

D.M. 16 LUGLIO 2014



ASILO NIDO

Asilo nido: struttura educativa destinata ai bambini di età compresa tra i 3 mesi e i 3 anni.

La scuola materna o comunemente chiamata asilo (per bambini dai 3 ai 6 anni) rientra nell'attività «scuole»

La scuola primavera (per bambini dai 2 ai 3 anni) rientra nell'attività «asili nido»

Con circolare del 23/09/1997 il Comitato Centrale Tecnico Scientifico (CNVVF) considerava gli asili nido né punto 85 (scuole), né 86 (strutture sanitarie, case di cura etc)

D.M. 16.02.1982

Elenco dei depositi e industrie pericolose soggetti alle visite ed ai controlli di prevenzione incendi

Attività
soggetta al
controllo
VVF



Attività n. 85:

Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie e simili per oltre 100 persone presenti



**D.P.R. n. 151 del
01.08.2011**

**Regolamento recante
semplificazione della
disciplina dei procedimenti
relativi alla prevenzione
degli incendi**

Attività
soggetta al
controllo
VVF



Attività n. 67

Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti;
ASILI NIDO con oltre 30 persone presenti.

- 67.1.A : fino a 150 persone
- 67.2.B : oltre 150 e fino a 300 persone
- 67.3.B : asili nido
- 67.4.C : oltre 300 persone

Attività n. 67

Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; **ASILI NIDO** con oltre 30 persone presenti.



Attività
NORMATA
da specifiche
regole
tecniche

D.M. 26.08.1992

**Nome di prevenzione
incendi per l'edilizia
scolastica**

**con Circolari Ministeriali
successive....inerenti deroghe
sull'affollamento e sul sistema
di vie di esodo**

D.M. 16 luglio 2014

**Regola tecnica di
prevenzione incendi per la
progettazione, costruzione
ed esercizio degli asili nido**

(GU n. 174 del 29-7-2014)

Titolo I

Disposizioni comuni
per tutti
gli asili nido

Titolo II

Asili nido di nuova
realizzazione con
più di 30 persone
presenti

D.M.
16/07/2014
Regola Tecnica

Titolo III

Asili nido esistenti
con più di 30
persone presenti

Titolo IV

Asili nido
con meno di 30
persone presenti

disposizioni comuni per tutti gli asili nido

- **In edifici di tipo isolato:** destinati ad uso esclusivo all'asilo nido ed alle attività pertinenti (se adiacenti ad edifici destinati ad altri usi dovranno essere strutturalmente e funzionalmente separati da essi – anche se con fondazioni comuni-)
- **In edifici di tipo misto:** destinati anche ad altre attività

