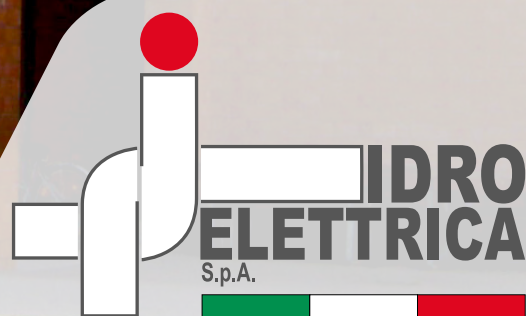


Case Study

Scuola primaria Ciro Menotti

Il comune di Soliera sceglie Idroelettrica SpA per proteggere gli alunni della scuola primaria Ciro Menotti e Centro Civico Polivalente

school



Il comune di Soliera sceglie Idroelettrica

Case Study

Comune di Soliera

Più sicurezza per la scuola primaria *Ciro Menotti* e Centro Civico Polivalente di Soliera, grazie agli impianti antincendio Idroelettrica S.p.A.



Centro Civico Polivalente Soliera (MO)

Esigenza

Il fine che l'Amministrazione Comunale intendeva conseguire era l'installazione di un gruppo di pressurizzazione con vasca di accumulo a servizio dell'impianto antincendio del Centro Civico Pederzoli di Limidi di Soliera che non presentava le caratteristiche di pressione richieste dalla normativa antincendio vigente.

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



Il progetto è stato mirato a rendere tutto il Centro Civico conforme alle leggi e alle normative antincendio vigenti. In questo modo si è aumentata la sicurezza per gli utenti e garantita una migliore capacità di intervento per le squadre di soccorso in caso di emergenza.

ATES

AMBIENTE TERRITORIO ENERGIA SICUREZZA
Società Cooperativa di Ingegneria

Il progettista Ing. Stefano Dosi di ATES Società
Cooperativa di Ingegneria

Proposta Idroelettrica

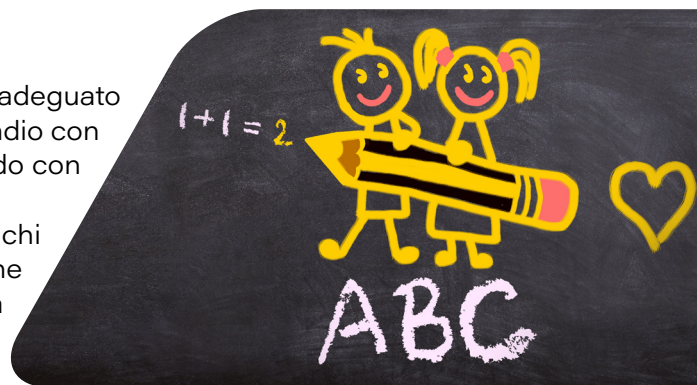
Gli specialisti di Idroelettrica hanno proposto un FIREBRAKE adeguato alle richieste del progettista, consegnando un modulo antincendio con 3 vasche di accumulo integrate da 2000 lt cad, in pieno accordo con le norme del settore.

L'intera struttura è stata progettata tenendo conto dei carichi variabili dovuti all'accumulo di neve, delle azioni dinamiche del vento e di quelle accidentali dovute ad eventuale sisma rispettando le norme cogenti.

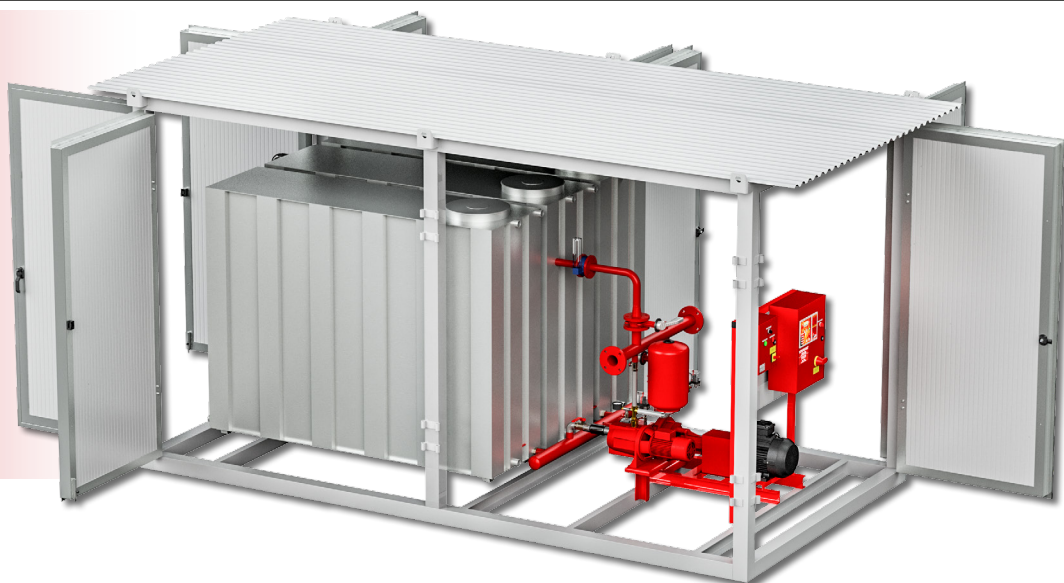
Il Risultato



La soluzione proposta da Idroelettrica ha rappresentato la migliore soluzione tecnico/economica per il cliente. FIREBRAKE è un sistema di alimentazione idrica per impianti antincendio in versione da esterno che si compone di due elementi principali, un modulo FIREBOX contenente un gruppo di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 e una riserva idrica realizzata con serbatoi parallelepipedici zincati per uso antincendio. Le tubazioni di collegamento tra il gruppo ed i serbatoi si sviluppano completamente all'interno del modulo in modo da evitare problemi con il gelo.



IDENTITY CARD



Firebrake

- Modulo antincendio per esterno
- Vasca di accumulo integrata 6 m³



Installazione

Sottobattente



Gruppo Antincendio

- 1 Elettropompa
- 1 pompa Jockey



Prestazioni idrauliche

Portata 10 m³/h
Prevalenza 30 m.c.a.



Tipologia Pompa

Centrifughe End Suction Back Pull Out
4 kW



Norme di riferimento

UNI EN 12845:2015
UNI 11292:2019



Altre scuole che hanno scelto Idroelettrica:

- Scuola primaria "Mons. Salvatore Fedele" Minturno (LT)
- Scuola primaria "Alberto Manzi" Cavezzo (MO)
- Scuola dell'infanzia "Peter Pan" Reggiolo (RE)
- Liceo Artistico Musicale e Coreutico "Passaglia" Lucca (LU)
- Scuola media "Tommaso Casini" Valsamoggia (BO)
- Scuola primaria "Serrazanetti" Sant'Agata Bolognese (BO)
- Scuola dell'infanzia "Carlo Collodi" Pieve di Cento (BO)
- Scuola primaria "Regina Margherita" Vigevano (PV)
- Istituto comprensivo "Filippo de Pisis" Ferrara (FE)
- Istituto Immacolatine "San Luca" Ferrara (FE)
- Scuola dell'infanzia "Case dei Bambini" Ferrara (FE)
- Istituto comprensivo "Campagnano" Mazzano Romano (RM)

 @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

