

IL PARTNER GLOBALE PER POWER QUALITY E EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

ATME, con oltre 25 anni di attività nel settore, è tra le poche aziende in Italia in grado di fornire al cliente una **soluzione globale** per tutte le esigenze legate alla **qualità e alla continuità dell'alimentazione elettrica**.

Con un portafoglio prodotti *ad hoc*, di cui cura l'ingegnerizzazione, la **fornitura**, l'installazione **chiavi in mano** e la manutenzione, ATME, ha sviluppato una considerevole **esperienza** nell'analisi delle problematiche e nell'identificazione della **soluzione ottimale** per il cliente, con l'utilizzo di **diverse tecnologie**.

La **visione globale** del problema nei suoi vari aspetti, sia teorici che operativi, consente ad ATME di poter essere **l'unico interlocutore** del cliente in tutte le fasi di vita dell'impianto, dalla sua genesi alla **manutenzione di lungo termine**.

	CONSULENZA PROGETTAZIONE FORNITURA
	INSTALLAZIONE CHIAVI IN MANO
	SERVIZI DI POSTVENDITA
	DIAGNOSTICA GUASTI IN LOCO E DA REMOTO
	MANUTENZIONE PREVENTIVA E PREDITTIVA CON STRUMENTAZIONE DI PRECISIONE
	ASSISTENZA H24
	REVISIONE MOTORI E ALTERNATORI
	FORNITURA RICAMBI

PRINCIPALI SETTORI DI ATTIVITÀ



Atme opera per **proteggere le utenze** e migliorare la **qualità dell'alimentazione elettrica** in tutti i settori in cui una interruzione o bassa qualità dell'energia provoca lunghi fermi impianto, distruzione di materia prima preziosa o situazioni di pericolo per cose o persone (**POWER QUALITY e POWER CONDITIONING con Gruppi Rotanti di Continuità (DRUPS) e Apparecchiature a Supercondensatori (U-UPS)**).

Le **RETI INTELLIGENTI** rappresentano un nuovo settore in forte sviluppo che richiede la **stabilizzazione delle reti elettriche**, specialmente quando vengono impiegate prevalentemente **fonti rinnovabili non programmabili**, e l'**immagazzinamento di energia elettrica (BESS)** per ottimizzarne l'impiego e **ridurne** conseguentemente i **costi**.

STORIA



Immunizzazione da disturbi elettrici

Fra i disturbi di tensione le **interruzioni** e i **buchi di tensione** sono quelli che creano i maggiori problemi, talvolta particolarmente gravi, in termini di sicurezza per le persone e per le apparecchiature stesse.

Per tutti i processi produttivi che richiedono una alimentazione in **continuità assoluta** e di **elevata qualità**, (a partire da **400 kVA** fino a **oltre 10 MVA**) sono disponibili diverse tecnologie in funzione della **durata** e del **tipo del disturbo**.

Questi sistemi rendono l'impianto elettrico in cui sono installati **indipendente dagli eventi esterni**, assicurando la **continuità assoluta dell'alimentazione**, ed anche **autonomia** sufficiente (nelle versioni con motore Diesel) a far fronte a eventi di lunga o lunghissima durata quali blackout e guasti a linee o stazioni elettriche.



Stabilizzazione reti ed efficientamento

Per contenere i problemi legati all'approvvigionamento e all'impatto ambientale ci si sta spingendo sempre più verso l'utilizzo intensivo di **fonti rinnovabili non programmabili**, la cui integrazione richiede alcuni interventi relativi alla **stabilizzazione della rete elettrica tradizionale**.

La disponibilità delle fonti rinnovabili è fortemente variabile nel tempo e spesso non contemporanea alle richieste delle utenze, si rende quindi sempre più necessario l'utilizzo di sistemi di **accumulo di energia**, che permettono di **disaccoppiare in termini temporali** la disponibilità dalla richiesta.

I **BESS** Freqcon rappresentano la soluzione innovativa progettata per svolgere un ruolo vitale nelle future reti intelligenti per garantire la stabilità e, allo stesso tempo, per permettere una **gestione efficiente** dei costi e un **approvvigionamento energetico affidabile**.