disposizioni comuni per tutti gli asili nido

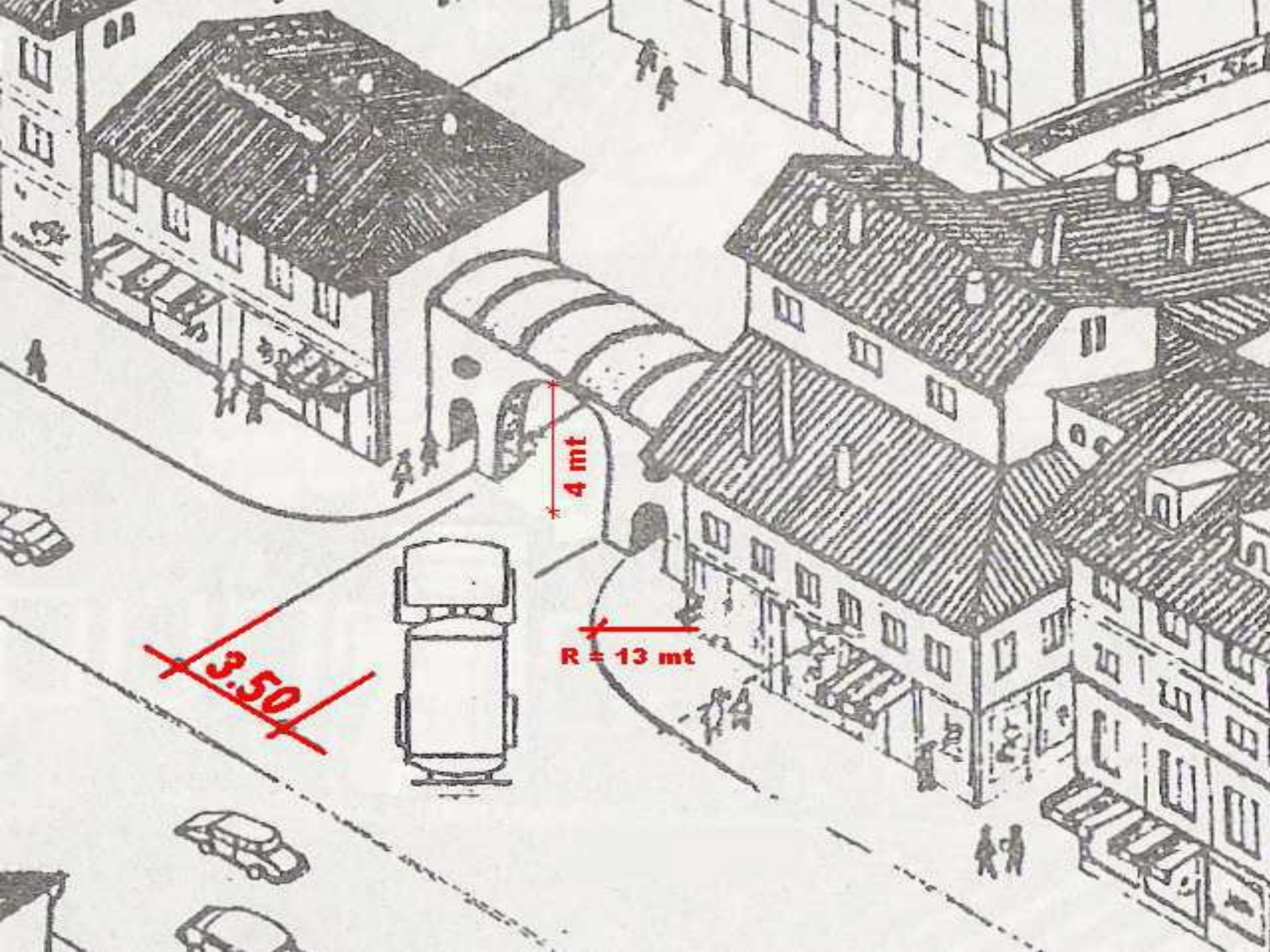
- ◎ **Persone presenti:** complessivamente (in servizio + bambini e/o neonati)
- ◎ **Sezione:** insieme degli spazi dedicato ai bambini suddivisi in fasce di età (piccoli 3-12 mesi; medi 12-24 mesi; grandi 24-36 mesi)

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- **Ubicazione**
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- . Distanze sicurezza esterne come per le scuole (non in prossimità di attività a rischio di incendio e/o esplosione)
- . **Sistema di esodo ad uso esclusivo**
- . Esodo verso luogo sicuro tramite percorso orizzontale (o esodo orizzontale progressivo cioè spostamento degli occupanti in valido compartimento adiacente)
- . **Vietata presenza bambini in piani interrati**
- . Vietata comunicazione con attività non pertinenti (con attività pertinenti non soggette 151/2011 tramite porte EI60 con attività pertinenti soggette 151/2011 tramite filtri a prova di fumo o spazi scoperti)
- . Ammessa comunicazione con scuole dell'infanzia
- . **Accesso all'area dei mezzi di soccorso**

