

PULIZIA DI QUADRI ELETTRICI SOTTO TENSIONE FINO A 1KV

*In esclusiva per il Ticino dalla Centorbi Electrotecnic
il sistema Elclean 300ES*

Il sistema

Elclean 300ES è uno sistema sviluppato in Svizzera che permette la pulizia di quadri elettrici e di cabine di distribuzione **sotto tensione fino a 1 kV**. Con una rigidità dielettrica di 229.3kV/cm il sistema offre altissime prestazioni e sicurezza negli interventi.

La Centorbi Electrotecnic ha inoltre investito in una unità mobile dedicata al Elclean 300ES. Così possiamo essere vicino al punto di intervento in tempi rapidi riducendo i costi per il cliente.

Benefici per il cliente

- ❖ La pulizia dei quadri elettrici **prolunga la vita del materiale elettrico** migliorando l'efficienza e proteggendo l'investimento del cliente.
- ❖ Il cliente può programmare in libertà la manutenzione della sua infrastruttura. **Nessuna interruzione di servizio**. Nessuna interruzione di produzione.
- ❖ **Lavorare in sicurezza!** La pulizia dei quadri permette ai tecnici di avere una buona visione dell'impianto ed effettuare interventi in sicurezza. Allo stesso momento si riduce la possibilità di guasti ed incidenti che possono provocare importanti danni a materiale e soprattutto personale.
- ❖ I tecnici della Centorbi Electrotecnic redigono un rapporto per lo stato del quadro, accompagnato da documentazione fotografica. Così offrono uno strumento ai gestori del sistema per meglio **organizzare la manutenzione necessaria evitando costosi interventi d'emergenza** ed interruzioni di servizio.
- ❖ La Centorbi Electrotecnic è abilitata ed attrezzata per eseguire ulteriori lavori, come la misurazione della resistenza della messa a terra e la misura di corto circuito. In questo modo l'operatore beneficia da una **completa e precisa visione sullo stato del materiale** elettrico mettendo le basi per una riduzione dei costi tramite una mirata programmazione di interventi di manutenzione o sostituzione dove questo è necessario.
- ❖ **Adempimento** degli obblighi di manutenzione come questi sono descritti nell' **Ordinanza sulla corrente forte 734.2** art. 17-19 e controllati dall'ESTI, senza interruzioni di servizio e senza impegnare preziose risorse umane.

La Centorbi Electrotecnic propone in esclusiva per il Ticino il sistema Elclean 300ES che permette interventi di pulizia di quadri elettrici sotto tensione fino a 1KV

La pulizia di quadri elettrici con il sistema Elclean 300ES offre maggior controllo, sicurezza e contenimento dei costi di manutenzione ai gestori di impianti elettrici

Soddisfare gli obblighi dall'OFC 734.2 senza interruzioni di servizio e senza impegnare risorse umane

Come lavoriamo

INCONTRO

Definizione delle esigenze del cliente e valutazione del intervento

OFFERTA

Descrizione dettagliata dei lavori e cronoprogramma

ACCETTAZIONE

Definizione della persona-contatto dalla parte del cliente

ESECUZIONE LAVORI

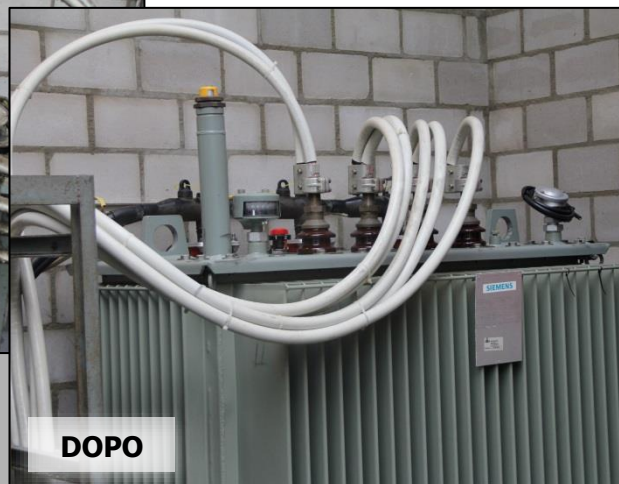
RAPPORTO DI CHIUSURA

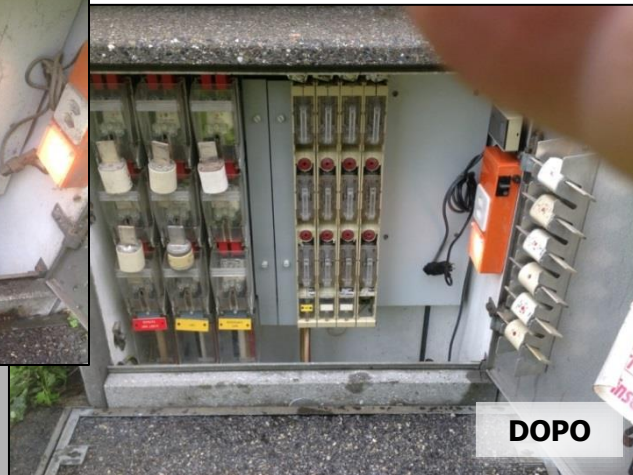
Contenuti: Lo stato del materiale elettrico prima e dopo l'intervento, note – identificazione di eventuali punti che richiedono attenzione – suggerimenti (OCF 734.2 art 19)

Referenze - Progetti

- √ FFS Stazione di Lugano
- √ RSI Radiotelevisione Svizzera di Lingua Italiana
- √ FAMSA Fabrique d'Agglomérés Monthey SA
- √ Azienda Elettrica Comunale - Ascona
- √ Aziende Industriali Mendrisio
- √ Aziende Municipalizzate Stabio
- √ Gemeinde Männedorf Infrastruktur
- √ ABB-Proelektra AG
- √ Elektrobau I. Huser AG
- √ SAK, St Gallisch - Appenzellische Kraftwerke
- √ BKW FMB Energie SA
- √ ARGE Transo Sedrun
- √ AGE Chiasso
- √ Azienda elettrica Municipale Airolo
- √ Azienda Elettrica di Massagno SA
- √ EXTEN SA Mendrisio
- √ Montanstahl SA Stabio
- √ Ing.-Büro B. Graf AG
- √ Ing.-Büro J. Schmucke
- √ Ing.-Büro Dobler & Brändle AG
- √ IBI Industrielle Betriebe Interlaken
- √ ENSA Electricité Neuchâteloise SA
- √ Technische Betriebe Appenzell
- √ Technische Betriebe Weinfelden
- √ Romande Energie SA
- √ Wasserwerke Zug AG
- √ Gerteindewerke Männedorf (Elektrizität)
- √ EWZ - Elektrizitätswerk der Stadt Zürich
- √ Liechtensteinische Kraftwerke

La Centorbi Electrotecnic dal 2015 ha maturato esperienza importante effettuando interventi di manutenzione e pulizia sotto tensione per diverse Aziende Elettriche ed industrie in Svizzera





Per informazioni:

Centorbi Electrotecnic Sagl – Via San Gottardo 99 – 6828 Balerna

T. +41 91 682 51 54 - info@centorbi.ch – www.centorbi.ch