



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA PREVENZIONE INCENDI
LARGO SANTA BARBARA, 2 - 00178 ROMA TEL. N. 06/716362508 FAX. N. 06/716362507

032101 01 4147 012



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - USCITA

Prot. n. 0002643 del 25/02/2011

319|032101.01.4147.012. Quesiti + Normativa
vernicerie

Alla Direzione Regionale VV.F. Toscana

50132 - FIRENZE

(rif. nota prot. 0001217 del 31/01/2011)

OGGETTO: Installazione di giochi gonfiabili per bambini e pista di pattinaggio all'interno della parte a comune di un centro commerciale. Quesito.

Con riferimento alla richiesta di chiarimenti in argomento, pervenuta con nota indicata a margine, questo Ufficio concorda con il parere espresso da codesta Direzione Regionale.

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dattilo)

FM
MA

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DIR-TOS

REGISTRO UFFICIALE

Prot n 0001221 del 2

27/SP.V.02.03. AR

*Ministero dell' Interno*DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO
DEL SOCCORSO PUBBLICO E
DELLA DIFESA CIVILE*Direzione Regionale Toscana**Firenze*Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile

DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO

Prot. n. 0001217 del 31/01/2011

Al Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco,
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Centrale per la Prevenzione e la
Sicurezza Tecnica
Area III Prevenzione Incendi
ROMA
prev.prevenzioneincendi@vigilfuoco.ite, p.c. Al Comando Provinciale VV.F.
AREZZO**OGGETTO :** Installazione di giochi gonfiabili per bambini e pista di pattinaggio all'interno della parte a comune di un centro commerciale. Quesito.

Si trasmette, in allegato, la nota del Comando Provinciale VV.F. di Arezzo, prot. n. 652 del 18/01/2011, relativa ad una richiesta di esame progetto per l'installazione di un parco giochi gonfiabili ed un pista di pattinaggio all'interno della parte a comune di un centro commerciale già in possesso di Certificato di prevenzione incendi.

Tenuto conto che il D.M. 27/07/2010 prevede, al punto 4.1, la possibile presenza, nell'ambito di attività commerciali, di aree per mostre, esposizioni e manifestazioni varie di intrattenimento a carattere temporaneo con capienza superiore a 100 persone, considerando una densità di affollamento pari a 1,2 persone /m², il Comando chiede di conoscere se:

- le attrazioni in argomento possano essere installate in modo permanente anziché temporaneo, tenuto conto che le stesse non pregiudicano il sistema di vie di esodo in essere;
- il massimo affollamento da prevedersi per le aree oggetto delle nuove installazioni possa essere mantenuto pari a 1,2 p/m² come previsto dal citato punto 4.1 del D.M. 27/07/2010 per attività a carattere temporaneo.

Al riguardo questo Ufficio evidenzia che i giochi gonfiabili sono soggetti anche all'applicazione del D.M. 18 Maggio 2007: "Norme di sicurezza per le attività di spettacolo viaggiante" in relazione alla definizione di cui all'art.2 lettera a): *attività di spettacolo viaggiante: attività spettacolari, trattenimenti e attrazioni, allestite mediante attrezzature mobili, o installate stabilmente, all'aperto o al chiuso, ovvero in parchi di divertimento.*

A tale proposito la nota ministeriale n.4958 del 15/10/2010: "Decreto Ministeriale 18 maggio 2007 recante "Norme di sicurezza per le attività di spettacolo viaggiante" e Circolare prot. n. 17082 del 1 dicembre 2009 - Monitoraggio applicativo e raccolta indirizzi procedurali, al punto 4, Parte II, dell'Allegato prende in considerazione proprio l'installazione di attrezzature di divertimento all'interno di centri commerciali mentre al successivo punto 6, parte II, fornisce indicazioni nei riguardi delle caratteristiche di reazione al fuoco dei giochi gonfiabili.

Conseguentemente questo Ufficio, tenuto conto della conformità del sistema di vie di esodo in relazione al maggiore affollamento previsto e del livello di rischio non superiore a quello già in essere per le attività presenti all'interno del centro commerciale, ritiene ammissibili le nuove attrazioni previste a condizione che siano rispettati i requisiti sopra indicati unitamente al punto 3.2.a1) del D.M. 27/07/2010 per quanto riguarda le caratteristiche di reazione al fuoco del materiale costituente la pista di pattinaggio.

Si resta in attesa del parere di codesta Direzione Centrale.

IL DIRETTORE REGIONALE
dott. ing. Cosimo Pulito giochi gonfiabiliCAP 50132 - Via Marsilio Ficino, 13
Centralino ☎ 055 55251 Fax ☎ 055 5525210 - 055 577148
e-mail ✉ dir.toscana@vigilfuoco.it



Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Comando Provinciale V.V.F.
AREZZO
"Animo ardenti ignem estinguo"



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
COM-AR
REGISTRO UFFICIALE - USCITA
Prot n 0000652 del 18/01/2011
526|SP.V.02. QUESITI

