

AL COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO MODENA

Oggetto: relazione tecnica di non aggravio del rischio *incendio* per una variante ad un supermercato alimentare sito in Sassuolo via Bologna n°16

RELAZIONE TECNICA DI VALUTAZIONE DEL NON AGGRAVIO DEL RISCHIO INCENDIO

1) Informazioni generali sull'attività

Trattasi di un fabbricato esistente sito in Sassuolo via Bologna n°16 nel quale viene svolta un'attività destinata a supermercato alimentare avente una superficie lorda superiore a 400,00 mq. e pertanto soggetta ai controlli di Prevenzione Incendi in quanto rientrante tra le attività di cui all'allegato I al DPR 01/08/2011 n°151 ed in particolare sono, attualmente, presenti le seguenti attività:

- numero 69 sottoclasse 2 categoria B
- numero 74 sottoclasse 1 categoria A

Le attività di cui sopra sono già state, recentemente, oggetto dei seguenti procedimenti di Prevenzione Incendi di:

- *Attestazione di Rinnovo Periodico di Conformità Antincendio* inoltrata in data 04/10/2022 con nota n°18804
- *valutazione del progetto* approvato con nota n°4242 del 02/03/2023 relativo all'ampliamento dell'attività tale da rientrare tra quelle di cui al punto 69/3/C dell'allegato 1 al DPR 01/08/2011 n°151

2) Modifiche apportate rispetto alle precedenti autorizzazioni

A seguito di sopraggiunte esigenze aziendali, dovute alla necessità di razionalizzare l'articolazione interna dei reparti, si intende ora apportare alcune varianti all'attività che sono state classificate di tipo *non aggravanti del rischio incendio*, per cui non si rende necessaria l'applicazione di cui all'art.4 comma 6 dell'allegato 1 al DPR 01/08/2011 n°151 nonché dell'art.4 comma 6 dell'allegato al D.M.07/08/2012, in quanto costituite da:

- modifiche non sostanziali alle superfici del lay-out interno dei locali, così come da elaborati grafici allegati, ed in particolare l'attività sarà costituita da n°2 "*compartimenti antincendio*" così articolati:

1) **compartimento vendita:** ad un unico piano pari terra avente la quota di piano pari a 0,00 e della superficie complessiva pari a 1.392,13 mq. e, a sua volta, suddiviso in aree così identificate:

- a) area **TA** della superficie pari a 1.156,62 mq. destinata alla "*vendita*"
- b) area **TZ** della superficie pari a 76,34 mq. destinata alla "*lavorazione carni*"
- c) area **TZ** della superficie pari a 88,48 mq. destinata alla "*gastronomia*"
- d) area **TZ** della superficie pari a 32,69 mq. destinata alla "*lavorazione verdura*"
- e) area **TZ** della superficie pari a 38,00 mq. destinata alla "*pescheria*"

2) **compartimento deposito:** ad un unico piano pari terra avente la quota di piano pari a 0,00 e della superficie complessiva pari a 292,21 mq. destinato alle attività di supporto alla vendita, non accessibile al pubblico, a sua volta suddiviso in aree così articolate:

- a) area **TZ** della superficie pari a 188,07 mq. destinata al “*deposito scorte*”
 - b) area **TZ** della superficie pari a 94,27 mq. destinata ai “*servizi*” del personale
 - c) **area TT1** della superficie pari a 9,87 mq. destinata ai “*quadri elettrici*”
- eliminazione dell'impianto di produzione calore alimentato a gas metano ubicato all'esterno dell'attività e sua sostituzione con pompe di calore ad alimentazione elettrica poste sulla copertura del fabbricato
 - realizzazione di un “*locale quadri*” classificato TT1, come da punto V.8.3 dell'allegato al D.M.14/02/2020, destinato a contenere i quadri elettrici
 - impianto manuale di estinzione incendi costituito da naspi UNI 25/mm, in luogo degli idranti UNI 45/mm, che saranno alimentati da una specifica riserva idrica della capacità di 20,00 mc. e relativo impianto di pressurizzazione a norma UNI 12845