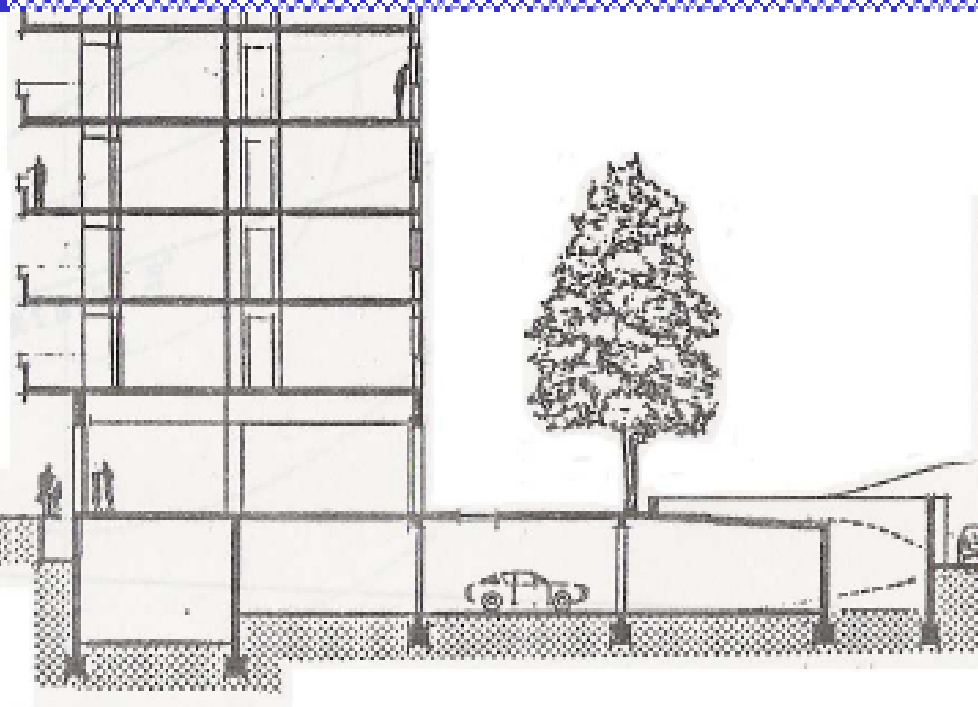
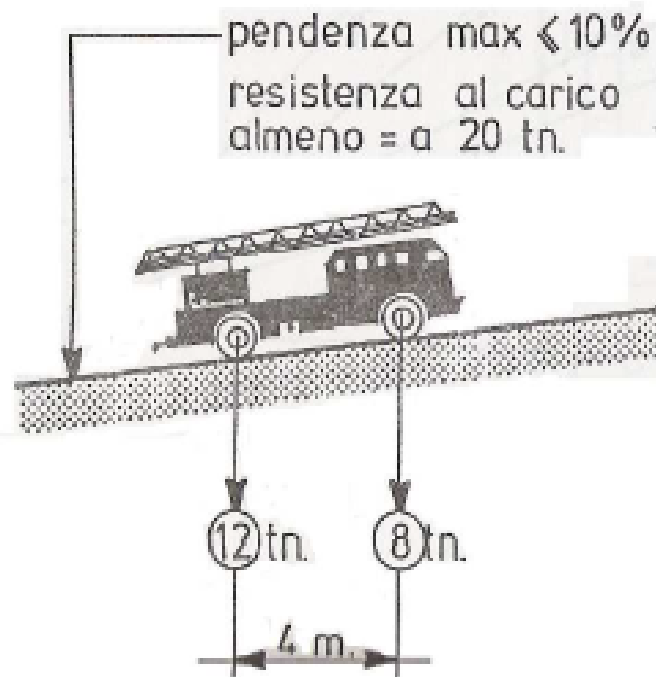


4 mt

R = 13 mt

3.50

Accesso all'area



Accostamento autoscala

Per gli asili nido ubicati a partire dal primo piano deve essere assicurata la possibilità di accostamento all'edificio di autoscale VF

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Ubicazione
- **Caratteristiche costruttive**
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

● Il **carico d'incendio specifico** $\leq 300 \text{ MJ/m}^2$
(ammesse aree a rischio specifico $\leq 450 \text{ MJ/m}^2$)

● **Strutture portanti e di compartimentazione:**

REI 45 per altezza antincendi < 12 metri

REI 60 per altezza antincendi tra 12 e 32 metri

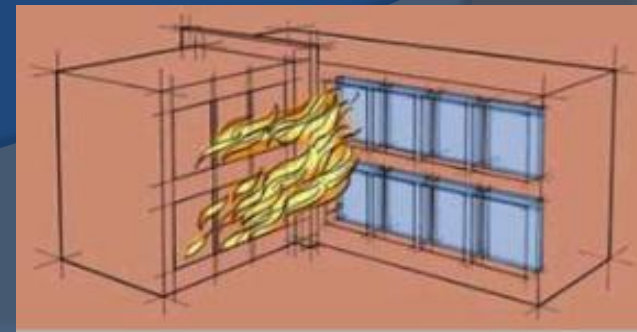
REI 90 per altezza antincendi > 32 metri

