

RIFUGI PUBBLICI PLUS+

Il concetto **Plus+** consiste nel portare un *plus valore* (confort e servizi) all'interno della struttura protetta di Protezione civile. Il rifugio non resta uno spazio fine a sé stesso e poco sfruttato, ma acquista funzione ed **abitabilità dei locali per un utilizzo civile durante il tempo di pace.**

→ **Protezione della popolazione**

La pianificazione e l'edificazione di un rifugio pubblico Plus+ avviene ed è giustificata dalla mancanza di posti protetti nel comune o nella zona.

→ **Pianificazione strategica**

I rifugi pubblici Plus+ vengono pianificati come parte integrante della nuova costruzione in cui si inseriscono. Il programma generale del nuovo edificio si estende dentro il rifugio.

→ **Adattabilità d'utilizzo**

I rifugi pubblici Plus+ possono ospitare al loro interno diversi tipi di funzioni. Si abbina ottimamente con sedi di istituti scolastici, centri comunali / polivalenti e centri sportivi in quanto al suo interno è anche possibile pernottare in gruppi. Tutte le normative di sanità e regolamentazioni igieniche relative la realizzazione di locali abitabili (dormitori, servizi sanitari, sale di vario genere, ecc...) vengono rigorosamente rispettate e pianificate in concomitanza con quanto previsto dall'Istruzioni tecniche federali per la realizzazione delle strutture protette di Protezione civile.

→ **Duplica planimetria**

Ogni rifugio pubblico Plus+ viene progettato con una doppia planimetria. L'attrezzatura tecnica e l'arredo vengono pianificati in maniera distinta per l'utilizzo civile e per l'utilizzo in caso d'emergenza. Ogni volontà di modificare gli spazi (in un futuro) sarà sottoposta ad approvazione parte della SMPP.

→ **Progettazione ingegnosa**

I rifugi pubblici Plus+ si compongono di apparecchiature e attrezzatura tecnica pianificate per essere modificate / rimosse nel caso in cui ci sia il bisogno di convertire la struttura protetta all'accoglienza (per riparo) della popolazione nel caso d'emergenza.

→ **Protezione e manutenzione dell'infrastruttura**

L'occupazione civile che avviene durante il tempo di pace non ostacola o compromette il corretto funzionamento del rifugio in caso d'emergenza. Il proprietario del rifugio pubblico Plus+ utilizza e gestisce la struttura protetta tutto l'anno eseguendo la manutenzione necessaria come per il resto dello stabile e in più per il rifugio viene eseguita la manutenzione straordinaria legata alle attrezzature di Protezione civile.