

TEMA A

Dato un edificio a destinazione residenziale e terziario con autorimesse, per il quale si ravvisa la necessità di intervenire sul rivestimento isolante a plafone delle autorimesse, contenente materiali costituiti da matrice amiantifera, si chiede al candidato di illustrare le metodologie per le verifiche sul materiale e per le indagini ambientali, le problematiche relative alla sicurezza e quelle connesse alla rimozione e allo smaltimento, tenuto presente che l'edificio è abitato.

TEMA B

Il futuro può appartenere solo ad impianti ed edifici energeticamente efficienti.

Illustri il candidato le soluzioni tecniche da adottare, alla luce delle tecnologie esistenti e nel rispetto della normativa in vigore.

TEMA C

Il candidato rediga relazione tecnica illustrativa per il progetto definitivo di un nuovo ponte di 1^o categoria su un corso d'acqua. Si forniscono le seguenti caratteristiche:

- strada di tipo C1 extraurbana secondaria;
- luce di calcolo 23 m.