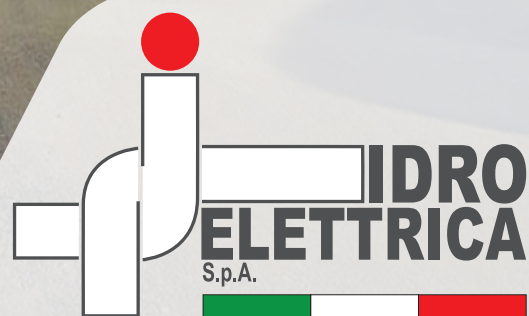


Case Study

COOP ALLEANZA 3.0 Soc. Coop

COOP ALLEANZA 3.0 Soc. Coop. affida al sistema antincendio di Idroelettrica, la sicurezza del punto vendita di FORMIGINE

#GDO



COOP ALLEANZA 3.0 Soc. Coop sceglie Idroelettrica

Case Study

COOP ALLEANZA 3.0 Soc. Coop

Coop Alleanza 3.0 è la più grande cooperativa del nostro Paese, fa parte del Sistema Coop, che riunisce 94 cooperative di consumatori, di cui 7 grandi. Con quasi 400 negozi, è presente da nord a sud in nove regioni: Friuli Venezia Giulia, Veneto, Lombardia, Emilia-Romagna, Marche, Abruzzo, Puglia, Basilicata, Sicilia e, tramite società controllate, anche in Lazio. Nasce nel 1854 a Torino, come prima cooperativa di consumo in Italia e dopo varie fusioni si arriva ad oggi con COOP ALLEANZA 3.0.



Alleanza 3.0

COOP ALLEANZA 3.0 Soc. Coop

IPERCOOP Formigine (MO)

Esigenza

Il nuovo Ipercoop ha sostituito il precedente supermercato di via Giardini 77. Il nuovo punto vendita, più ampio del precedente, con una superficie di 4.000 metri quadrati ha lo scopo di servire in modo più completo e moderno la cittadina. La nuova Coop è stata concepita per essere "green": l'edificio è stato infatti progettato e realizzato con tecniche e accorgimenti che riducono al minimo l'impatto ambientale grazie a una struttura con materiali termoisolanti e copertura in legno lamellare, e a impianti particolarmente efficienti, che garantiscono consumi energetici inferiori rispetto a quelli di un negozio "tradizionale". La richiesta del nostro sistema antincendio rientra nella messa in sicurezza dello stabile secondo la norma vigente.

Antincendio nelle aziende, cosa dice la norma?

Il dimensionamento e il calcolo dell'impianto sono stati eseguiti in conformità con quanto stabilito dalla norma EN 12845 e dal concordato italiano antincendio con i livelli di prestazione determinati in funzione della classe di rischio del fabbricato da proteggere.

Le Norme tecniche di riferimento sono :

UNI EN 12845 - UNI11292 - UNI EN 1090 - Direttiva 2006/42/CE



La sicurezza degli ambienti di lavoro e la protezione delle persone è sempre stata una priorità e con Idroelettrica SpA abbiamo trovato un partner italiano affidabile e logisticamente vicino



Davide Roncaglia

Responsabile progettazione, energy management, innovazione e ambiente presso Coop Alleanza 3.0

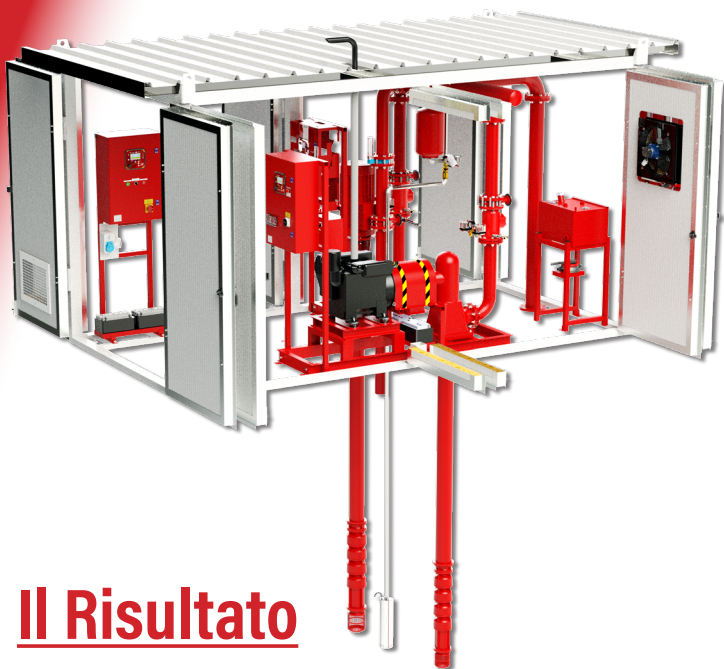


Proposta Idroelettrica

Per rispondere in maniera esaustiva a questa richiesta è stato offerto un modulo antincendio per esterno FIREBOX con gruppo antincendio previsto per installazione sotto-battente, realizzato con pompe verticali sommerse (Vertical Turbine Pumps) in pieno accordo alle norme UNI EN 12845 e UNI EN 11292. Questa soluzione impiantistica presenta le seguenti peculiarità: Vano tecnico completamente pre-assemblato con cablaggi elettrici ed idraulici, accessibile da tutti i lati, dichiarazione CE di conformità che riguarda l'intera struttura. Possibilità di riutilizzare il FIREBOX in altri luoghi diversi da quello di origine.



IDENTITY CARD



Il Risultato

In questo caso, si è svolta in parallelo al progettista, un'analisi di ingegnerizzazione costruttiva con il fine di facilitare ed ottimizzare le fasi di realizzazioni dell'impianto stesso e l'opera nel suo complesso.

I nostri servizi sono spesso svolti in collaborazione con gli studi tecnici dei clienti, come consulenza sulla materia specifica.

La nostra documentazione è sempre corredata dalle certificazioni necessarie alla chiusura delle pratiche antincendio.



Firebox

Modulo prefabbricato per esterno contenente un gruppo antincendio



Gruppo Antincendio

Composto da

- 1 Elettropompa + 1 Pompa Jockey
- 1 Motopompa



Tipologia Pompa

Semi-assiale ad asse verticale (VTP)
90 kW + 94 kW + 1,1 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

Q 310 m³/h H 60 m.c.a.



Norme di riferimento

UNI EN 12845 : 2015
UNI 11292 : 2008



“



Simone Cipolli
Commercial Department Idroelettrica Spa

La nostra azienda rappresenta oggi un settore strategico, quello della sicurezza, e scegliere il giusto partner, per i nostri clienti, è diventato indispensabile

”

 @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

