

Case Study

Laumas elettronica srl

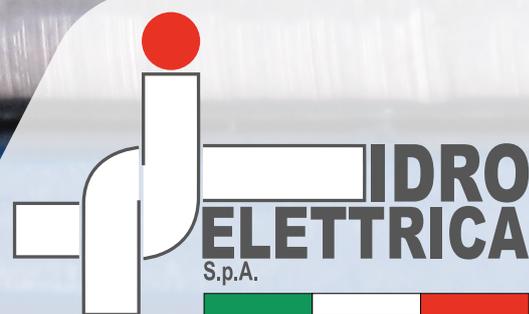
Laumas elettronica srl "pesa" i fornitori di sistemi antincendio e sceglie Idroelettrica SPA

#technology

LAUMAS
ELETRONICA

model: CB-L
Emax : 2500 kg
Cable: 5 mt
TC : 7444
201104643
mVV 2,0000 +/-0,02%
Vmin = Emax/15000
Emin : 0

⚡ C2
+ SIGNAL GREEN
+ EXC. RED
- SIGNAL WHITE
- EXC. BLACK
(REF + BLUE)
(REF - BROWN)



Laumas elettronica sceglie Idroelettrica

Case Study

Laumas elettronica srl

LAUMAS Elettronica, fondata nel 1984 da Luciano Consonni, opera sul mercato della PESATURA e DOSAGGIO INDUSTRIALE con applicazioni su misura per tutti i tipi di settori. Attraverso un'attenta analisi delle esigenze del cliente e la presenza di un sofisticato laboratorio di ricerca interno, LAUMAS Elettronica realizza prodotti di precisione affidabili, contraddistinti da un vantaggioso rapporto qualità/prezzo. La vasta offerta di prodotti e componenti per realizzare sistemi di pesatura industriale è progettata per essere conforme agli standard industriali più rilevanti ed è certificata dagli enti nazionali e internazionali più affermati.



Laumas elettronica

Sede di Montechiarugolo (PR)

Esigenza

LAUMAS è cresciuta costantemente nel corso degli anni, sotto la guida dei figli Laura e Massimo, grazie soprattutto a due fattori chiave: l'Innovazione e l'Internazionalizzazione (presente oggi in 100 paesi del mondo). Il progetto di ampliamento, è nato dall'esigenza, ormai fisiologica, di nuovi spazi che meglio rispondessero alle necessità di un'azienda in crescita. Sono stati previsti un nuovo Magazzino di 1000 mq; sale riunioni e conferenze, una sala dedicata ai Webinar (strumento molto utile per la formazione a distanza dei dealers), nuovi spazi relax ed un nuovo Laboratorio metrologico. Uno degli aspetti critici di un intervento di questa portata, pensato e realizzato con un'ottica GREEN ECOSOSTENIBILE, era l'integrazione di un adeguato sistema di protezione contro gli incendi.

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 151 - 1 agosto 2011.

Le Norme tecniche di riferimento sono :
UNI EN 12845 - UNI11292 - UNI EN 1090 - Direttiva 2006/42/CE



Abbiamo ricercato fornitori affidabili e prodotti di qualità per l'ampliamento della nostra sede e la nostra scelta è caduta su Idroelettrica per la sicurezza antincendio



Consonni Luciano
Fondatore Laumas Elettronica srl

Proposta Idroelettrica

In accordo con il progettista, Idroelettrica ha proposto un modulo prefabbricato antincendio per esterno FIREBOX previsto per installazione sottobattente, realizzato con pompe verticali sommerse (VERTICAL TURBINE PUMPS) in accordo con le norme UNI EN 11292 E UNI EN 12845. Il modulo è stato posizionato su apposita struttura di supporto realizzata a cura del cliente. La riserva idrica interrata con capacità m3 80 d. 3000 (mm) e lunghezza 12600(mm) è stata realizzata in acciaio, con rivestimento esterno idoneo per essere interrata, rivestimento interno con vernice anticorrosiva.



IDENTITY CARD



Firebox

Modulo prefabbricato per esterno contenente un gruppo antincendio



Gruppo Antincendio

Composto da
▪ 1 Motopompe
▪ 1 Pompa Jockey



Tipologia Pompa

Vertical turbine pump (VTP)
26,5 kW + 1,1 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

Q 80 m³/h H 60 m.c.a.



Norme di riferimento

UNI EN 12845 : 2015
UNI 11292 : 2008

Il Risultato

L'ubicazione del sistema antincendio e lo schema idraulico da rispettare hanno favorito l'installazione di un sistema costituito da vasca di accumulo interrata e il vano pompe posto immediatamente sopra di essa. La scelta di utilizzare questo tipo di macchina per la realizzazione del gruppo di pompaggio garantisce che la pompa principale si trovi sempre e comunque sottobattente, eliminando così ogni problema legato all'adesamento della pompa e all'accessibilità dei componenti del gruppo di pressurizzazione.



“



Riccardo Franchini
Commercial department Idroelettrica S.p.A.

Da sempre Idroelettrica annovera tra i suoi clienti le maggiori realtà industriali Italiane. La responsabilità che abbiamo nei confronti dei nostri clienti fa sì che l'azienda abbia adeguato la progettazione interna e i processi produttivi secondo la UNI EN 1090, EN 12845, UNI 11292, 2006/42/CE, nel rispetto dei più rigorosi standard di sicurezza sul lavoro.

”

 @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

