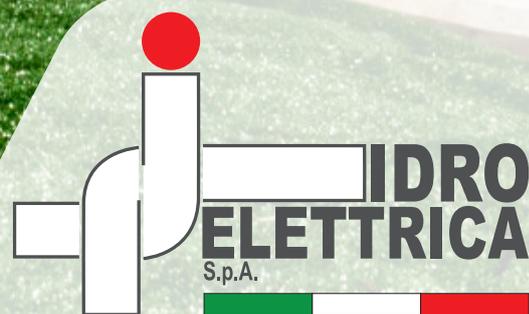


Case Study

RSA RESIDENZA PARADISO

La RSA RESIDENZA PARADISO di Gattinara (VC) affida ad Idroelettrica la sicurezza antincendio della propria struttura.

#RSA



RSA RESIDENZA PARADISO sceglie Idroelettrica

Case Study

RSA RESIDENZA PARADISO

La RESIDENZA PARADISO è una RSA di ultima generazione, moderna ed elegante in cui si respira arte.

Accoglie Ospiti per una permanenza confortevole offrendo tutti i servizi di cui hanno bisogno. Il complesso è di nuovissima costruzione, gli ambienti sono altamente funzionali, luminosi e rispondono ampiamente ai requisiti socio assistenziali. Gli spazi interni, sono stati ideati e arredati per rendere piacevole e rilassante ogni momento della giornata, accompagnata da colori, suoni e immagini della natura proiettati sugli schermi delle camere e soggiorni. La Residenza è impreziosita da una prestigiosa libreria di 858 volumi donati dal Prof. Sergio Quario.



RSA RESIDENZA PARADISO

Gattinara (VC)

Esigenza

Nell'ambito dell'ampliamento e trasformazione della struttura socio-sanitaria "Residenza Paradiso" dell'ex Residenza Paradiso di Lozzolo, lungo la strada 142, con trasferimento a Gattinara in via Fiume Sesia n. 4, si colloca la richiesta di un sistema antincendio che potesse proteggere l'intera struttura composta da due piani con la seguente capienza: due nuclei da 20 pl + 4 pl di "pronta accoglienza" ciascuno (uno collocato al piano terreno e uno al primo piano), per un totale di n. 48 posti letto di Residenza Sanitaria Assistenziale (RSA) per anziani autosufficienti e non autosufficienti.

Il progetto prevedeva inoltre la realizzazione di una palestra dotata di attrezzature e macchinari indispensabili alla ginnastica dolce e alla rieducazione funzionale oltre che un giardino pensile da 750 m².

Antincendio nelle RSA, cosa dice la norma?

Le principali disposizioni che disciplinano la prevenzione antincendio nelle strutture sanitarie si rintracciano in DM 18/09/2002 modificato da DM 19/03/2015 e nel DM 20/12/2012, nello specifico l'attività rientra tra quelle soggette al controllo VVF secondo DPR 1 agosto 2011.

Le norme tecniche di riferimento sono:

- UNI EN1090
- UNI EN12845
- UNI11292-2006/42/CE

“ Nella scelta del fornitore del sistema antincendio ha pesato anche il parere del ns. progettista di fiducia che ha testato da anni l'affidabilità dei prodotti Idroelettrica, ma posso asserire che l'aspettativa non è stata delusa. ”



Chiara Ugliengo
Presidente Residenza Paradiso



Proposta Idroelettrica

Per questa esigenza è stato proposto un sistema antincendio FIREBOXvtp (con pompe verticali VTP). La scelta di utilizzare questo tipo di sistema ci ha consentito di realizzare un sistema idraulico SOTTOBATTENTE, come preferito dalla UNI EN 12845/10.6.1. In questo caso non esiste nessuna limitazione alla profondità utilizzabile all'interno della riserva idrica.



IDENTITY CARD



Il Risultato

Questo tipo di installazione rende agevoli gli interventi di manutenzione in quanto i FIREBOX VTP sono realizzati con il tetto completamente apribile. È questa attenzione per i dettagli a fare la differenza, legata ad un servizio professionale che è in grado di mettendo in campo tutta l'esperienza maturata negli anni. Soddisfazione piena della ns. squadra e del ns. cliente.



Firebox con VTP

Modulo prefabbricato per esterno contenente un gruppo antincendio



Gruppo Antincendio

Composto da

- 1 Elettropompa + 1 Pompa Jockey
- 1 Motopompa
- 2 riserve idriche interrate da 80m³



Tipologia Pompa

Semi-assiale ad asse verticale (VTP)
22 kW + 26,5 kW + 1,1 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

Q 72 m³/h H 77 m.c.a.



Norme di riferimento

UNI EN 12845 : 2019
UNI 11292 : 2019



“



Davide Francesconi
Purchasing Manager Idroelettrica Spa

Nel settore delle RSA sono molte le strutture che hanno scelto i sistemi antincendio di Idroelettrica per proteggere le loro attività

”

 @idroelettrिकासпа

 @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