asili nido di tipo isolato in edifici monopiano REI 30

● **Compartimentazione:**

. se in edifici di tipo misto 600 m^2

. se su più piani 1000 m^2



asili nido nuova realizzazione > 30 persone

● Reazione al fuoco

- 2) atri, corridoi, scale etc
max 50% il resto tabella 1
- 3) aree rimanenti con bambini
- 4) aree senza bambini con
rivelaz. fumi (oppure tab.3)

- . i tendaggi classe 1
- . i mobili imbottiti classe 1 IM
- . i materassi classe 1 IM

Riquadro 1

Tabella 1

Classi di reazione al fuoco consentite, in qualsiasi percentuale di superficie, negli atri, nei corridoi, nei disimpegno, nelle scale, nelle rampe e nei passaggi in genere

A perimetrale	A parete	A soffitto	Coperture e controsoffitti	Prodotti isolanti	
				(a parete)	(a soffitto)
A1 _s	A1	A1	A1	A1	A1

Tabella 2

Classi di reazione al fuoco consentite, in ragione della percentuale massima del 50% della superficie, negli atri, nei corridoi, nei disimpegno, nelle scale, nelle rampe e nei passaggi in genere. I rimanenti materiali devono corrispondere alle classi di reazione al fuoco indicate nella Tabella 1

A perimetrale	A parete	A soffitto	Coperture e controsoffitti	Prodotti isolanti	
				(a parete)	(a soffitto)
A2 _g -s1, A2 _g -s2	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0	A2-s1-e0, A2-s2-e0	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0
BFI S1, BFI S2	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0

Tabella 3

Classi di reazione al fuoco consentite nelle aree rimanenti, in cui sia ammessa la presenza di bambini

A perimetrale	A parete	A soffitto	Coperture e controsoffitti	Prodotti isolanti	
				(a parete)	(a soffitto)
A1, A1 _s	A1	A1	A1	A1	A1
A2 _g -s1, A2 _g -s2	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0	A2-s1-e0, A2-s2-e0	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0
BFI S1, BFI S2	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0	B-s1-e0, B-s2-e0

Tabella 4

Aree ove non sono ammessi bambini - Classi di reazione al fuoco consentite in presenza di impianti di rivelazione fumi. In assenza di quest'ultimo requisito deve essere applicata la Tabella n° 3

A perimetrale	A parete	A soffitto	Coperture e controsoffitti	Prodotti isolanti	
				(a parete)	(a soffitto)
A1, A1 _s	A1	A1	A1	A1	A1
A2 _g -s1, A2 _g -s2	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1	A2-s1-e0, A2-s2-e0, A2-s1-e1, A2-s2-e1
BFI S1, BFI S2	B-s1-e0, B-s2-e0, B-s1-e1	B-s1-e0, B-s2-e0, B-s1-e1	B-s1-e0, B-s2-e0, B-s1-e1	B-s1-e0, B-s2-e0, B-s1-e1	B-s1-e0, B-s2-e0, B-s1-e1

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

Scale

1. Tutti i vani scala, facenti parte del sistema di vie di esodo, devono avere:

REI 45 -----> $h_{ant} < 12 \text{ mt}$

REI 60 -----> $12 \text{ mt} < h_{ant} < 32 \text{ mt}$

REI 90 -----> $h_{ant} > 32 \text{ mt}$

devono immettere, direttamente o tramite percorso protetto, in luogo sicuro o all'esterno dell'edificio.

