Case Study

Molini Pivetti S.p.a.

Le stazioni antincendio idroelettrica garantiscono la sicurezza degli stabilimenti di Renazzo, Alberelli, Ostellato e San Giovanni in Persiceto di Molini Pivetti S.p.a.

#FOOD & BEVERAGE

IDRO ELETTRICA S.p.A.

Molini Pivetti S.p.a. sceglie Idroelettrica

Case Study

Molini Pivetti S.p.a.

Molini Pivetti spa è un'industria italiana dedita alla produzione di sfarinati e semilavorati dal 1875, con tutta l'esperienza di un'azienda altamente strutturata, capace di soddisfare un mercato sempre più complesso e offrire varietà per ogni esigenza della clientela.

Molini Pivetti S.p.a.

Renazzo (FE)

Esigenza

L'esigenza dell'azienda era dettata dalla volontà di ottemperare alle richieste delle normative vigenti in materia, per tutelare l'azienda stessa e tutto il personale da eventuali rischi. La committente decide di mettere a norma tutti gli stabilimenti del gruppo.

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**

Ing. Di Giusto
Responsabile Ufficio Tecnico
Molini Pivetti Spa

"Con la soluzione proposta dalla società Idroelettrica abbiamo completamente risolto il problema dei gruppi di spinta. La soluzione proposta è stata da noi applicata nei diversi stabilimenti e consente una grande versatilità. Fornire, oltre alle pompe, anche la struttura che le contiene completamente attrezzata è un vantaggio enorme in termini di tempi di installazione. Non bisogna trascurare anche la possibilità di spostare la soluzione in altri punti dello stabilimento se si rende necessario effettuare delle modifiche."

Situazione Presistente

In tre degli stabilimenti non esistevano ancora nessuna tipologia di impianti, mentre nella sede di Renazzo esisteva un sistema interrato che integrava all'interno di un monoblocco metallico la vasca di riserva idrica ed il locale pompe. I pericoli derivanti da un'errata interpretazione delle norme tecniche e dalla sottovalutazione del DL 81/2008, fanno si che si consigli in fase progettuale un'attenta valutazione dell'area di intervento per fare in modo che venga escluso il rischio di allagamento.

Proposta Idroelettrica

Dopo aver effettuato sopralluoghi e verifiche accurate, Idroelettrica ha proposto e poi consegnato i sistemi antincendio adeguati ai quattro stabilimenti.

Prendiamo ad esempio quello della sede principale di RENAZZO: Modulo prefabbricato per esterno contenete un gruppo di pressurizzazione sotto battente con pompe di tipo semi assiale ad asse verticale VTP (VERTICAL TURBINE PUMPS).

IDENTITY CARD

Fireblock

Composto da
- Modulo prefabbricato FIREBOX
- Riserva idrica integrata da 72 m^3

Gruppo Antincendio

Composto da
- 2 Elettropompe
- 1 Pompa Jockey

Tipologia Pompa

Vertical turbine pump (VTP)

30 kW + 1,1 kW

Installazione

Sottobattente

Prestazioni idrauliche

Portata 72 m^3/h

Prevalenza 80 m.c.a.

Norme di riferimento

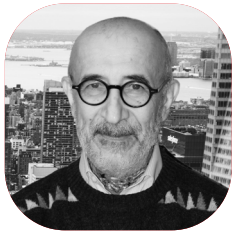
UNI EN 12845:2015

UNI 11292:2008

Il Risultato

La soluzione di Idroelettrica ha rappresentato per il cliente il miglior compromesso tra prezzo e prestazioni dell'impianto anche dal punto di vista dell'assistenza post vendita. La committenza ha trovato in Idroelettrica il partner ideale in grado di garantire il servizio completo che contempla anche il servizio di assistenza e manutenzione ordinaria degli impianti.

IDROELETTRICA S.p.A.



Gian Paolo Benini
R&D and training Idroelettrica Spa

"La versatilità delle soluzioni proposte da Idroelettrica ha reso possibile l'instaurarsi di un solido rapporto con un'azienda in continua espansione come la Molini Pivetti e che di conseguenza ha la necessità di adeguare costantemente i propri standard di sicurezza"

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

@idroelettricaspa
@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

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA QUALITÀ
DNV·GL
ISO 9001