

## ALLEGATO 1

### SPAZIO NICOLA DE RUGGIERO

#### Descrizione della struttura

Lo *Spazio Nicola de Ruggiero* è una struttura coperta ubicata in Rivalta di Torino, piazza Gerbidi.

La struttura in acciaio normalmente aperta sui quattro lati insiste su di una superficie in pianta di circa 883 mq. La copertura all'occorrenza può essere perimetralmente chiusa con delle tende a rullo da esterni, in modo da poter essere utilizzata, secondo differenti configurazioni, per eventi di vario tipo. Nella conformazione al chiuso la superficie utilizzabile coperta si riduce a circa 470 mq.



Nella conformazione “chiusa” sono state ipotizzate 3 configurazioni possibili di allestimento:

Configurazione 1: Sala Convegni/Auditorium (riconducibile ai locali di cui all'art. 1, comma 1, lettera d) del D.M. 19/08/1996) con posti a sedere fissi, distribuiti per file e per settori.

Configurazione 2: Sala per sagre di paese (riconducibile ai locali di cui all'art. 1, comma 1, lettera e) del D.M. 19/08/1996) con tavoli per la somministrazione di cibi e cucina portatile in area dedicata. Tale cucina avrà un'alimentazione esclusivamente di tipo elettrico; non è previsto l'utilizzo di gas o altro combustibile.

Configurazione 3: Open Space (riconducibile ai locali di cui all'art. 1, comma 1, lettera f) del D.M. 19/08/1996); senza posti fissi a sedere.

## Distribuzione e sistemazione dei posti nella struttura

1. Nella Configurazione 1 (Sala Convegni/Auditorium), ove è prevista l'installazione di posti fissi a sedere, questi sono stati distribuiti nei seguenti settori.

	N° file	N° posti/fila	N° posti /settore
Settore 1	9 (< 10)	9 (< 16)	81 (< 160)
Settore 2	9 (< 10)	9 (< 16)	81 (< 160)
Settore 3	8 (< 10)	9 (< 16)	72 (< 160)
Settore 4	10 (< 10)	9 (< 16)	90 (< 160)
-	-	-	<b>324</b>

I settori sono stati separati mediante passaggi longitudinali e trasversali di larghezza non inferiore a 1,20 m, così come tra i posti e le pareti.

In generale la distribuzione dei posti è stata definita in modo da non costituire impedimento ed ostacolo all'esodo delle persone in caso di emergenza.

Il locale non è provvisto di posti a sedere fissi e prevede l'impiego temporaneo di sedie. Le stesse saranno collegate rigidamente fra loro in file. Ciascuna fila contiene al massimo 9 sedie disposte in gruppi al massimo di 10 file (vedasi tabella precedente).

Sarà vietato collocare sedili mobili e sedie a rotelle nei passaggi e nei corridoi ad eccezione del palco. Sul palco verranno utilizzate sedie mobili.

Le varie distribuzioni interne sono state ipotizzate in modo da garantire che nessun spettatore possa sostare nei passaggi esistenti nella sala.

Nella Configurazione 1 e nella Configurazione 2 è prevista la presenza di persone in piedi nei limiti fissati dalla norma.

## Affollamento

L'affollamento massimo è stato determinato tenendo conto delle tre configurazioni possibili degli spazi e valutando tra esse la conformazione peggiore.

Tipo configurazione	Superficie	Posti fissi	Densità di affollamento	Affollamento massimo
<b>Configurazione 1</b>	470 mq	324	0,7	329
<b>Configurazione 2</b>	470 mq	-	0,7	329
<b>Configurazione 3</b>	470 mq	-	1,2	<b>564</b>

Dall'analisi della tabella di cui sopra si ricava che la condizione più sfavorevole risulta essere la **Configurazione 3**, con un affollamento massimo pari a: **564 persone**

## **Sistema delle vie di uscita**

La struttura è provvista di un sistema organizzato di vie di uscita dimensionato in base al massimo affollamento previsto ed alle capacità di deflusso, che, attraverso percorsi indipendenti, adduce in luogo sicuro all'esterno.

Le uscite dalla sala sono state distribuite con criteri di uniformità e di simmetria rispetto all'asse longitudinale della stessa.

Le vie di uscita saranno tenute sgombre da materiali che possono costituire impedimento al regolare deflusso delle persone.

Il numero delle uscite, che dal locale adducono in luogo sicuro all'esterno, è pari a quattro. Dette uscite, la cui larghezza è pari a 430 cm, sono individuate in posizioni ragionevolmente contrapposte.

Le uscite sono costituite da varchi aperti direttamente verso l'esterno e non sono dotate di sistemi di chiusura.

## **Estintori**

Il locale è stato dotato di un adeguato numero di estintori portatili. (**n. 4 estintori tipo 55A - 233B**)

Gli estintori sono distribuiti in modo uniforme nell'area da proteggere ed in particolare:

- in prossimità degli accessi;
- in vicinanza di aree di maggior pericolo (palco e area per installazione cucina portatile).

Gli estintori sono stati ubicati in posizione facilmente accessibile e visibile; appositi cartelli segnalatori facilitano l'individuazione, anche a distanza. Gli estintori portatili sono installati in ragione di almeno uno ogni 200 mq di pavimento (dotazione minima richiesta:  $470 \text{ mq} / 200 \text{ mq} = 3$  estintori).