



# COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

**MISURE MINIME DI INCOLUMITA' PER L'INSTALLAZIONE DI STRUTTURE PER MANIFESTAZIONI TEMPORANEE –SAGRE E FESTE PAESANE con trattenimento AREA DI INSTALLAZIONE DI STRUTTURE, IMPIANTI, LOCALI , TENDONI per Feste paesane ove presente pubblico spettacolo**  
IL LUOGO DI INSTALLAZIONE DEVE -larghezza 3,5 mt  
CONSENTIRE L'AVVICINAMENTO E LA - Altezza libera 4 mt  
MANOVRA DEGLI AUTOMEZZI DI SOCCORSO -raggio di curvatura 13 mt  
E LA POSSIBILITA' DI SFOLLAMENTO DELLE -pendenza non superiore al 10%  
PERSONE VERSO AREE ADIACENTI : -resistenza al carico almeno di 20 T ( 8 sull'asse anteriore e 12 sull'asse posteriore con un passo di 4 mt )

In base al DM 19.8.1996 punto 7.1

Le strade per allontanamento del pubblico devono avere una larghezza totale pari almeno alla metà della larghezza complessiva delle uscite dell'impianto e l'allontanamento deve essere possibile in due sensi

## **DISTANZE DI SICUREZZA**

In base al DM 19.8.1996 punto 7.1

1. Tra i Tendoni adibiti al trattenimento anche parzialmente ( con somministrazione presente, per esempio in feste paesane ) e gli altri edifici circostanti, deve essere garantita una distanza di rispetto non inferiore a 20 mt.

2. I tendoni e le attrazioni devono essere posizionati in modo da ridurre al minimo la possibilità di propagazione di un incendio ; in ogni caso la distanza tra tendoni ed attrazioni vicine non deve essere inferiore a 6 mt.

3. I depositi ( gpl, legna, carbonella, etc ) ed i laboratori devono essere ubicati all'esterno del tendone ed ad una distanza di almeno 6 mt.

### **PROTEZIONE ATTIVA**

L'area deve essere dotata di energia elettrica ed almeno 1 idrante per il rifornimento degli automezzi antincendio (portata di 460 lt al minuto)

Devono essere previsti Estintori nel numero di 1 ogni 200 mq di SLP, con un minimo di 2 , con capacità estinguente

PER GLI ESTINTORI : i numeri che precedono le lettere stanno ad indicare le potenzialità.

Il tipo di estintore citato nella precedente tabella è in grado di spegnere:

1) "13A", fuochi della classe "A" I con formazione di bruce (la prova che detto estintore deve superare è quella di spegnere l'incendio di una catasta di listelli di legna pinus-silvestris di sezione quadrata, lato 40 mm, aventi dimensioni di 0,56 x 0,50 x 1,30 m. I listelli sono disposti ordinatamente, paralleli fra loro, sovrapposti ortogonalmente l'uno all'altro. L'interasse dei listelli è di 100 mm).

2) "89B", fuochi della classe "B", liquidi infiammabili (l'estintore è in grado di spegnere un incendio di 89 litri



# COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

di liquido, costituito - da 1/3 di acqua e 2/3 (60 litri circa) di benzina contenuto in una vasca circolare del diametro di m 1,90; l'altezza della benzina risulta, all'inizio della prova, di circa 2 cm).

3) "C", fuochi della classe "C", gas infiammabili (l'estintore, avendo carica superiore al 3 kg, è in grado di spegnere almeno due volte un getto di gas infiammabile ottenuto secondo determinate condizioni). Gli estintori portatili debbono avere una durata di funzionamento minima variabile da 6 a 15 secondi, a seconda della massa dell'agente estintore.

## **AFFOLLAMENTO D.M 19.8.1996**

locali adibiti a trattenimenti ed attrazioni varie

l'affollamento va calcolato con una densità di 0.7 persone per metro quadrato.

Sale da ballo e Discoteche

l'affollamento va calcolato con una densità di 1.2 persone per metro quadrato di superficie in pianta.

Teatri, cinema, auditori, teatri tenda, circhi

l'affollamento è pari al numero dei posti a sedere e di quelli in piedi autorizzati, compresi quelli per le persone con ridotte o impedito capacità motorie.

Impianti sportivi adibiti occasionalmente ad attività di pubblico spettacolo a carattere non sportivo,

l'affollamento va calcolato con un indice di 2 persone per metro quadrato ( DM 6.3.2001 ).

Aree pubbliche nelle quali l'accesso è libero e non controllato

l'affollamento va calcolato con un indice di 2 persone per metro quadrato ( circ. MIN. INTERNO Dipartimento Pubblica Sicurezza n° 557/PAS/U/005089/13500.A del 14.3.2013 )

## **ESODO**

DM 19.8.1996 punto 4.2 tutte le attività

La capacità di deflusso per locali al chiuso con pavimento a quota compresa tra più o meno 1 mt dal piano esterno di riferimento , è pari a 50 persone/modulo ( 60 cm ).

La capacità di deflusso dei locali all'aperto non deve essere superiore a 250 persone/modulo ( 60 cm )

Il numero di uscite verso l'esterno non deve essere inferiore a 3 , di larghezza singola non inferiore a due moduli (1,2 mt ). Per i locali fino a 150 persone sono sufficienti due uscite di larghezza non inferiore a 90 cm ( calcolate come 1 modulo ).

## **DISPOSIZIONE SEDUTE**

19.8.1996 punto 3,2 (tutte le attività)

La distanza tra gli schienali delle sedie con seduta fissa tra fila e fila successiva deve essere non inferiore a 1,1 mt.

Nei locali ed aree anche all'aperto non provvisti di posti a sedere fissi, è consentito l'impiego temporaneo di sedie collegate tra loro rigidamente in file; ciascuna fila può contenere al massimo 10 sedie disposte in gruppi di 10 file.

## **GESTIONE DELLA SICUREZZA**

### **in Manifestazioni CON trattenimento**

Deve essere attivata la gestione della sicurezza prevista nel Titolo XVIII del DM 19.8.1996.

Gli addetti antincendio devono aver frequentato un corso specifico per attività a rischio medio.



## COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

In caso di attività con numero maggiore di 100 persone gli addetti antincendio devono aver conseguito l'attestato di idoneità tecnica a seguito di esame presso un Comando provinciale V.F

### **GESTIONE DELLA SICUREZZA**

#### **in SAGRE, FESTE PAESANE, in ASSENZA di trattenimento e spettacolo**

Deve essere prevista una squadra antincendio di almeno 2 persone anche se il numero effettivo deve essere valutato in funzione delle caratteristiche dell'attività e del numero degli ospiti presenti, da parte del responsabile dell'attività stessa; le persone devono essere in possesso di attestato di partecipazione a corso di formazione per il livello di rischio valutato ai sensi dell'allegato IX del DM 10.3.1998

Deve essere installata segnaletica di sicurezza in conformità al Dlgs n. 81/08 .

Devono essere installati un numero di estintori conforme a quanto previsto dal DM 10.3.1998.

In prossimità delle bombole di GPL DEVE ESSERE TENUTO ALMENO UN ESTINTORE di capacità estinguente non inferiore a 89 BC.

Nel locale cucina se la potenzialità totale degli apparecchi è superiore a 34,89 KW il numero e la tipologia degli estintori deve essere conforme al DM 12.4.1996 con alimentazione a gas, o DM 28.4.2005 con alimentazione a combustibile liquido.