Case Study

ILIP S.r.l.

I sistemi antincendio di Idroelettrica Spa sono stati scelti da ILIP S.r.l. per la sicurezza antincendio del nuovo magazzino logistico.

plastic

IDRO ELETTRICA S.p.A.

ILIP S.r.l. sceglie Idroelettrica

Case Study

ILIP S.r.l.

Ilip S.r.l. fa parte del Gruppo ILPA, leader a livello europeo nella trasformazione di materie prime plastiche e bioplastiche. L'azienda sviluppa e mette a disposizione della GDO, della ristorazione moderna e degli specialisti del settore ortofrutticolo e dell'industria agroalimentare, soluzioni d'imballaggio, innovative e sostenibili, in plastica termoformata e in bioplastica. Da oltre 50 anni l'azienda è caratterizzata dalla passione della nostra terra, l'Emilia Romagna, una passione di "alto livello" che si sposa con l'innovazione e la professionalità in una continua ricerca dell'eccellenza. A questo aggiungiamo il massimo rispetto per l'ambiente.

ILIP S.r.l.

VALSAMOGGIA (BO)

Esigenza

Rientra nel piano di sostenibilità aziendale 2020-2022 e nelle politiche di corporate social responsibility, la costruzione e la successiva entrata in funzione di un nuovo magazzino automatico a deplezione di ossigeno dotato di 60.000 posti pallet: la sua collocazione accanto allo stabilimento di produzione eliminerà la necessità dei trasferimenti verso i magazzini esterni, che nel solo 2019 sono stati pari a oltre 280.000 km, contribuendo quindi a evitare emissioni per circa 300.000 kg di CO_2. L'impegno per la sostenibilità di ILIP non smette di rinnovarsi. Sin dal 2002 l'azienda del Gruppo ILPA ha incrementato le proprie politiche ambientali, basate sui principi di riduzione, riciclo e risorse rinnovabili. Con il Piano di Sostenibilità Aziendale 2020-2022 e le politiche di CSR, ILIP ha messo nero su bianco i suoi obiettivi di miglioramento: ridurre il proprio impatto ambientale lungo tutta la catena del valore, dalle materie prime agli stabilimenti produttivi, fino alla logistica, includendo la salute e la sicurezza di lavoratori e consumatori.

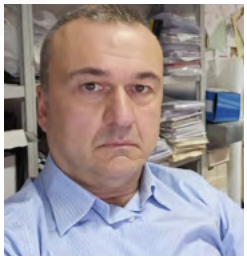
Antincendio nelle aziende, cosa dice la norma?

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 1 agosto 2011

Le norme tecniche di riferimento sono:

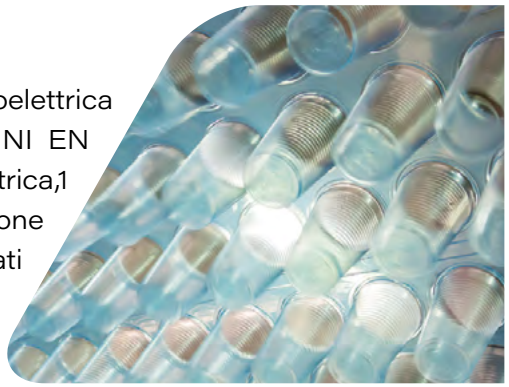
- **UNI EN1090**
- **UNI EN12845**
- **UNI11292-2006/42/CE**

"Abbiamo scelto un produttore Italiano, proprio della nostra zona. Ci aspettavamo molto da lui, infatti non ha deluso le nostre aspettative."



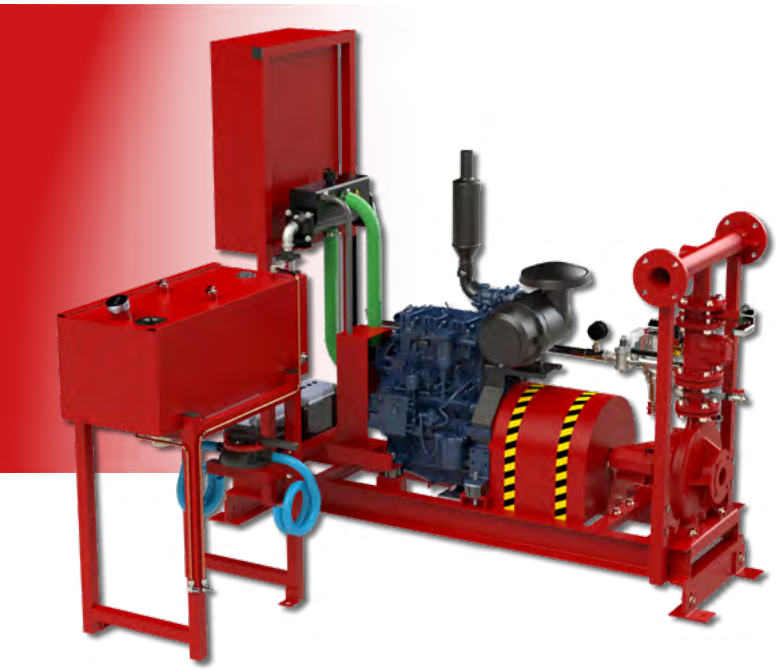
Giuliano Laffi
Responsabile area tecnica ILIP S.r.l.

Proposta Idroelettrica



In collaborazione con lo studio di progettazione del cliente, il team di Idroelettrica ha proposto un gruppo di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845:2020, per il gruppo idranti , composto da 1 pompa principale elettrica,1 pompa principale diesel e una pompa pilota e un gruppo di pressurizzazione antincendio di tipo modulare, preassemblato su basamento in profilati metallici, rispondente alle norme vigenti, per il gruppo sprinkler, composto da 1 pompa principale elettrica, 1 pompa principale diesel e una pompa pilota. Qualsiasi siano le esigenze di installazione, la struttura produttiva della nostra società è in grado di proporre soluzioni tecniche che si adattano perfettamente alle condizioni di cantiere presentate dal cliente.

IDENTITY CARD



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

Tipologia Pompa
Imp. Idranti: End Suction Back Pull Out
37 kW + 36,5 kW + 2,2 kW
Imp. Sprinkler: End Suction Back Pull Out
110 kW + 108 kW + 2,2 kW

Installazione
Sottobattente

Prestazioni idrauliche
Imp. Idranti: Q 77 m^3/h H 70 m.c.a.
Imp. Sprinkler: Q 340 m^3/h H 70 m.c.a.

Norme di riferimento
UNI EN 12845 : 2020
UNI 11292 : 2019

Il Risultato

I gruppi di pressurizzazione sono stati posizionati in apposito locale tecnico, posizionato in zona strategica in modo da raggiungere facilmente tutte le aree del deposito, in caso di emergenza, con le prestazioni idrauliche previste.
Anche questa volta si è raggiunto l'obbiettivo prefissato con soddisfazione del cliente.

IDROELETTRICA S.p.A.

Gabriele Venturi
Technical Department Idroelettrica Spa

"Ogni giorno i nostri clienti si devono occupare dei rischi insiti nelle loro produzioni. Grazie alla nostra esperienza e alla nostra tecnologia, noi li aiutiamo a minimizzare il problema del rischio incendio"

@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
ISO 9001 · EN 1090