



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Ravenna

con il contributo di



Seminario

*valido come aggiornamento obbligatorio per il
mantenimento dell'iscrizione all'elenco del M.I.
di cui al D.Lgs 139/2006*

Impianti idrici antincendio: sistemi di pompaggio e normative di riferimento

Ravenna, 10 ottobre 2018
14.30-18.30

Programma

14,00 Inizio rilevazione presenze

14,30 Inizio del corso

Prima parte:

- Introduzione
- Cenni ai decreti ministeriali
- Analisi della classe di rischio
- Scelta della tipologia di impianto
- Calcolo progettuale della portata
- Cenni sulle alimentazioni idriche (UNI EN 12845) e criteri di scelta

Seconda parte:

- Sistema multi-pompa
- Tipologia delle pompe
- Scelta della curva caratteristica
- Accoppiamento con motore elettrico

- Installazione soprabattente – sottobattente
- Pompa jockey
- Calcolo progettuale della prevalenza
- Logica pressostati
- Componentistica del gruppo assemblato (in aspirazione e mandata)
- Accessori
- Quadro elettrico, comunicazione verso l'esterno ed alimentazioni elettriche consentite
- Esempio di selezione gruppo antincendio

Terza parte:

- Locale unità di pompaggio secondo la 11292
- Rete di idranti secondo la UNI 10779
- Stesura di un capitolato
- Sito web per download presentazione
- Referenze e D.Lab

18,30 Conclusione dei lavori