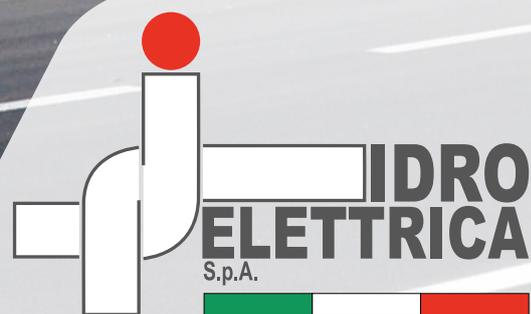


Case Study

Ambiente Servizi S.p.A.

Un sistema antincendio di Idroelettrica Spa a protezione del nuovo impianto di biometano di Ambiente Servizi Spa

environment



Ambiente Servizi sceglie Idroelettrica

Case Study

Ambiente Servizi S.p.A.

Ambiente Servizi Spa è una Società per Azioni a capitale interamente pubblico che si occupa della raccolta di rifiuti solidi (urbani e speciali, non pericolosi e pericolosi) e del servizio di tariffazione dei servizi di igiene ambientale. L'azienda è improntata ai principi di efficacia ed efficienza come l'erogare un servizio che garantisca un basso impatto ambientale al minor costo possibile attraverso la costante ricerca di modalità operative innovative nella raccolta e nello smaltimento. Il bacino dei comuni di Ambiente Servizi si conferma al vertice delle classifiche di Legambiente che premia quelli con le gestioni più virtuose.

Ambiente  Servizi

Ambiente Servizi S.p.A.

San Vito al Tagliamento (PN)

Esigenza

Il cliente a seguito della costruzione della nuova sede, esempio di tecnologia applicata al risparmio energetico tanto da avere la classificazione energetica A, ha realizzato anche un impianto di distribuzione di biometano ad uso privato, progetto innovativo a livello nazionale e virtuoso esempio di economia circolare (il metano utilizzato è prodotto dalla lavorazione dei rifiuti raccolti). Rientrava nel progetto l'inserimento di un sistema antincendio a protezione dell'intero complesso.

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 151 - 1 agosto 2011.

Le Norme tecniche di riferimento sono :

UNI EN 12845 - UNI11292 - UNI EN 1090 - Direttiva 2006/42/CE

“ La scelta del fornitore del sistema antincendio è stata per noi molto importante in quanto gli abbiamo affidato la sicurezza dell'azienda. Un prodotto completamente Italiano ci ha convinti in termini di qualità e servizio. ”

Ambiente  Servizi

Marco Parolari
Responsabile Acquisti e Comunicazione
di Ambiente Servizi Spa



Proposta Idroelettrica

A seguito sopralluogo dei nostri tecnici e delle relazioni geologiche fornite dal progettista è stato possibile proporre al cliente una soluzione antincendio idonea all'applicazione. E' stato offerto un FIREBLOCK, sistema compatto con locale tecnico e riserva idrica da 50 metri cubi integrata. Il controllo del sistema è affidato ai quadri di comando della motopompa ed elettropompa dotati di centralina elettronica di ultima generazione EPRO.



IDENTITY CARD

Il Risultato



Il cliente ha ritenuto soddisfacente la soluzione proposta da Idroelettrica che ha agevolato l'installazione degli impianti di sicurezza antincendio garantendo efficienza e facilità di utilizzo del sistema. La scelta corretta in termini di rispetto di tutte le leggi e norme tecniche in vigore.



Fireblock

Composto da
• Modulo prefabbricato FIREBOX
• Riserva idrica integrata da 50 m³



Gruppo Antincendio

Composto da
• 1 Motopompe • 1 Pompa Jockey
• 1 Elettropompa



Tipologia Pompa

Centrifughe End Suction Back Pull Out
30 kW + 16,5 kW + 2,2 kW



Installazione

Sottobattente



Prestazioni idrauliche

Portata 85 m³/h
Prevalenza 60 m.c.a.



Norme di riferimento

UNI EN 12845:2015
UNI 11292:2015



“



Walther Valisella
R&D Idroelettrica S.p.A.

I sistemi integrati per la protezione antincendio realizzati da Idroelettrica Spa, soddisfano in pieno i requisiti di sicurezza delle aziende che operano nella gestione dei rifiuti. Stazioni di pompaggio con riserva idrica integrata sono utilizzati da molti anni per la protezione di impianti di raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti.

”

 @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