2. I vani scala devono essere provvisti di:

aperture di aerazione di superficie $> 1 \text{ m}^2$,

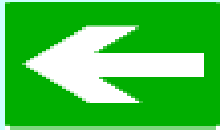
in posizione tale da garantire un'altezza libera dai fumi di 2 m dalla quota dell'ultimo pianerottolo,

sistema di apertura comandato sia automaticamente da rivelatori di incendio che manualmente mediante dispositivo posto in prossimità dell'entrata alla scala, in posizione segnalata

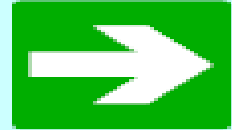
asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- **Sistema di esodo**
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido nuova realizzazione > 30 persone



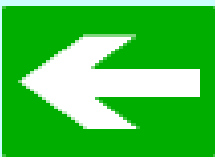
DIMENSIONAMENTO DEL SISTEMA D'ESODO



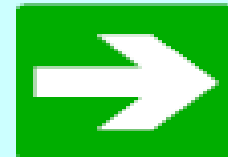
Ogni compartimento deve essere provvisto di un proprio sistema organizzato di vie di esodo che adduca **verso un luogo sicuro o, uno spazio calmo**, dimensionato in funzione del massimo affollamento previsto e della capacità di deflusso di 50 pp per ogni piano

Spazio calmo : luogo sicuro statico contiguo e comunicante con una via di esodo verticale od in essa inserito; tale spazio non deve costituire intralcio alla fruibilità delle vie di esodo e deve avere caratteristiche tali da garantire la permanenza di persone con ridotte o impedito capacità motorie in attesa di soccorsi.

asili nido nuova realizzazione > 30 persone



DIMENSIONAMENTO DEL SISTEMA D'ESODO



Densità di affollamento

1. L'affollamento complessivo è determinato sommando quello previsto nelle singole aree come di seguito indicato:
 - 1) sezione: **numero di persone effettivamente previste;**
 - 2) atrio, zona accoglienza ed eventuali altri ambienti con affluenza di persone: **0,4 persone/m²;**
 - 3) uffici e servizi: **20% del nr di persone previsto per le sezioni**

Qualora le persone effettivamente presenti siano numericamente diverse dal valore desunto dal calcolo effettuato sulla base della densità di affollamento, l'indicazione del numero delle persone deve risultare da apposita dichiarazione rilasciata, nelle forme di legge, dal responsabile dell'attività.

asili nido nuova realizzazione > 30 persone



DIMENSIONAMENTO DEL SISTEMA D'ESODO



Lunghezza dei percorsi di esodo

percorso effettivo per raggiungere un luogo sicuro da ogni punto dell'asilo nido non può essere superiore a 30 m

corridoi ciechi non possono avere lunghezza superiore a 15 m

Larghezza dei percorsi di esodo

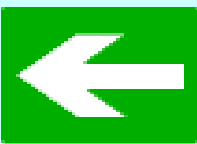
Fino a due piani fuori terra:

larghezza minima = 90 cm computati come un modulo

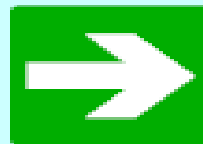
oltre due piani fuori terra:

la larghezza di ogni singola via di uscita deve essere multipla del modulo di uscita (60 cm) e comunque non inferiore a due moduli

asili nido nuova realizzazione > 30 persone



DIMENSIONAMENTO DEL SISTEMA D'ESODO



Esodo orizzontale progressivo

Per conseguire tale obiettivo ciascun piano deve essere suddiviso in almeno due compartimenti idonei a contenere, in situazioni di emergenza, oltre ai propri normali occupanti, il numero di bambini previsti per il compartimento adiacente con la capienza più alta, considerando una superficie media di $0,70 \text{ m}^2/\text{persona}$.

Tale superficie deve essere elevata a $1,50 \text{ m}^2/\text{persona}$ qualora l'esodo dei bambini debba avvenire con le attrezzature di ausilio all'esodo

Numero di uscite

Le uscite da ciascun piano/compartimento non devono essere inferiori a due, ed essere raggiungibili con percorsi alternativi

ESEMPIO

N.3 SEZIONI DA 25 PERSONE CIASCUNA (tot 75)

S ATRIO 50 MQ (0,4 persone/mq = 20)

UFFICI E SERVIZI (20% sezioni = 15)

TOTALE SOMMA = 110 (affollamento complessivo)

Larghezza vie di esodo: $110/50 = \underline{2,2}$

ho 2 aperture larghe 110 cm ciascuna

Domande:

aperture sufficienti?

Impianto estinzione incendi?

