

RETI IDRANTI ANTINCENDIO

Parte teorica

- Conoscenza delle norme tecniche per:

Progettazione, installazione ed esercizio della rete idranti (UNI 10779) e della rete idranti a secco (UNI TS 11559)

Componenti della rete idranti (naspi, idranti a muro, tubazioni flessibili, tubazioni semirigide, raccordi per tubazioni flessibili, legature per tubazioni flessibili, idranti a colonna soprassuolo e sottosuolo, chiavi per la manovra dei raccordi UNI 814, cassette a corredo degli idranti, attacchi di mandata per autopompa, lance UNI 70, tappi per valvole e raccordi);

- Alimentazioni idriche e i gruppi di pompaggio
- Introduzione alla manutenzione:

Sopralluogo di ispezione

Stato generale degli impianti

Documentazione e informazioni che il committente deve fornire al tecnico manutentore

- Analisi della documentazione a corredo di una rete idranti e dei relativi componenti
- Principali direttive e regolamenti UE applicabili.
- Manutenzione programmata:

Disposizioni di riferimento, registro delle manutenzioni e dei controlli

Sorveglianza

Controllo periodico

Manutenzione ordinaria

Manutenzione straordinaria

Componenti e accessori degli impianti idranti

Sostituzione dei componenti degli estintori e mantenimento della conformità

- Controllo e manutenzione dei componenti
- Riparazione o sostituzioni dei componenti di una rete idranti
- Gestione dei rifiuti
- Salute e sicurezza dei luoghi di lavoro

Parte pratica

- Analisi sull'impiego delle macchine e delle attrezzature per effettuare le operazioni di manutenzione
- Esecuzione di ricerca guasti e anomalie relativamente al controllo iniziale e presa in carico della manutenzione
- Esecuzioni delle principali fasi delle attività di manutenzione specifiche per le reti idranti e i suoi componenti
- Corretta gestione e smaltimento dei rifiuti prodotti durante le operazioni di sostituzione di parti o componenti delle reti idranti