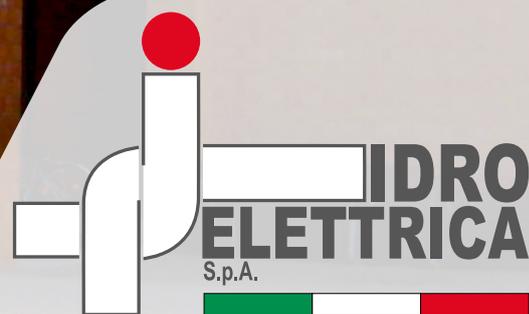


# Case Study

## 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.

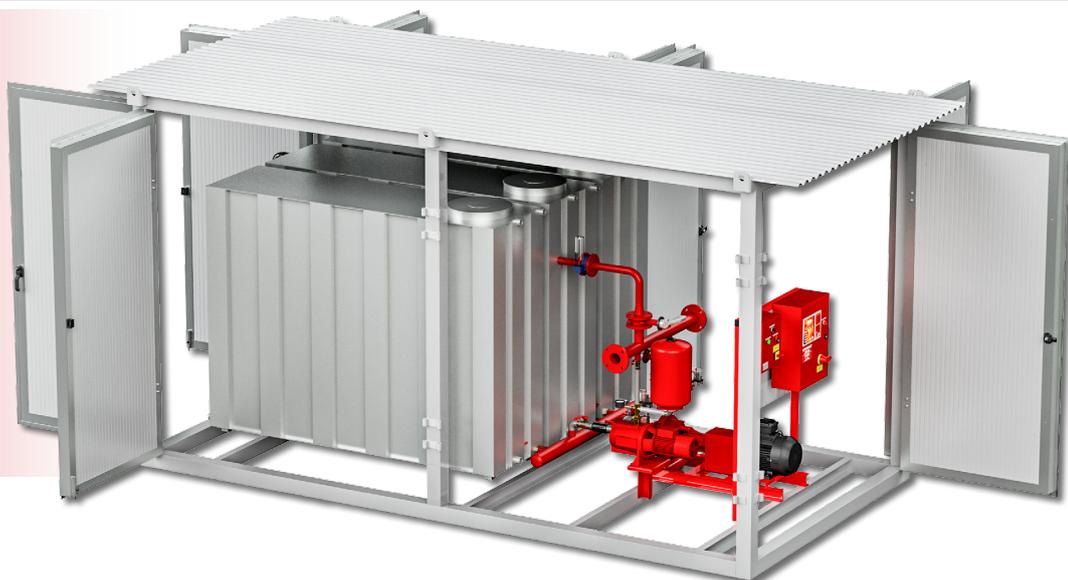
## Il Risultato



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 m<sup>3</sup>



### Installazione

Sottobattente



### Gruppo Antincendio

- 1 Elettropompa
- 1 pompa Jockey



### Prestazioni idrauliche

Portata 10 m<sup>3</sup>/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](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)

