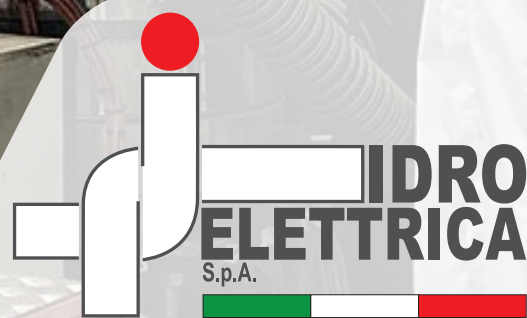


# Case Study

## SDR PACK SPA

SDR PACK SPA acquista un sistema antincendio IDROELETTRICA a protezione del proprio stabilimento

# plastic



SDR PACK SPA sceglie Idroelettrica



# Case Study

## SDR PACK SPA

SDR PACK si occupa di packaging flessibile su ogni tipo di film plastico, monofilm e accoppiato, in stampa flexografica e digitale fino a 10+1 colori. Il loro scopo è quello di offrire le soluzioni più adatte a vestire il prodotto dei Clienti, coniugando risultato economico e valori etici. Opera seguendo la politica della qualità e della sicurezza, con la massima attenzione all'ambiente. Nasce come Sacchettificio di Rosà, da una lungimirante visione di Giorgio Ferracin. Giorgio intuì che i prodotti alimentari sarebbero stati venduti confezionati e non più avvolti in fogli di carta. La svolta artigianale e industriale di Sacchettificio di Rosà si ebbe negli anni Ottanta, con l'ingresso decisivo in Azienda dei figli di Giorgio Ferracin: Carlo, Sandro e Marina. Attualmente l'Azienda è posizionata solidamente nel settore, con oltre 100 addetti tra produzione, trasformazione e finitura. Per rispondere alle sfide di un mercato sempre più in espansione, c'è stato un restyling del marchio aziendale: da Sacchettificio di Rosà a SDR PACK

# SDR PACK

vestiamo il tuo prodotto

## SDR PACK SPA

## SDR PACK SPA- Rosà (VI)

## Esigenza

La voglia di rinnovarsi, coniugando positivamente le solide e ben radicate basi dell'Azienda con gli obiettivi di crescita e sviluppo continuo è la caratteristica saliente della terza generazione che è arrivata in azienda e che, in previsione di una crescita attesa per i prossimi anni, ha costruito il nuovo stabilimento. Sicurezza e sostenibilità sono i valori fondanti dell'Azienda che opera quotidianamente per garantire ai Clienti la migliore qualità nel pieno rispetto di questi valori. La richiesta di un sistema antincendio a copertura dello stabile, rientra nella progettazione della nuova sede.

## 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

Idroelettrica Spa si è dimostrato un fornitore disponibile, affidabile e molto competente, in grado di fornire risposte precise e tempestive in relazione alle esigenze del cliente



**Alberto Farronato**  
Responsabile Manutenzioni SDR PACK SRL



# Proposta Idroelettrica

Per proteggere, contro il pericolo d'incendio, un'attività di produzione di imballaggi, è fondamentale comprendere che si è di fronte a materiali che possono generare incendi, che si sviluppano con grande velocità in tutte le direzioni. Quindi, quando si tratta di proteggere questo tipo di attività, è indispensabile realizzare impianti che comprendano sia una rete idranti, sia un impianto di spegnimento a schiuma. Grazie ad opportuni erogatori la schiuma fluisce liberamente sulle superfici incendiate e forma una coltre che divide la superficie dell'incendio dall'aria provocando l'azione

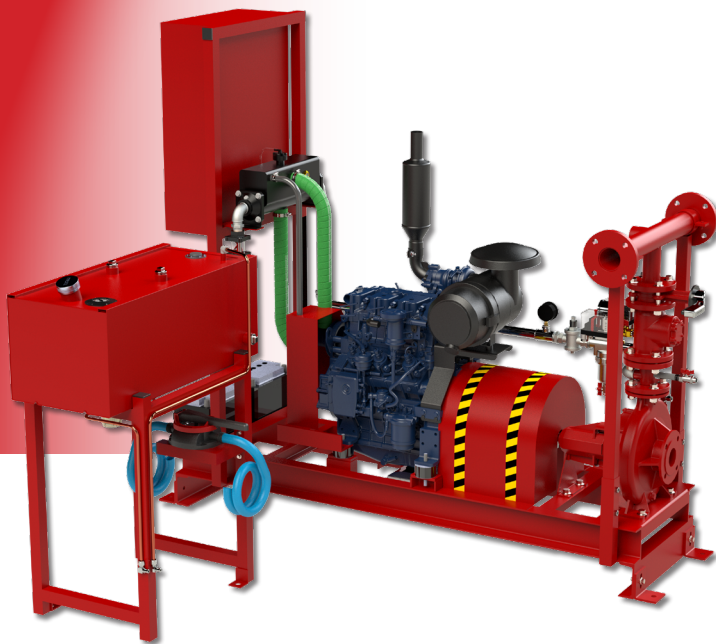
di soffocamento. L'altra

azione estinguente di rilevante efficacia è quella di raffreddamento dovuta alla reazione endotermica, determinata dal cambiamento di stato, da liquido a gassoso, dell'acqua.

Idroelettrica spa fornisce oltre ai sistemi di alimentazione della rete idranti, gruppi di pressurizzazione antincendio in grado di miscelare l'acqua con lo schiumogeno contenuto nel premescolatore e di attivare correttamente gli erogatori in campo. In questo modo l'alimentazione idrica antincendio (serbatoio con pompe) sarà in grado di arrivare allo spegnimento completo dell'incendio.



## IDENTITY CARD



### Il Risultato

In accordo col progettista è stato proposto un gruppo di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845-UNI 10779 per impianto a schiuma e un gruppo di pressurizzazione per impianto idranti a protezione completa di tutta la struttura. Questa è una soluzione completa che abbiamo prospettato al cliente con sua piena soddisfazione.



#### Gruppo Antincendio

Composto da

Imp. Schiuma: 2 Motopompe 1 Pompa Jockey  
Imp. Idranti: 1 Motopompe 1 Pompa Jockey



#### Tipologia Pompa

Imp. Schiuma: End Suction Back Pull Out  
149 kW + 149 kW + 1,5 kW  
Imp. Idranti: End Suction Back Pull Out  
36,5 kW + 1,5 kW



#### Installazione

Sottobattente



#### Prestazioni idrauliche

Imp. Schuma: Q 432 m<sup>3</sup>/h H 90 m.c.a.  
Imp. Idranti: Q 72 m<sup>3</sup>/h H 70 m.c.a.



#### Norme di riferimento

UNI EN 12845 : 2019  
UNI 11292 : 2019



“



**Silvia Fraulini**  
Purchasing Department Idroelettrica Spa

*È molto importante, per le aziende, tutelare lo stabile e le persone che ci lavorano da eventuali rischi di incendi*

”

 @idroelectricaspa

 @idroelettrica



**[WWW.IDRO-ELETTRICA.IT](http://WWW.IDRO-ELETTRICA.IT)**

 Via Bellini 2, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena) ITALY  
 +39 059 936911 -  +39 059 936990 -  [info@idro-elettrica.it](mailto:info@idro-elettrica.it)

