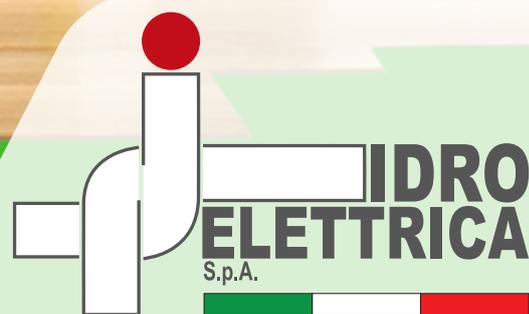


Case Study

Leroy Merlin

La sicurezza antincendio Idroelettrica
per i punti vendita italiani di Leroy Merlin

gdo



Leroy Merlin sceglie Idroelettrica

Case Study

Leroy Merlin

Leroy Merlin è un'azienda francese operante nella grande distribuzione, specializzata in bricolage e fai-da-te, edilizia, giardinaggio, decorazione e arredo bagno. Leroy Merlin nasce in Francia nel 1923 ed arriva in Italia nel 1996 con l'apertura del primo punto vendita di Solbiate Arno (VA). Ad oggi conta 49 punti vendita distribuiti su tutto il territorio nazionale. Nel mondo, Leroy Merlin conta 456 punti vendita in 12 paesi con oltre 88.000 collaboratori.

Parco Commerciale

Casamassima (BA)

Esigenza

La continua evoluzione del gruppo, che sta portando all'apertura di numerosi nuovi punti vendita ha fatto sì che si cercasse un costruttore in grado di fornire il sistema di pompaggio antincendio a servizio del nuovo punto vendita all'interno del PARCO COMMERCIALE CASAMASSIMA in provincia di Bari.

Cosa dice la norma?

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



La sicurezza, l'affidabilità dei fornitori scelti ed il rispetto scrupoloso delle norme sono i principi che mi guidano quotidianamente nell'esercizio della mia professione e questo è un caso tipico.



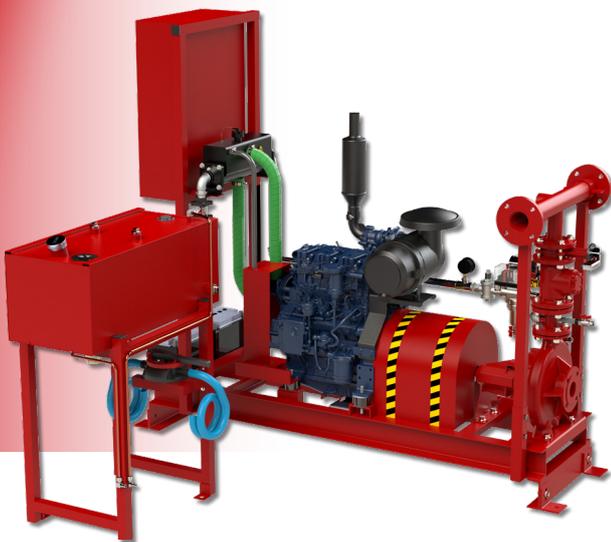
Sebastiano Castorina
Direttore tecnico Italia di Leroy Merlin

Proposta Idroelettrica

Dopo accurata analisi dell'esigenza del cliente è stato proposto un sistema di pressurizzazione ad uso antincendio realizzato secondo le norme sopra descritte, composto da n. 3 moduli con motopompa e n. 1 Elettropompa Pilota, dove due pompe funzionano contemporaneamente, garantendo la portata richiesta, mentre una funge da riserva. Le motopompe sono alimentate da n. 3 serbatoi del gasolio aventi capacità di 350 lt/cad completi di vasca di raccolta e pompa di carico. E' stato fornito anche un quadro elettrico per la ripetizione allarmi installato in locale presidiato che consente la verifica a distanza di eventuali anomalie del gruppo antincendio.



IDENTITY CARD



Il Risultato

La soluzione di Idroelettrica ha rappresentato per il cliente la migliore opzione disponibile sul mercato. I principali vantaggi derivanti da questa scelta sono rappresentati dalla facilità di manutenzione ordinaria e straordinaria, ingombri ridotti nel rispetto della normativa, remotazione degli allarmi che vengono trasmessi ad una postazione permanentemente presidiata, per consentire un immediato intervento in caso di necessità.



Gruppo Antincendio

Composto da

- 3 Motopompe
- 1 Pompa Jockey



Tipologia Pompa

Centrifughe End Suction Back Pull Out
202 kW + 202 kW + 202 kW + 1,5 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

$Q\ 330+330 = 660\ m^3/h\ H\ 87\ m.c.a.$



Norme di riferimento

UNI EN 12845 : 2015
UNI 11292 : 2008



“



Maurizio Barbieri
Commercial department Idroelettrica

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.

”

 @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

