Case Study

Gruppo alimentare Rossetto

Un sistema antincendio Idroelettrica al servizio del nuovo Polo Logistico di ROSSETTO GROUP a San Giorgio di Mantova

gdo

IDRO ELETTRICA S.p.A.

Rossetto Trade sceglie Idroelettrica

Case Study

Rossetto Trade S.p.A.

Nato nel 1965, il Gruppo Alimentare Rossetto è oggi uno dei leader della distribuzione organizzata nel Nord Italia. Dispone di oltre 24 punti vendita a marchio proprio (Super Rossetto e Iperalimentare Rossetto), in cui operano 1.700 collaboratori. Tre generazioni di tradizione familiare che rappresentano l'innovazione nella grande distribuzione.

GRUPPO ALIMENTARE rossetto
365 giorni di grande risparmio

Nuovo polo logistico

San Giorgio Bigarello (MN)

Esigenza

Nel piano di sviluppo del Gruppo Rossetto risultava fondamentale l'entrata in attività del nuovo centro di distribuzione che l'azienda aveva previsto di realizzare a San Giorgio di Bigarello, in provincia di Mantova.
Un importante investimento immobiliare per la creazione di un polo logistico da 70 mila metri quadri, edificato su un'area di 200 mila mq.

La piattaforma logistica comprende alcuni capannoni per lo stoccaggio dei prodotti a temperatura ambiente ed a temperatura controllata (celle frigorifere), un silo autoportante completamente automatizzato ad uso deposito ed una palazzina a supporto delle attività del magazzino.

La complessità della struttura ed il valore dei beni che vi sarebbero stati immagazzinati richiedevano l'integrazione di un adeguato sistema di protezione antincendio per sprinkler ed idranti, alimentato da una stazione di pompaggio antincendio di idonee dimensioni che garantisse le elevate prestazioni richieste e la massima affidabilità nel tempo.

Cosa dice la norma?

Il dimensionamento e il calcolo dell'impianto è stato eseguito in conformità con quando 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 EN1090-UNI EN12845-UNI11292-2006/42/CE

"Da sempre Gruppo Alimentare Rossetto ha a cuore la sicurezza dei propri collaboratori e della clientela, anche per questo motivo la scelta di componenti importanti come la stazione di pompaggio antincendio è il risultato di un'attenta analisi tecnica"

GRUPPO ALIMENTARE rossetto
365 giorni di grande risparmio

Lorenzo Rossetto
Amministratore delegato Rossetto Trade S.p.A.

Proposta Idroelettrica

Idroelettrica SpA in stretta collaborazione con lo studio di progettazione, dopo aver analizzato i requisiti tecnici che si dovevano garantire ha proposto come miglior soluzione possibile il FIREBOX, un sistema di protezione antincendio modulare pre-assemblato, completo ed autonomo, conforme alla Norma UNI11292, contenente gruppi di pompaggio a NORME UNI EN 12845.

Uno dei principali vantaggi della soluzione FIREBOX è quella di avere tutte le pareti completamente apribili per consentire accessibilità totale, rendendo così semplici e rapide le manutenzioni periodiche e straordinarie.

Il sistema FIREBOX è controllato da una serie di quadri elettrici dedicato con controllo della centralina elettronica EPRO

IDENTITY CARD

Firebox
Modulo prefabbricato per esterno contenente un gruppo antincendio

Gruppo Antincendio
Composto da
Sprinkler: 2 Motopompe - 1 Pompa Jockey
Idranti: 2 Motopompe - 1 Pompa Jockey

Tipologia Pompa
Centrifughe End Suction Back Pull Out
Sprinkler: 149 kW + 149 kW + 1,5 kW
Idranti: 36,5 kW + 36,5 kW + 2,2 kW

Installazione
Sottobattente

Prestazioni idrauliche
Sprinkler: Q 294 m^3/h H 109 m.c.a.
Idranti: Q 72 m^3/h H 65 m.c.a.

Norme di riferimento
UNI EN 12845 : 2015
UNI 11292 : 2019

Il Risultato

La protezione al fuoco è un aspetto di estrema importanza nei poli logistici dove la tipologia delle merci stoccata è di varia natura. L'utilizzo di componenti di qualità impiegati nell'impianto antincendio realizzato ad hoc, nel rispetto dei più elevati standard tecnico-normativi, ha garantito un risultato di piena soddisfazione in termini di sicurezza, rispondendo ai requisiti prestazionali emersi in fase progettuale. Idroelettrica si conferma il giusto partner tecnologico per garantire al cliente una vincente soluzione in termini di competitività e sicurezza.

IDROELETTRICA S.p.A.

Mario Sereni
Quality Manager Idroelettrica S.p.A.

"I sistemi antincendio di Idroelettrica S.p.A. possono soddisfare le esigenze dell'intera filiera del settore GDO. Nel corso degli anni i sistemi prodotti da Idroelettrica S.p.A. sono stati installati all'interno dei siti produttivi di alcune delle più importanti catene di distribuzione internazionali."

@idroelettricaspa

@idroelettrica

Copyright © 2020 Idroelettrica S.p.A. - Tutti i diritti sono riservati. Qualsiasi riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta è vietata. Legge 633 del 22 Aprile 1941 e successive modifiche

WWW.IDRO-ELETTRICA.IT

Via Bellini 2, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena) ITALY

+39 059 936911 - +39 059 936990 - info@idro-elettrica.it

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV·GL
ISO 9001