

Affidabilità ad alta tensione: i prodotti BAUR rivoluzionano la prova dei cavi

SAPRI SpA, Cile





Cliente:
SAPRI SpA, fornitore di servizi cileni per impianti elettrici.



La soluzione di BAUR:
con i sistemi di prova VLF PHG 80 portatile e PD-TaD 80, BAUR offre una soluzione affidabile per la prova dei cavi a media tensione.

SAPRI SpA è diventata un punto di riferimento tra i fornitori di servizi nei settori elettrico e industriale. L'azienda offre servizi specializzati per impianti ad alta e media tensione, dalle stazioni di trasformazione all'industria mineraria, fino ai parchi eolici e fotovoltaici. Grazie al suo know-how e alle sue tecnologie, SAPRI garantisce un funzionamento sicuro e affidabile delle reti elettriche. Fino a poco tempo fa, la diagnostica dei cavi rappresentava una grande sfida per l'azienda.

Tecnologia di prova indispensabile per requisiti complessi

Con l'aumento della domanda di requisiti di prova e diagnostica specifici per i cavi a media tensione, SAPRI si è trovata inizialmente sprovvista dell'infrastruttura e delle attrezzature necessarie per analiz-

zare cavi di grandi sezioni e lunghezze. Questo, in passato, ha limitato la varietà di soluzioni che potevano essere offerte ai clienti in particolare nel campo della localizzazione dei guasti.

“Detto in altre parole: non eravamo in grado di effettuare alcuni tipi di prova, in particolare su cavi ad alta tensione con grandi sezioni. Nel peggiore dei casi, al cliente non restava altra scelta che aprire il cavo, una misura estrema che andrebbe adottata solo in ultima istanza e che comporta costi e rischi considerevoli”, racconta Carlos Betancur di SAPRI.

La potente tecnologia BAUR all'opera

La svolta è avvenuta con la decisione di puntare sulla tecnologia di prova e diagnostica di BAUR. In particolare, il PHG 80 portatile e il PD-TaD 80, in combinazione con apparecchi di localizzazione come Syscompact 2000 e shirla, hanno permesso a SAPRI di adottare un approc-

cio completamente nuovo alle prove dei cavi. Grazie a questi apparecchi, l'azienda è riuscita a eseguire prove VLF precise e affidabili a 0,1 Hz, incluse misure del fattore di dissipazione e diagnostiche delle scariche parziali, anche in cavi con lunghezze fino a 12 km e sezioni di 630 mm².



BAUR shirla all'opera

L'azienda è rimasta colpita soprattutto dalla potenza del PHG 80 portatile e del PD-TaD 80: “Nessun altro apparecchio ha fornito risultati così precisi con cavi

“Possiamo sempre contare su un supporto di prim'ordine. [...] Con BAUR ci sentiamo davvero in ottime mani”.

**Álvaro Romero,
SAPRI SpA**

di queste dimensioni". Questo non solo fa risparmiare tempo, ma alleggerisce in modo significativo anche il carico di lavoro del personale in cantiere.

Una partnership di successo

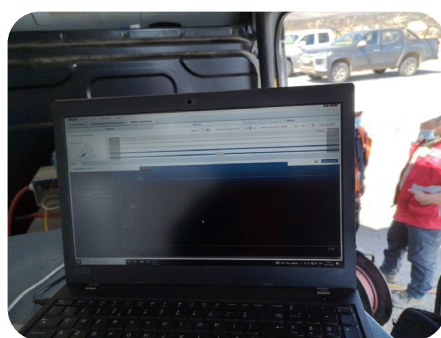
Oltre alla qualità degli apparecchi, SAPRI apprezza soprattutto l'assistenza affidabile e la collaborazione costruttiva con BAUR. Attraverso seminari in presenza, corsi di formazione online e una pronta risposta a richieste spontanee, anche direttamente sul posto, BAUR e il partner locale EDALTEC sono sempre al fianco dell'azienda in Cile, offrendo soluzioni pratiche in tempi rapidi.



Sistema di prova VLF PHG 80 portable di BAUR

"Possiamo sempre contare su un supporto di prim'ordine, che sia per aggiornamenti software, corsi di formazione tecnici o domande specifiche sull'applicazione. Con BAUR ci sentiamo davvero in ottime mani", conferma SAPRI.

Soprattutto la disponibilità a gestire ogni richiesta in modo personalizzato, senza limitarsi a offrire soluzioni standard, rappresenta un valore aggiunto decisivo.



Software 4 BAUR

BAUR: un partner affidabile per sfide complesse

Grazie alla collaborazione con BAUR, SAPRI ha fatto un passo avanti decisivo, non solo dal punto di vista tecnologico, ma anche organizzativo. La tecnologia performante ha permesso all'azienda di migliorare la qualità dei propri servizi, ridurre significativamente la durata delle prove e aumentare la sicurezza nelle applicazioni critiche.

Per SAPRI, una cosa è certa: "Chi cerca qualità, precisione, supporto competente e collaborazione basata sulla partnership nel settore delle infrastrutture elettriche, trova in BAUR il partner ideale".



Alonso Butron
Direttore vendite
per l'America Latina
alonso.butron@baur.eu



BAUR GmbH

Raiffeisenstraße 8 · 6832 Sulz · Austria
T +43 5522 4941-0
headoffice@baur.eu · www.baur.eu