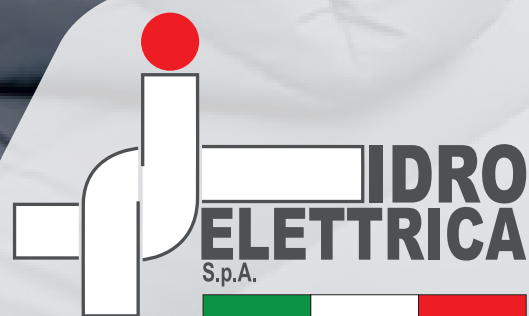


Case Study

IPSIA FERMO CORNI

IPSIA FERMO CORNI affida ad Idroelettrica la sicurezza antincendio dell'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato

#SCHOOL



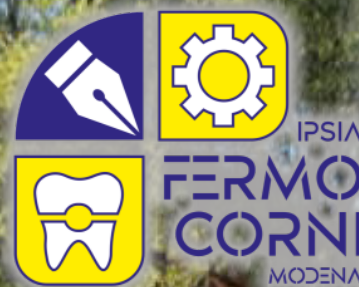
IPSIA FERMO CORNI SCEGLIE IDROELETTRICA

Case Study

IPSIA FERMO CORNI

Nel 1921 si inaugurava la Regia Scuola "Fermo Corni" che prende il nome dal suo fondatore, Fermo Corni che, per esperienza diretta come imprenditore e in qualità di presidente della Camera di Commercio, si era reso subito conto che a Modena mancava una classe operaia adeguata per una crescita del settore industriale. Nacque così quella Scuola, nella sua iniziale articolazione in Istituto Tecnico e Scuola tecnica e Scuola di avviamento professionale, nel corso degli anni diventato Istituto Professionale, che da allora in poi, ha formato il tessuto connettivo del mondo del lavoro modenese.

Nel corso degli anni, gli istituti "F.Corni", senza ombra di dubbio, hanno contribuito allo sviluppo economico, industriale e sociale di Modena e provincia.



Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato FERMO CORNI

Modena (MO)

Esigenza

Nell'ambito della richiesta di intervento per miglioramento sismico e messa in sicurezza si colloca l'esigenza di installazione del sistema antincendio di questo istituto, che dovrà tutelare gli studenti, il corpo insegnante e tutto il personale da eventuali rischi di incendio. Da qui l'esperienza e la professionalità di Idroelettrica ha fatto il resto, proporre una soluzione tecnica che rispetti non solo le normative antincendio in vigore ma anche gli spazi e l'ambiente circostante.

Antincendio nelle scuole, cosa dice la norma?

Il progetto è stato sviluppato tenendo conto della legislazione e della normativa tecnica in vigore. In particolare sono state applicate:

- D.P.R. n. 151/2011: (att. n. 65 e 67).
- DM 26/8/1992: "Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica".
- D.M. 7/8/2017: "RTV Scuole" del Codice P.I.
- UNI EN 12845:2015
- UNI 10779:2014
- UNI 11292:2019



La sicurezza della scuola e la protezione delle persone che la vivono è sempre stata una priorità, sono contenta che il lavoro sia stato affidato ad un'azienda locale che ha sempre collaborato con noi



Prof.ssa Angela Alessandra Milella



Proposta Idroelettrica

Per questa esigenza è stato proposto un FIREBOX con pompe VTP che è stato posizionato su di un serbatoio interrato. Il FIREBOX contiene il gruppo di pressurizzazione a norma UNI EN 12845 e UNI 11292 e i componenti di completamento come richiesto dalla UNI EN 12845, tutti collegati e funzionanti. Vista l'ubicazione della scuola si è reso necessario posizionare il sistema antincendio su un serbatoio d'acciaio da 30 m³



IDENTITY CARD



Il Risultato

Un lavoro che per lo staff logistico di Idroelettrica ha rappresentato una sfida davvero stimolante. È questa attenzione per i dettagli a fare la differenza tra la semplice evasione di una commessa e un servizio professionale, in grado di superare difficoltà oggettive mettendo in campo tutte le attrezzature e l'esperienza maturata negli anni.



Fireblock

- Composto da
- Modulo prefabbricato FIREBOX
 - Riserva idrica 30 m³/h



Gruppo Antincendio

- Composto da
- 1 Elettropompa
 - 1 Motopompa
 - 1 Pompa Jockey



Tipologia Pompa

Vertical turbine pump (VTP)
7,5 kW + 6,2 kW + 1,1 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

Portata 25 m³/h
Prevalenza 45 m.c.a.



Norme di riferimento

UNI EN 12845:2019
UNI 11292:2019



“



Lisa Montaguti
Logistic Department Idroelettrica

La soluzione che abbiamo proposto ha soddisfatto anche le esigenze di questa storica scuola Modenese e questo ci fa enormemente piacere!

”

 @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

