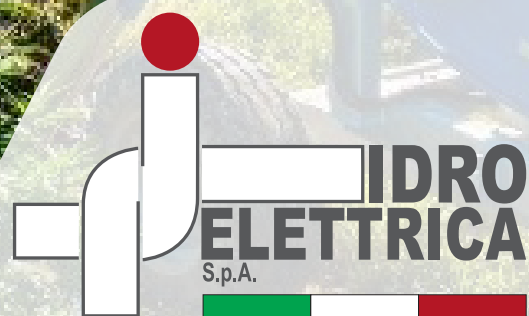


Case Study

OCMIS IRRIGAZIONE SpA

È l'azienda italiana che per prima ha intercettato le reali esigenze degli agricoltori ed è leader mondiale nella produzione di macchine irrigatrici semoventi, ali piovane, pompe e sistemi Pivot

#INDUSTRY



OCMIS IRRIGAZIONE SPA SCEGLIE IDROELETTRICA

Case Study

OCMIS IRRIGAZIONE SpA

Ocmis S.p.A è il più grande costruttore globale di sistemi avanzati per l'irrigazione agricola e di spazi verdi. Progettano e producono macchine irrigatrici ed hanno la responsabilità di realizzare sistemi sempre più efficienti per consumare e disperdere meno acqua possibile durante i cicli di irrigazione. Sono famosi in tutto il mondo per gli irrigatori semoventi detti "rotoloni" e sono stati i primi ad introdurre l'elettronica nei sistemi di irrigazione. La Digital irrigation, è un sistema di scambio dati che permette al farmer non solo di mettere in condivisione le sue macchine ma di far dialogare la macchina con l'ambiente circostante potendo così ottenere la miglior ricetta irrigua per le sue colture.



OCMIS IRRIGAZIONE SpA

Castelvetro di Modena (MO)

Esigenza

Con l'apertura del nuovo polo logistico a Sant'Eusebio (MO) la Ocmis Spa, ha potuto aumentare ulteriormente la sua capacità produttiva, un ulteriore passo in avanti verso la migliore distribuzione e razionalizzazione possibile della risorsa idrica, contro il crescente fenomeno della siccità legato ai cambiamenti climatici. Rientra in questo progetto la richiesta di un sistema di alimentazione idrica per antincendio, adeguato alle nuove esigenze.

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 VVF secondo DPR 1 agosto 2011. Le norme tecniche di

riferimento sono:

- UNI EN 12845
- UNI EN 1090
- UNI 11292
- Direttiva 2006/42/CE



La scelta di Idroelettrica SpA, azienda italiana d'eccellenza nel proprio settore, quale fornitore del sistema antincendio, è venuta naturale vista la breve distanza che ci divide e la stima riposta nell'azienda da parte del nostro progettista



Gianluca Cornia
Responsabile Sicurezza di OCMIS Irrigazione S.p.A.

Proposta Idroelettrica

In collaborazione con lo studio di progettazione del cliente, abbiamo proposto un Modulo Antincendio integrato FIREBOX con VTP a norme UNI EN 12845 e UNI 10779, completamente assemblato elettricamente ed idraulicamente, contenete un gruppo di pressurizzazione idraulicamente sottobattente



IDENTITY CARD



Il Risultato

L'installazione del FIREBOX VTP potenziato ha permesso di coprire l'esigenza del nuovo polo logistico oltre alla sede storica facendo sì che si sia potuta avere una protezione antincendio adeguata all'intero complesso assicurando maggiore sicurezza alla struttura ed al personale.



Firebox VTP

Composto da
• Modulo prefabbricato FIREBOX



Gruppo Antincendio

Composto da
• 1 Elettropompa
• 1 Motopompa
• 1 Pompa Jockey



Tipologia Pompa

Vertical turbine pump (VTP)
132 kW + 129 kW + 1,1 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

Portata 378 m³/h
Prevalenza 80 m.c.a.



Norme di riferimento

UNI EN 12845:2020
UNI 11292:2019



“



Riccardo Franchini
Sales Area Manager Idroelettrica

*Per noi è sempre un onore lavorare con clienti
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

