

Modulo per i rifugi obbligatori secondo ITRP 84 ITC 2017

Avviso cantonale N.	Mappale
---------------------	---------

Istante (per le SA indicare il rappresentante legale)	Indirizzo / CAP / Luogo
---	-------------------------

Comune	Sezione
--------	---------

Via / Numero / Località	Coordinate
-------------------------	------------

Data	Il Municipio (data, bollo, firma)
------	-----------------------------------

Calcolo dei posti protetti secondo OPCi art. 17 cpv 1		Posti protetti richiesti
a) Edifici residenziali, appartamenti		
<input type="checkbox"/> rifugio collettivo	Dati del progetto n. 2 posti protetti per 3 locali abitabili	
Ospedali, case per anziani e di cura	1 posto protetto per letto paziente	

Calcolo del volume d'aria necessario		
Fabbisogno minimo volume d'aria	Numero posti protetti x 2.5 m ³	= m ³
Calcolo della superficie necessaria		
Fabbisogno minimo superficie	1 m ² per posto protetto + 1 m ² per ogni apparecchio di ventilazione (a partire da 31 posti protetti + la superficie per latrine a secco)	= m ²

Dimensione e volume dei rifugi progettati				
Scomparto 1: m	x m	= m ²	x m	= m ³
Scomparto 2: m	x m	= m ²	x m	= m ³
Scomparto 3: m	x m	= m ²	x m	= m ³
Scomparto 4: m	x m	= m ²	x m	= m ³
Totale = m ²			Totale = m ³	

Posti protetti effettivi dopo controllo SMPP – servizio costruzioni n.	Categoria
--	-----------

L'istante, data e firma	Il progettista, data e firma
-------------------------	------------------------------

Approvazione SMPP Servizio costruzioni

<input type="checkbox"/> Con correzioni	<input type="checkbox"/> Senza correzioni
---	---

Data	Firma
------	-------

Basi legali

- Legge federale sulla protezione della popolazione e sulla protezione civile (LPPC) del 4 ottobre 2002 (stato 1° gennaio 2017)
 - Ordinanza sulla protezione civile (OPCi) del 5 dicembre 2003 (stato 1° marzo 2018)
 - Legge sulla protezione civile (LPCi) del 26 febbraio 2007
 - Regolamento sulla protezione civile (RPCi) del 3 giugno 2008
-

Osservazioni importanti

Il progetto approvato non può in alcun modo essere modificato. Eventuali varianti devono essere sottoposto alla SMPP – Servizio costruzioni – per ulteriore approvazione prima dell'inizio dei lavori. L'inizio dei lavori dovrà essere comunicato in forma scritta al Comune.

Il collaudo dovrà essere richiesto in forma scritta al Comune per i rifugi approvati dal nostro Servizio costruzioni prima del 30 giugno 2008 e rispettivamente alla Regione di PCi per i rifugi approvati a partire dal 1 luglio 2008.

Documentazione da allegare (4 copie)

1. Modulo per i rifugi obbligatori.
 2. Progetto completo del rifugio comprendente anche le seguenti indicazioni:
 - superficie e volume di ogni singolo scomparto di PCi;
 - arredamento obbligatorio, disposizione letti e gabinetti di soccorso, attrezzature secondo ITRP 84-2.83, numeri d'omologazione o certificato d'approvazione UFPP (ev. offerta ditta specializzata);
 - serramenti blindati con indicazione dei tipi e omologazione UFPP (ev. offerta ditta specializzata);
 - posizione ed ingombro dei ventilatori;
 - posizione corpi luminosi.
 3. Piano di situazione 1:500 con indicazione zone macerie, posizione e sbocchi US/CE (vedi ITRP 84, fig. 2.7-2).
 4. Progetto della struttura in cemento armato:
 - piano casseri, pianta e sezione;
 - piano armatura o suo estratto concernente unicamente il rifugio (se non allegato, da presentare al minimo 10 giorni prima della posa del ferro).
 5. Progetto dell'impianto di ventilazione con indicazione di tutti i componenti, loro numero d'omologazione UFPP, posizione e misure, allestito da un progettista o ditta specializzata.
-