



SCHEDA IMPIANTO

Natura impianto

Sostituzione UPS (Sistemi Statici di Continuità), batterie accumulatori e apparecchiature accessorie presso le sedi Dispacciamento di Dolo e Scorzè (VE).

Cliente



Applicazione

Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi (categoria OS30)

Caratteristiche tecniche

I sistemi sono stati realizzati con configurazioni di PARALLELO. In ciascuna sede, la configurazione parallelo è stata realizzata con 2 UPS al fine di garantire la massima affidabilità e/o modularità. In ogni caso, è possibile l'espansione anche in campo di ciascun sistema fino ad un totale di 8 UPS.

La configurazione parallelo permette di condividere l'alimentazione del carico tra gli UPS; tale ripartizione è uniforme per qualsiasi percentuale di carico di ciascun sistema.



Approfondimento

Sono stati forniti:

- **n° 4 UPS (2 per ciascuna sede) della potenza nominale di 100 kVA cadauno, completi di batterie ed accumulatori, con relativi "commissioning", ossia verifica della corretta installazione elettrica e meccanica, "Start-up" ossia prima energizzazione degli UPS senza carico elettrico, messa in funzione iniziale degli UPS con carico elettrico, "training" ovvero formazione del personale tecnico addetto;**
- **n° 4 gruppi di batterie al piombo (2 per ciascuna sede) regolate da valvola (VRLA), in tecnologia a piastre piane con elettrolita assorbito (AGM) per applicazione ad alto contenuto tecnologico (UPS);**
- **scaffalature metalliche** posizionate in locali dedicati su pavimento flottante;
- **esecuzione prove di accettazione:**
 - esame a vista e controllo caratteristiche geometriche;
 - prova di scarica in 10 ore, secondo modalità previste dalla Norma, di un campione rappresentativo della fornitura costituito dal 5% degli elementi per ogni armadio;
 - spedizione mediante imballo opportunamente curato in modo da garantire la merce contro qualsiasi forma di deterioramento durante il trasporto;
 - trasporto franco sede;
 - addizionale COBAT;
 - montaggio scaffalature;
 - posizionamento batterie su scaffalature;
 - collegamento elettrico in serie delle batterie;
 - a Dolo ritiro e corretto smaltimento vecchi apparati UPS (2) e vecchie batterie (264), a Scorzè smontaggio vecchi UPS e batterie e posizionamento degli stessi in locali indicati dal Committente.

Il contratto con il Committente ha previsto inoltre il servizio biennale di manutenzione di UPS, batterie e impianti accessori presso entrambe le sedi.



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105082728



Medielettra di Badalamenti Angelo & C. S.a.s.

Via Ugo La Malfa n° 61 B/C/D – 90014 Casteldaccia (PA) - P.IVA 04030650826
Tel. +39091941804 - Telefax +39091942059 - www.medielettra.it - info@medielettra.it