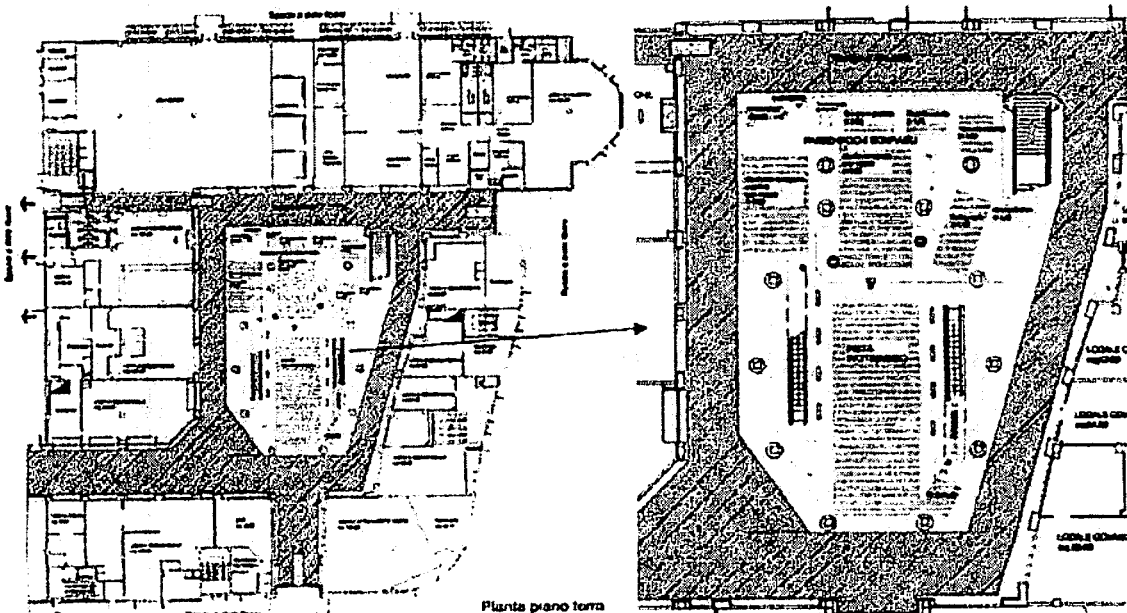


Dipartimento dei vigili del fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa
Civile
DIR-TOS
REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO
Prot. n. 0000770 del 18/01/2011
27|SP.V.02.03. AREZZO

Alla Direzione Regionale VVF Toscana
Via Marsilio Ficino 13
50132 FIRENZE

Oggetto: quesito. Installazione di gonfiabili per bambini e pista di pattinaggio all'interno della parte a comune di un centro commerciale.

E' pervenuta a questo Comando con prot. n. 79 del 05/01/20011 una richiesta di esame progetto relativo ad un intervento di installazione di un parco di gonfiabili costituito da 5 attrazioni di circa mq 225 e di una pista di pattinaggio di circa mq 90 all'interno della parte a comune a piano terra di un centro commerciale già in possesso del necessario C.P.I ai sensi della circ. 75/67.



Via degli Accolti, 35 - 52100 Arezzo: tel 0575 295625; fax 0575 350272 - e: comando.arezzo@vigilfuoco.it

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DCPREV

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO
Prot. n. 0001155 del 28/01/2011

Il Centro Commerciale di cui sopra denominato " _____)" si articola su 2 livelli e precisamente un piano terra che occupa una superficie di circa 4490 mq e un piano primo che si articola in circa 3180 mq.

A piano terra si trovano prevalentemente negozi con superficie inferiore a 400 mq oltre a due attività entrambe in possesso di C.P.I. (una rivendita di calzature e una sala giochi).

A piano primo sono presenti negozi con superficie inferiore a 400 mq, ristoranti ed una attività di cinema multisala alla quale si accede tramite filtro a prova di fumo.

Si precisa che i due livelli del centro commerciale e tutti gli ambienti si affacciano su un ampio volume del tutto simile ad una mall in cui al piano terra si intende installare la zona ludica.

Il centro commerciale è provvisto di un sistema di vie di uscita indipendenti per ogni piano ed è dotato di idonee misure antincendio quali sprinkler, impianto automatico rilevazione incendi, idranti e EFC.

La lunghezza dei percorsi di esodo a piano terra varia dai 30 ai 45 m mentre a piano primo la lunghezza delle vie di esodo risulta sempre inferiore a 30 m.

A piano terra sono presenti n. 3 uscite corrispondenti ad una larghezza totale di 21 moduli che consentono un deflusso di 1050 persone.

Il centro commerciale in questione oltre ad offrire tipologie diversificate di attività commerciali, ristoranti, bar intende installare altri servizi che costituiscono attrazione per il pubblico quali gonfiabili per bambini ed una pista di pattinaggio (che non prevede formazione di ghiaccio con i relativi gruppi di refrigerazione) nella zona condominiale interna a piano terra.

L'affollamento a piano terra desunto negli elaborati prodotti al Comando risulta essere:

- attività commerciali2520 mq x 0,2 = 504 persone
- area gonfiabili (bambini + genitori).. 60 persone
- pista pattinaggio.....23 persone

Totale 587 persone

Premesso che i C.P.I. rilasciati e l'esame progetto in questione si riferiscono alla circ. 75/67 la quale non contempla tali soluzioni progettuali e che il decreto 27 luglio 2010 prevede nell'ambito delle attività commerciali delle aree per mostre, esposizioni, manifestazioni varie di intrattenimento a carattere temporaneo con capienza superiore a 100 persone il cui valore viene determinato considerando una densità di affollamento di 1,2 persone/mq., si chiede si conoscano:

- se nella configurazione sopradescritta è consentito installare in modo permanente il parco gonfiabili e la pista di pattinaggio sopra indicate considerato che il loro posizionamento non pregiudica i percorsi di esodo.
- e se il massimo affollamento presente nelle aree ludiche deve essere calcolato applicando il p.to 4.1 del decreto sopra indicato all'intera area occupata.

Il Comandante
Dr. Ing. Settimio Simonetti

