

Fragen A – Domande A

Frage 1)

Energetische Sanierung eines Gebäudes aus den 60iger Jahren mit einem Jahresheizwärmebedarf von 200 kWh/m²a

- Welche Maßnahmen an der Gebäudehülle führen Sie durch um den Jahresheizwärmebedarf auf unter 70 kWh/m²a zu bringen?
- Welche Eingriffe an der Anlagentechnik nehmen Sie vor um den Primärenergiebedarf des Gebäudes zu senken?

Frage 2)

Der zuständige Landesrat benötigt einen maximal zweiseitigen Vermerk zum Thema Biomasse-Fernwärme in Südtirol.

Erstellen Sie ein übersichtliches, klar strukturiertes Dokument, welches umweltspezifische, regionalwirtschaftliche und klimarelevante Vor- und Nachteile der Biomassefernwärme im Land beschreibt. Beschreiben Sie auch Vorteile für die Endkunden und eventuelle aus Ihrer Sicht sonstige wichtige Informationen.

Frage 3)

Klimastrategie Energie 2050

Erstellen Sie eine Pressemitteilung in einer verständlichen Sprache zur Klimastrategie des Landes und gliedern sie diese in Titel, Untertitel, Vorspann und Text.

Frage 4)

Es wird geschätzt, dass die urbanen Zentren für rund 70 % der globalen CO₂ Emissionen verantwortlich sind. Ein großer Teil davon von durch die geringe Energieeffizienz der Gebäude bedingt, insbesondere Mehrfamiliengebäude. Dort ist es besonders schwierig Sanierungsmaßnahmen umzusetzen.

Wo liegen ihrer Meinung die Gründe für diese Schwierigkeiten?

Skizzieren Sie eine Strategie, welche es ermöglicht die Sanierungsquote von Mehrfamiliengebäude zu erhöhen.

Domanda 1)

Risanamento energetico di un edificio degli anni '60 con un fabbisogno annuo di riscaldamento di 200 kWh/m²a

- Quali misure adottare sull'involucro dell'edificio per ridurre il fabbisogno annuo di riscaldamento a meno di 70 kWh/m²a?
- Quali interventi apportare all'impiantistica per ridurre il fabbisogno di energia primaria dell'edificio?

Domanda 2)

L'assessore competente richiede una nota di due pagine al massimo sul tema del teleriscaldamento a biomassa in Alto Adige.

Rediga un documento comprensibile e strutturato in modo chiaro che descriva vantaggi e svantaggi del teleriscaldamento a biomassa in Alto Adige per quanto riguarda l'ambiente, l'economia regionale e il clima. Descriva anche i vantaggi per i clienti finali e ulteriori informazioni importanti dal Suo punto di vista.

Domanda 3)

Strategia climatica Energia 2050

Rediga un comunicato stampa in un linguaggio semplice sulla strategia climatica della Provincia e lo suddivida in titolo, sottotitolo, sommario e testo.

Domanda 4)

Si stima che le città emettano il 70% delle emissioni di CO₂ globali. Di queste la gran parte sono legate alle emissioni degli edifici energeticamente poco efficienti, in particolare i condomini, sui quali è molto difficile realizzare interventi di retrofitting.

Secondo Lei quali sono possono essere i motivi di questa difficoltà?

Ipotizzi una strategia, che permetta di aumentare il tasso di risanamento dei condomini.