

## **IMPIANTO ANTINCENDIO**

---

L'impianto antincendio realizzato è costituito da cassette idranti UNI 45 e da un gruppo di alimentazione con motopompa di riserva; un serbatoio realizzato in cls, avente capacità di circa 15 mc.

Il gruppo antincendio è stato posizionato nel locale centrale idrica, ma non avendo certificazioni di collaudo non c'è certezza del suo funzionamento.

In base al D. M. 18/09/2002 " Approvazione della regola tecnica di prevenzione antincendi per la progettazione, costruzione ed esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private", per strutture con numero di posti letto fino a 100, l'impianto antincendio è costituito da Naspi DN25; pertanto l'impianto proposto è costituito dai seguenti elementi:

- Naspi DN25, con lancia da 20 m, posizionati lungo i corridoi e vie di fuga;
- Gruppo antincendio costituito da una elettropompa elettrica, un elettropompa pilota e una motopompa di riserva alimentata a gasolio, con caratteristiche tali da alimentare almeno 4 Naspi contemporaneamente nella posizione idraulicamente più sfavorevole, con una portata per ciascun Naspo di 60 l/min ad una pressione residua di almeno 2 bar. Il gruppo dovrà rispettare le seguenti normative: DIRETTIVA MACCHINE 2006/CE, DIRETTIVA BASSA TENSIONE 2006/95/CE, DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTRICITA' 2004/108/CE, ISO 9906, NORMATIVA ANTINCENDIO EUROPEA EN 12845, NORMATIVA ANTINCENDIO ITALIANA UNI 10779.
- Estintori ogni 100 m<sup>2</sup> di pavimento, con un minimo di due estintori per piano o per compartimento e di uno per ciascun impianto o area a rischio specifico. Essi avranno una carica minima di 6 kg e capacità estinguente non inferiore a 34A-144B C, mentre per le aree destinate a depositi di materiale infiammabile con area inferiore a 10 m<sup>2</sup> essi dovranno avere una capacità estinguente non inferiore a 21A 89B C.

Nel progetto, il gruppo antincendio, sottobattente, è stato posizionato in locale apposito del seminterrato, rimasto libero, ed attiguo al serbatoio di accumulo.