

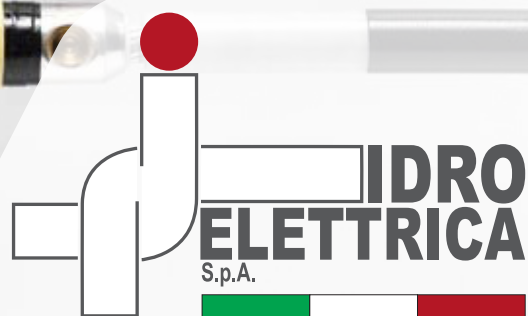
Case Study

ELCON MEGARAD

Un sistema antincendio di Idroelettrica Spa è stato scelto da ELCON MEGARAD S.p.A per la sicurezza antincendio della propria sede.

#TECHNOLOGY

colleghiamo l'energia



ELCON MEGARAD SCEGLIE IDROELETTRICA

Case Study

ELCON MEGARAD

La Elcon e la Megarad nascono nei primi anni '80. L'azienda divenuta Elcon Megarad S.p.A, è oggi parte di un gruppo industriale interamente italiano. Attiva e riconosciuta a livello internazionale nel campo della progettazione e produzione di componenti ed accessori per cavi elettrici per energia di bassa, media e alta tensione, e di altri prodotti per l'isolamento ed il collegamento elettrico. Elcon Megarad ha in quarant'anni maturato una profonda esperienza sul mercato mondiale come fornitore delle più importanti Utility di gestione della rete elettrica, per le quali ha sviluppato ed omologato specifiche soluzioni proprietarie con qualità certificata e nel rispetto delle più severe norme tecniche internazionali. Grazie alla sua struttura organizzativa completa, snella ed efficiente, le competenze produttive e la lunga esperienza di progettazione elettrica e dei materiali a livello internazionale, Elcon Megarad offre soluzioni proprietarie specifiche di alta affidabilità e tecnologia.



ELCON MEGARAD S.p.A

Arcella (AV)

Esigenza

Rientra nel progetto di ampliamento dell'unità produttiva esistente volta ad aumentare la capacità produttiva per sostenere la competitività dei sistemi produttivi locali, favorendo anche la loro Internazionalizzazione, la richiesta di un sistema di alimentazione idrica per antincendio, adeguato alle nuove esigenze. La struttura di Elcon Megarad dispone di laboratori elettrico e chimico/fisico, dotati di apparecchiature e macchinari per la esecuzione delle più severe prove per la progettazione dei componenti e degli accessori per cavi elettrici, oltre che il sito di produzione della sede principale di Arcella.

Antincendio nelle scuole, cosa dice la norma?

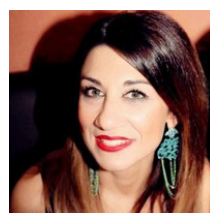
Le principali disposizioni che disciplinano la prevenzione antincendio sui luoghi di lavoro si rintracciano nell'art. 46 del D. Lgs 81/08 "Prevenzione Incendi", nello specifico l'attività rientra tra quelle soggette al controllo dei VVF secondo DPR 1agosto 2011.

Le Norme tecniche di riferimento sono:

- UNI EN 1090
- UNI EN 12845:2020
- UNI11292: 2019 -2006/42/CE
- UNI 10779:2021.



“Da sempre ho posto fra gli obiettivi la tutela delle persone, per questo motivo la sicurezza sul luogo di lavoro dei miei dipendenti e collaboratori è fondamentale. Per il sistema antincendio, sono contento che la scelta sia ricaduta su Idroelettrica SpA, azienda italiana d'eccellenza nel proprio settore.”



Dott.ssa Noemi Nostro
HSE ed RSPP Mgr Elcon Megarad



Proposta Idroelettrica

In collaborazione con lo studio di progettazione del cliente, abbiamo proposto un Modulo Antincendio integrato FIREBLOCK a norme UNI EN 12845 e UNI 10779, completamente assemblato elettricamente ed idraulicamente, contenete un gruppo di pressurizzazione idraulicamente sottobattente. Al primo serbatoio è stato collegato un secondo serbatoio di riserva idrica con un volume utile totale di 23+55 m3.



IDENTITY CARD



Il Risultato

L'installazione del FIREBOX, presso la sede principale sita ad Arcella, ha avuto lo scopo di sostituire tecnologie obsolete in termini di antincendio, facendo sì che ELCON MEGARAD abbia, oggi, una protezione adeguata per l'intero edificio, ma soprattutto per le persone che lavorano quotidianamente nella struttura.



Firebox

Modulo prefabbricato per esterno contenente un gruppo antincendio



Gruppo Antincendio

Composto da
2 Motopompe - 1 Pompa Jockey



Tipologia Pompa

Centrifughe End Suction Back Pull Out
149 kW + 1,5 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

Q 413 m³/h
H 90 m.c.a.



Norme di riferimento

UNI EN 12845 : 2020
UNI 11292 : 2019



“



Ilaria Battistini
Back office Idroelettrica Spa

*Ci fa sempre piacere annoverare aziende
Italiane, sinonimo di eccellenza anche sui
mercati Internazionali*

”

 @idroelectricaspa

 @idroelettrica



WWW.IDRO-ELETTRICA.IT

 Via Bellini 2, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena) ITALY
 +39 059 936911 -  +39 059 936990 -  info@idro-elettrica.it

