

TRACCIA B

Data una centrale termica alimentata a gas metano delle seguenti caratteristiche:

Due generatori di calore da 600 kW cadauno di dimensioni indicative 1,2 ml di larghezza, 1,60 ml di lunghezza , altezza 0,90 ml

La centrale termica è realizzata all'interno di un locale al piano terra adiacente ad attività aventi affollamento superiore a 0,4 persone a mq, con accesso direttamente dall'esterno con una unica parete su spazio scoperto. Dimensioni in pianta del locale ml 5x5.

Il candidato predisponga:

A una relazione tecnica e relativo elaborato grafico per la presentazione della pratica di prevenzione incendi come in riferimento all'attività di riferimento del DPR 151/2011.

B Schematizzare la rete di alimentazione di gas metano assumendo una distribuzione dal contatore all'ingresso della centrale termica di tipo interrato.

C Graficizzare lo schema del percorso della tubazione del gas dal contatore fino ai due generatori di calore inserendo i dispositivi previsti dalla normativa.

D Graficizzare la sezione tipo della tubazione interrata.

E Descrivere la modalità di collaudo della tubazione interrata supponendo si tratti di una tubazione di settima specie.