

Oggetto: Valutazione Progetto, richiesta integrazioni

Ditta LERICI S.R.L. attività 69.3.C sita in via Verdi snc – 19020 Bolano

Istanza prot. n.3658 del 15.03.24

In riferimento alla richiesta di integrazioni all'istanza in oggetto da parte del Comando Vigili del Fuoco di La Spezia, al fine di rendere la risposta immediatamente leggibile in relazione ai punti indicati, oltre ad allegare la documentazione integrativa richiesta, comprensiva di elaborati grafici e della relazione tecnica, si riassume quanto segue:

P1) Ai sensi del D.M.27.07.2010 punto 3.3 l'attività non necessita di suddivisione in compartimenti essendo in totale non superiore a 2500 mq ma si è scelto di dividerla in due compartimenti, uno costituito dal locale scorta giornaliera, separato dal locale vendita e dai servizi igienici da porte dotate di autochiusura e da pareti, entrambe con caratteristiche EI 60. Il locale è dotato di due uscite indipendenti verso l'esterno e di impianto di estinzione costituito da due idranti e due estintori. Il secondo compartimento è costituito da tutta la restante area comprensiva di vendita, laboratori, ufficio e servizi igienici per una superficie interna lorda totale di 1800 mq.

Ai sensi del D.M.27.07.2010 punto 3.1, essendo l'edificio di tipo isolato e di altezza complessiva inferiore a 8 metri, la classe di resistenza al fuoco in assenza di impianto di spegnimento automatico come in questo caso è 45; la classe di resistenza garantita da progetto in entrambi i compartimenti per le strutture portanti, per gli elementi di separazione e per la copertura piana, è 60.

P2) il calcolo del carico di incendio era stato allegato in prima istanza, si allega nuovamente tabella di calcolo del carico d'incendio e relativa determinazione della classe di resistenza al fuoco

P3) L'impianto di climatizzazione ha le unità esterne poste sulla copertura. Le condotte di distribuzione aria non attraversano locali a rischio specifico di incendio; il locale scorta giornaliera, compartimentato, non è dotato di impianto di riscaldamento o raffrescamento. L'impianto è dotato di un dispositivo di comando manuale per l'arresto dei ventilatori in caso di incendio, tale comando non consente la rimessa in funzione dei ventilatori senza l'intervento manuale dell'operatore; il comando è situato in posizione visibile nel locale box ufficio prossimo alle casse. E' presente un sistema di rilevazione fumi come descritto in relazione.

P4) la classe di resistenza al fuoco calcolata in funzione del carico d'incendio secondo le modalità previste dal D.M. 09.03.2007 è 30, nella tabella di calcolo del carico d'incendio già allegata è indicata la classe di resistenza al fuoco.

P5) la classe di reazione al fuoco dei materiali installati a soffitto a pavimento e a parete ove rivestite è A1

P6) la superficie totale di aerazione necessaria è di 41 mq nell'area vendita che ha una superficie totale di 1641 mq, compresa l'area vendita della macelleria e della gastronomia. L'aerazione è garantita dalle due porte di accesso scorrevoli di superficie apribile totale di mq.12,50 e da n.54 finestre apribili a vasistas (considerate al 30%) lungo le facciate vetrate, di superficie pari a mq. 30,37, per un totale di circa mq.43. Le finestre possono essere aperte manualmente e con telecomando in conformità al punto 4.9 lettera a); le porte di accesso sono automatiche con funzione di porta di emergenza.

P7) le caratteristiche dell'impianto fotovoltaico sono descritte in relazione. la progettazione dell'impianto rispetta i requisiti indicati nella nota n.1324 del 07.02.12 del Ministero dell'Interno. La copertura dell'edificio ha caratteristiche REI 60, i pannelli sono in classe A1. La posizione dell'inverter è

stata indicata in esterno sulla pianta della copertura con integrazione precedentemente inoltrata; la linea di alimentazione dell'impianto arriva direttamente dal punto di consegna collocato a lato della cabina ENEL, corre in esterno al fabbricato fino alla copertura. Il pulsante di sgancio dell'impianto fotovoltaico è posto in prossimità dell'attacco motopompa in posizione visibile e toglie tensione al solo impianto fotovoltaico.

Nella stessa posizione è posto lo sgancio generale che toglie tensione a tutto l'impianto elettrico dell'edificio.

P8) l'area di ricarica degli accumulatori dei muletti è posta in esterno.

P9) per le caratteristiche dell'impianto idrico antincendio si fa riferimento alla norma UNI 10779

P10) per l'impianto di rivelazione e allarme antincendio si era già fatto riferimento alla norma UNI 9795 nella precedente relazione.

P11) il locale destinato alla scorta giornaliera è riconducibile a "deposito merci varie e spazi di ricevimento delle merci" punto 5.3.2. sebbene la superficie sia di 142 mq rappresenta un compartimento separato dalla zona vendita, separato con pareti EI 60 e porte tagliafuoco EI 60 munite di sistema di autochiusura sia dai servizi igienici per il pubblico che dalla zona vendita. È presente al suo interno un cancello che ne divide in due la superficie pertanto è dotato di due uscite verso l'esterno; ha superficie aeroilluminante pari a mq.12.24, superiore ad 1/40 della superficie in pianta. I materiali di rivestimento a pavimento ed il controsoffitto sono come per il resto del supermercato di classe A1. All'interno del locale scorta sono previsti due estintori.

P12) sono stati rappresentati i percorsi d'esodo con relative misure.

Si allegano le planimetrie con le modifiche necessarie e le integrazioni richieste

Architetto Giuseppe Di Re

