



## ISMETT

### Background

Circa 600 interventi chirurgici all'anno, numerose attività dedicate alla prevenzione, al trattamento e alla cura di scompensi cardiaci, epatici e renali: è l'ISMETT, l'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione attivo dal 1999, con sede a Palermo e 500 dipendenti in organico.

### Sommario

**Cliente:** ISMETT

**Settore:** Sanità

**L'intervento di Chloride:**

- Consulenza progettuale e supporto tecnico
- Gestione fasi di trasporto, installazione, test

**Prodotti installati:**

- 3 x UPS 90-NET da 300 kVA (N+1 configuration)
- Telemonitoraggio LIFE.net

Negli anni l'Istituto è progressivamente divenuto un centro di riferimento per la Sicilia e il bacino del Mediterraneo nel campo dei trapianti e delle terapie ad alta specializzazione, applicando le teorie più avanzate e collaborando con realtà mediche locali, nazionali ed internazionali come l'UPMC (University of Pittsburgh Medical Center).

L'ISMETT è dotato di 4 sale operatorie, 14 di terapia intensiva e 12 di risveglio, 44 posti di degenza ordinaria, un reparto di radiologia interventistica all'avanguardia, una farmacia, laboratori di analisi, d'infettivologia e di anatomia patologica.

*“Con questo tipo di struttura, che tra poco verrà ampliata con una parte dedicata alle cellule staminali, si è resa fin da subito necessaria l'installazione di gruppi di continuità, sia per adempiere agli obblighi di legge in materia di tutela del malato che per prevenire gravi rischi dovuti ad eventuali cali di corrente o black out”, esordisce Pietro Conti, Tecnico Manutenzione impianti di ISMETT.*

L'ISMETT si affida a Chloride per garantire continuità elettrica alle sale operatorie e alle apparecchiature elettromedicali.

**CHLORIDE**

  
**EMERSON**  
Network Power

Il progetto di power protection è fondato su soluzioni Chloride: inizialmente sono stati installati 2 UPS da 300kVA, poi per esigenze di potenza ne è stato installato un terzo dello stesso tipo giungendo all'attuale configurazione che vede attivi 3 UPS in parallelo con ridondanza 1.

*“Durante le fasi di realizzazione del sistema il ruolo proattivo di Chloride è stato fondamentale: esperti di business continuity hanno fornito un costante supporto tecnico e sono stati effettuati test con carichi di prova direttamente in ISMETT.*

*Un livello di attenzione che ha rassicurato tutti ed ha immediatamente creato un clima di fiducia”,* dichiara Conti.

Gli UPS Chloride si sono rivelati macchine particolarmente idonee per una struttura sanitaria: grazie all'architettura a doppia conversione hanno offerto la massima protezione contro sovratensioni, variazioni di frequenza, disturbi transitori, micro-interruzioni e black out.

**“Durante le fasi di realizzazione del sistema il ruolo proattivo di Chloride è stato fondamentale: esperti di business continuity hanno fornito un costante supporto tecnico e sono stati effettuati test con carichi di prova direttamente in ISMETT. Un livello di attenzione che ha rassicurato tutti ed ha immediatamente creato un clima di fiducia.”**

*Pietro Conti, Tecnico Manutenzione Impianti*

La loro autonomia di lunga durata, inoltre, è assolutamente indispensabile per il continuo funzionamento di apparecchiature elettromedicali. *“Sono diversi anni che abbiamo gli UPS di Chloride e non abbiamo mai avuto problemi, si sono sempre dimostrati altamente affidabili”,* conclude Conti.



**3 x UPS Chloride 90-NET 300 kVA**  
Configurazione N+1

#### Emerson Network Power.

The global leader in enabling Business-Critical Continuity™.

- AC Power
- Connectivity
- DC Power
- Embedded Computing
- Embedded Power
- Industrial Power
- Infrastructure Management & Monitoring
- Outside Plant
- Power Switching & Controls

#### EmersonNetworkPower.com

- Precision Cooling
- Racks & Integrated Cabinets
- Services

Emerson, Business-Critical Continuity and Emerson Network Power are trademarks of Emerson Electric Co. or one of its affiliated companies. ©2010 Emerson Electric Co.