livello di dettaglio (batterie, dimensionamenti (GE))



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE

ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



LA GUIDA EUROPEA CEMEP

Innovazione tecnologica

- Aggiornamento delle tecnologie nei generatori (stadio di ingresso, ..)
- Aggiornamenti tecnologici delle utenze (IT, ..)
- Enfasi alla comunicazione
- Enfasi alle batterie



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



LA GUIDA EUROPEA CEMEP

Evoluzione della legislazione: orientamenti futuri

- Nuove normative (UPS, STS, ...)
- Focalizzazione sulle applicazioni (emergenza; medicale; ..)
- Le nuove direttive
- Le prescrizioni locali (DK 5600; funzionamento in isola; ..)
- La necessità di regolamentare la manutenzione
- Evoluzione delle normative complementari (Batterie, Impianto)



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



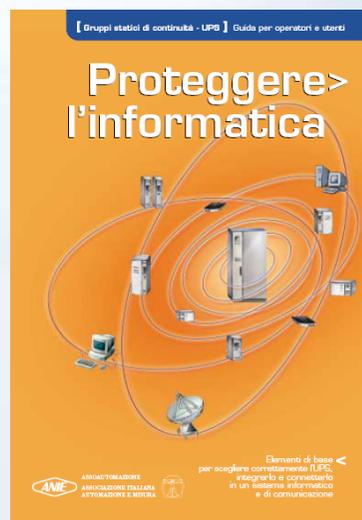
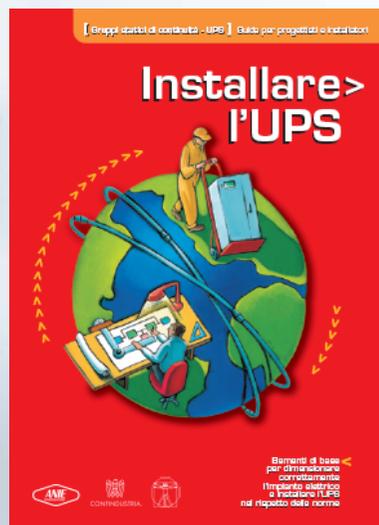
CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



LA COLLANA DELLE GUIDE ANIE



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



LA CARTA DEI SERVIZI

  **ASSOAUTOMAZIONE**
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA 

**La manutenzione
eseguita dal costruttore**

L'ESPERIENZA

I BENEFICI

LA TRACCABILITÀ

L'AMBIENTE

LA DISPONIBILITÀ

LE COMPETENZE

LA RAPIDITÀ

LE PRESTAZIONI

LA GARANZIA

IL CONTROLLO

è 10 volte meglio!

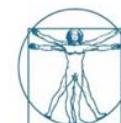


FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



LA CARTA DEI SERVIZI

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA



Al giorno d'oggi per accrescere la disponibilità, l'innovazione e le prestazioni dei gruppi statici di continuità, affidate la manutenzione a costruttori qualificati: avrete a disposizione gli esperti più idonei ad assicurare la manutenzione nelle migliori condizioni



1

L'esperienza

Per assicurare la massima efficacia d'intervento, il costruttore mette a disposizione la sinergia delle sue competenze di progettista, costruttore e manutentore:

- specialisti capaci di offrire un intervento rapido
- orientamento alla qualità secondo le norme ISO
- servizi tecnici integrati per l'analisi delle vostre esigenze.

La manutenzione eseguita dal costruttore

è **10** volte meglio!



2

La tracciabilità

Solo il costruttore dispone:

- degli elementi originali di progetto e di fabbricazione del vostro UPS
- della conoscenza dei parametri di personalizzazione del vostro UPS.



3

La disponibilità

Il produttore è in grado di assicurare in tempi rapidi la disponibilità e la perfetta compatibilità di nuovi pezzi di ricambio o garanzia su che tutti i pezzi sostituiti siano conformi alle specifiche.



4

Le competenze

Gli interventi sono effettuati dai tecnici del costruttore formati sulla gamma di prodotti per i quali intervengono. La loro conoscenza tecnica sono tenute in costante aggiornamento grazie alle informazioni del costruttore. La loro esperienza, unita alla conoscenza delle norme, permette di eseguire l'evoluzione dei vostri bisogni, fornire consulenze, realizzare le soluzioni adeguate alle vostre esigenze ma anche farvi beneficiare di un servizio preventivo e preventivo di manutenzione.



5

Rapidità dei tempi e capillarità del servizio

Il costruttore fruisce di risorse umane competenti e di una perfetta padronanza della logistica per assicurare, su tutto il territorio nazionale, una risposta in servizio rapida ed efficace attraverso un servizio di assistenza tecnica adeguato alle vostre esigenze.



6

Le prestazioni

Il costruttore progetta e mette in campo soluzioni integrate volte a migliorare le prestazioni delle vostre installazioni.



7

La garanzia

Il costruttore fornisce tutte quelle garanzie che avete il diritto di attendervi:

- garanzia di intervento da parte del personale assistito e fornito nei fabbricati del costruttore
- garanzia di aggiornamento dell'hardware e/o del software
- garanzia di pezzi di ricambio originali
- garanzia di accesso al supporto tecnico del costruttore.



8

Il controllo

Il costruttore mette a disposizione una organizzazione completa in grado di garantire un servizio integrale, pro-attivo e preventivo, destinato a evitare qualsiasi rischio di interruzione.



9

L'ambiente

Il costruttore opera nel rispetto delle normative e aderisce anche attraverso la partecipazione ai lavori di elaborazione delle norme e dei regolamenti.



10

I benefici

La manutenzione eseguita dal costruttore permette di ottimizzare il costo globale, grazie:

- limitazione degli interventi tecnici
- tempi di riparazione brevi
- mantenimento delle prestazioni del sistema
- affidabilità nel tempo dell'impianto
- analisi e consulenza
- conformità alle normative.



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

DAL 1945 IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

ASSOAUTOMAZIONE
ASSOCIAZIONE ITALIANA
AUTOMAZIONE E MISURA