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- **Aree e impianti a rischio specifico**
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

Impianti di confezionamento dei pasti

- **impianti di cottura con potenza inferiore a 35 kW**
- **devono essere installati in locali caratterizzati da strutture, ed elementi di separazione/comunicazione caratteristiche R/REI :**
 - 45 con altezza antincendi inferiore a 12 m;**
 - 60 con altezza antincendi compresa tra 12 m e 32 m;**
 - 90 con altezza antincendi oltre i 32 m.**
- **non è ammessa la comunicazione diretta con altri ambienti che non siano destinati alla consumazione dei pasti**

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

Nei locali d'installazione degli impianti alimentati a combustibile gassoso devono essere presenti:

- . **sistema di rilevazione automatica di gas**
collegato con elettrovalvola esterna per l'intercettazione
- . un **sistema di allarme idoneo.**

Vietati recipienti di gas all'interno dei locali

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

Locali adibiti a depositi

superficie non eccedente 10 m^2 , dedicati alla conservazione di materiali per le esigenze dell'asilo nido

strutture di separazione e porte di accesso conformi alle indicazioni della norma

aerazione pari a $1/40$ della superficie in pianta

carico di incendio non superiore a 450 MJ/m^2

presenza di un estintore portatile d'incendio, avente carica minima pari a 6 kg di capacità estinguente non inferiore a 34A 144B C, posto all'esterno del locale, nelle immediate vicinanze della porta di accesso

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

Locali adibiti a deposito

- È consentito destinare a tale funzione anche locali privi della predetta aerazione purché il valore carico di incendio non sia superiore a 100 MJ/m^2 .
- Depositi di superficie maggiore devono essere privi di comunicazione con asilo nido e separati da questo con le modalità indicate in precedenza

I locali adibiti a lavaggio e deposito biancheria:

stessi requisiti dei depositi tranne i limiti di superficie

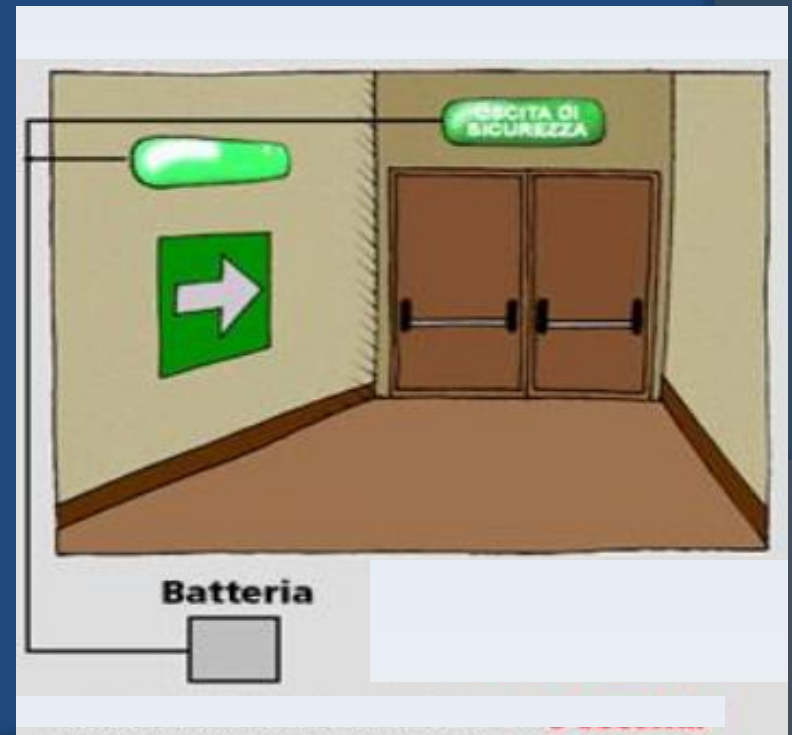
asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- **Impianti elettrici**
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Dispositivi di sezionamento impianto elettrico
- Alimentazione di sicurezza per:

- . illuminazione sicurezza
- . allarme
- . rivelazione
- . impianto diffusione sonora
- . sistema controllo fumi
- . ascensori antincendio
- . impianti di estinzione



- Illuminazione sicurezza tutti gli ambienti accessibili

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- **Mezzi e impianti di estinzione degli incendi**
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