3) **Valutazione del non aggravio del rischio incendio**

Al fine di verificare che le modifiche apportate non costituiscano un aggravio del rischio incendio è stata eseguita una comparazione tecnica tra quanto è stato preventivamente approvato da codesto Comando, con la nota n°4242 del 02/03/2023, con quanto si intende realizzare da cui è emerso, così come risulta dalla successiva tabella di verifica, che i livelli prestazionali applicati e le soluzioni progettuali adottate sono rimaste conformi alla strategia antincendio prevista dal Capitolo S dell'allegato al D.M.03/08/2015

VERIFICA DELLA STRATEGIA ANTINCENDIO ADOTTATA

Capitolo della sezione S dell'allegato al D.M.03/08/2015	livello di prestazione		soluzione progettuale
	approvato	previsto	
S.1 - Reazione al fuoco	2-3	2-3	conforme

Si conferma quanto è già stato previsto in sede di *valutazione del progetto*, approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 2 e 3 previsti dal *capitolo S.1 - Reazione al fuoco* nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale *conforme*

S.2 - Resistenza al fuoco	3	3	conforme
----------------------------------	---	---	----------

Si conferma quanto è già stato previsto in sede di *valutazione del progetto*, approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 3 per il *capitolo S.2 – Resistenza al fuoco* nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale *conforme*

S.3 – Compartimentazione	2	2	conforme
---------------------------------	---	---	----------

Si conferma quanto è già stato previsto in sede di *valutazione del progetto*, approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 2 per il *capitolo S.3 – Compartimentazione* nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale *conforme*

NOTA: si precisa che le modifiche apportate alle superfici dei vari ambiti non hanno modificato la classificazione AB dell'attività

S.4 - Esodo	1	1	conforme
Si conferma quanto è già stato previsto in sede di <i>valutazione del progetto</i> , approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 1 per il <i>capitolo S.4 – Esodo</i> nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale <i>conforme</i>			
S.5 - Gestione della sicurezza antincendio	2	2	conforme
Si conferma quanto è già stato previsto in sede di <i>valutazione del progetto</i> , approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 2 per il <i>capitolo S.5 – Gestione della sicurezza antincendio</i> nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale <i>conforme</i>			
S.6 - Controllo dell'incendio	3	3	conforme
Si conferma quanto è già stato previsto in sede di <i>valutazione del progetto</i> , approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 3 per il <i>capitolo S.6 – Controllo dell'incendio</i> nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale <i>conforme</i>			
NOTA: si precisa che l'impianto manuale di estinzione incendi sarà costituito da naspi UNI 25/mm, in luogo degli idranti Uni 45/mm, e l'alimentazione avverrà tramite riserva idrica della capacità di 20,00 mc. e relativo impianto di pressurizzazione			
S.7 - Rivelazione ed allarme	3	3	conforme
Si conferma quanto è già stato previsto in sede di <i>valutazione del progetto</i> , approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 3 per il <i>capitolo S.7 – Rivelazione ed allarme</i> nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale <i>conforme</i>			
S.8 - Controllo di fumi e calore	2	2	conforme
Si conferma quanto è già stato previsto in sede di <i>valutazione del progetto</i> , approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 2 per il <i>capitolo S.8 – Controllo di Fumi e Calore</i> nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale <i>conforme</i>			
S.9 - Operatività antincendio	2	2	conforme
Si conferma quanto è già stato previsto in sede di <i>valutazione del progetto</i> , approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 2 per il <i>capitolo S.9 – Operatività antincendio</i> nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale <i>conforme</i>			
S.10 - Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio	1	1	conforme

Si conferma quanto è già stato previsto in sede di *valutazione del progetto*, approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, in quanto non è stata apportata nessuna modifica ai criteri di attribuzione del livello di prestazione 1 per il *capitolo S.10 – Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio* nonché alle soluzioni tecniche adottate per l'applicazione della soluzione progettuale *conforme*

Dalle valutazioni tecniche di cui sopra si è verificato che le modifiche che si intendono apportate dell'attività non sono tali da comportare un aggravio alle condizioni di sicurezza antincendio, già previste in sede di *valutazione del progetto*, approvata da codesto Comando con la nota n°4242 del 02/03/2023, e non rientrano nella casistica prevista dall'art.4 comma 6 del DPR 01/08/2011 n°151 per cui è stata redatta la specifica *dichiarazione di non aggravio del rischio incendio* allegata alla presente relazione

Reggio Emilia..... **9 MAR. 2023**

Il Tecnico abilitato

Fossa geom. Gabriele

