

TRACCIA C

Il candidato rediga:

A una relazione tecnica accompagnata dai necessari schemi grafici riguardante un impianto idrico antincendio conforme alla norma UNI 12845 per una attività scolastica di tipo 4 secondo il DM 26/8/1992 – livello di pericolosità secondo la norma UNI 10779 pari a 2.

B Individui le caratteristiche della rete di protezione attiva e le caratteristiche del gruppo monoblocco idrico antincendio in riferimento al DM 20/12/2012 Dimensioni in relazione al DM 20/12/2012 la capacità utile degli accumuli idrici,

C Disegnare lo schema idraulico della centrale idrica, definisca la sezione tipo del tratto di tubazione interrata.

E Definire le caratteristiche del locale tecnico in relazione alla norma UNI 11292, assumendo gli eventuali dati mancanti.

F Definire la necessità di aggiungere una rete idranti esterna composta da un idrante UNI 70 e come influisce sulla progettazione finale