Mezzi di estinzione degli incendi



Le attività devono essere dotate di un adeguato numero di estintori portatili, di tipo omologato, distribuiti secondo i criteri del DM 10-03-98, per le attività a rischio di incendio medio

La capacità estinguente ed il numero totale di estintori portatili da posizionare nel luogo di lavoro deve ricavarsi dalla seguente tabella:

Capacità estinguente	superficie protetta da un estintore		
	rischio basso	rischio medio	rischio elevato
13 A - 89 B	100 mq	-	-
21 A - 113 B	150 mq	100 mq	-
34 B - 144 B	200 mq	150 mq	100 mq
55 A - 233 B	250 mq	200 mq	200 mq

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

Impianto idrico antincendio

oltre 100 persone presenti dovranno essere dotati di un impianto idrico antincendio realizzato nel rispetto del DM 20-12-12 (impianti di protezione attiva), avente come riferimento i seguenti parametri ai fini dell'utilizzo della norma UNI 10779:

Livello di pericolosità: 1; (2 idranti o 4 naspi)

Protezione esterna: no;

alimentazione idrica secondo la norma UNI 12845: singola

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- **Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme**
- **Sistemi di allarme**
- **Segnaletica di sicurezza**
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- L'attività deve essere dotata di **impianti fissi di rivelazione, segnalazione e allarme incendio** realizzati nel rispetto del DM del 20 dicembre 2012 (Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi)
- Il **sistema di allarme** dovrà diffondere gli avvisi con segnali ottici ed acustici
- **Segnaletica di sicurezza** (conforme D Lgs 81/2008)



asili nido nuova realizzazione > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- **Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio**
- **Informazione e formazione antincendio**

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

deve rispondere ai criteri contenuti nel del DM 10/03/98



il piano di emergenza deve riportare i seguenti contenuti:

- descrizione generale della struttura;
- identificazione dei possibili e ragionevoli eventi che possono verificarsi all'interno della struttura (o che possono coinvolgerla dall'esterno) e dai quali possano derivare pericoli per l'incolumità dei presenti e/o danni alla struttura stessa;
- sistemi di rivelazione e comunicazione dell'emergenza adottati;
- identificazione delle persone autorizzate ad attivare le procedure di emergenza e della persona responsabile dell'applicazione e del coordinamento delle misure di intervento all'interno dell'attività;
- identificazione del personale che effettua il primo intervento;
- disposizioni adottate per formare il personale ai compiti che sarà chiamato a svolgere;
- le disposizioni per chiedere l'intervento dei vigili del fuoco e per fornire le necessarie informazioni al loro arrivo;
- modalità di effettuazione dell'evacuazione dei bambini dall'edificio;
- attrezzature di ausilio all'evacuazione (carrelli ecc.);
- procedure da adottare per il ritorno alle ordinarie condizioni di esercizio.

asili nido nuova realizzazione > 30 persone

piano di emergenza



Le prove di simulazione devono essere ripetute almeno tre volte l'anno.

La prima prova deve essere effettuata entro due mesi dall'apertura dell'anno educativo.

Il piano di emergenza deve essere aggiornato dal responsabile dell'attività, in caso di cambiamenti sia del personale sia delle attrezzature e/o impianti.

**Tutto il personale formato per rischio medio
(presenza di almeno 4 persone ogni 50 bambini con
attestato di idoneità tecnica rilasciato da Com. VVF)**

asili nido esistenti > 30 persone

- **Esistenti al 28/08/2014 con progetto approvato:**
NON hanno obbligo di seguire il DM, salvo adesione volontaria tramite rappresentazione del progetto
- **Esistenti al 28/08/2014 senza progetto approvato:**
devono adeguarsi al Titolo III del DM
- **Esistenti con ristrutturazione o ampliamento:**
da adeguare al titolo II del DM, ma solo la parte interessata dall'intervento

asili nido esistenti > 30 persone

- **Ubicazione**
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido esistenti > 30 persone

● Separazioni

Gli asili nido esistenti ubicati in edifici di tipo misto devono essere separati dalle altre parti dell'edificio con strutture di separazione aventi REI 30

anziché

REI 45 per altezza antincendi < 12 metri

REI 60 per altezza antincendi tra 12 e 32 metri

REI 90 per altezza antincendi > 32 metri

asili nido esistenti > 30 persone

● Comunicazioni:

Possono comunicare con attività pertinenti soggette al 151/2011 tramite disimpegno anche non aerato

anziché

Con filtri a prova di fumo o con spazi scoperti

E' ammessa la comunicazione con ambienti destinati ad altre attività scolastiche (anche soggette) purché

le **vie di esodo siano indipendenti**

anziché

Con scuole infanzia coordinando gestione antincend.

asili nido esistenti > 30 persone

- Ubicazione
- **Caratteristiche costruttive**
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

asili nido esistenti > 30 persone

- **Strutture portanti e elementi compartimentazione**

Per gli asili nido ubicati su un solo piano in edifici di tipo isolato è ammessa REI 30

anziché

In edifici monopiano di tipo isolato

asili nido esistenti > 30 persone

- **Reazione al fuoco**

Come da tabella,

ma consentito mantenere i rivestimenti a pavimento esistenti (fino alla loro sostituzione) solo se posati su supporto incombustibile

asili nido esistenti > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- **Sistema di esodo**
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

STESSE DISPOSIZIONI DEGLI ASILI NIDO NUOVA REALIZZAZIONE
TRANNE L'OBBLIGO DELLE DUE USCITE PER PIANO

asili nido esistenti > 30 persone

● Numero uscite sicurezza

È ammessa solo una uscita di sicurezza per piano
se percorsi di esodo da ciascun punto ≤ 15 metri

anziché

Obbligo di almeno due uscite per piano

asili nido esistenti > 30 persone

● **Numero uscite di sicurezza**

È ammessa una sola uscita di sicurezza per asili nido fino a 50 persone presenti in edifici dotati di una sola scala a condizione che:

- . l'esodo verso luogo sicuro con percorso orizzontale
- . la parete di separazione con vano scale REI 60
- . l'uscita di piano REI 60
- . la lunghezza massima del percorso per uscita di piano ≤ 15 metri (max 30 metri per uscita da edificio)
- . scale di materiale incombustibile

asili nido esistenti > 30 persone

- Ubicazione
- Caratteristiche costruttive
- Sistema di esodo
- Aree e impianti a rischio specifico
- Impianti elettrici
- Mezzi e impianti di estinzione degli incendi
- Impianti di rivelazione, segnalazione e allarme
- Sistemi di allarme
- Segnaletica di sicurezza
- Organizzazione e gestione della sicurezza antincendio
- Informazione e formazione antincendio

STESSE DISPOSIZIONI DEGLI ASILI NIDO NUOVA REALIZZAZIONE

ASILI NIDO ESISTENTI > 30 PERSONE

● **Adeguamento entro il 7 ottobre 2016
(se presentato progetto entro il 1/11/2015)**

- . Separazioni e comunicazioni
- . Resistenza al fuoco
- . Scale
- . Numero uscite
- . Impianti sollevamento
- . Impianti elettrici ordinari e di sicurezza
- . Estintori
- . Sistemi di allarme
- . segnaletica di sicurezza
- . organizzazione e gestione sicurezza
- . Informazione e formazione antincendio

ASILI NIDO ESISTENTI > 30 PERSONE

● **Adeguamento entro il 7 ottobre 2018**
(se presentato progetto entro il 1/11/2015)

- . reazione al fuoco
- . Impianto idrico antincendio
- . Impianto rivelazione, segnalazione ed allarme

ASILI NIDO ESISTENTI > 30 PERSONE

● **Adeguamento entro il 7 ottobre 2021**

(se presentato progetto entro il 1/11/2015)

- . Ubicazione
- . Accesso all'area e accostamento mezzi soccorso
- . Compartimentazione
- . Sistemi di vie di esodo
- . Densità di affollamento, capacità di deflusso
- . Lunghezza e larghezza dei percorsi di esodo
- . Esodo orizzontale progressivo
- . Aree ed impianti a rischio specifico

asili nido esistenti < 30 persone

Rispettare criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro
(D. Lgs. 81/2008 – DM 10 marzo 1998)



Grazie



mmmm...

MA SE AL LAVORO
MI ROMPONO I
COGLIONI E'
INFORTUNIO ????