

PROVA 1

L'Università degli Studi di Trieste ha aderito alla convenzione Consip "Servizio Integrato Energia" che prevede l'affidamento ad un unico gestore di tutte le attività di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti di climatizzazione invernale e termici e degli impianti di climatizzazione estiva ed elettrici, compresa l'assunzione del ruolo di Terzo Responsabile, la fornitura del vettore energetico termico ed elettrico oltre all'implementazione degli interventi di riqualificazione e di efficientamento energetico del sistema edificio-impianto.

Un rilevante obbligo contrattuale, oltre alla conduzione ed alla manutenzione, è il risparmio energetico termico ed elettrico ottenuto, calcolato percentualmente sui consumi degli anni precedenti.

Il candidato esponga quali potrebbero essere a suo avviso le strategie più efficaci per il controllo e la gestione di tale contratto da parte degli uffici della Stazione Appaltante. Ne descriva criticità e punti di forza rispetto ad altre modalità di conduzione degli impianti.



Handwritten signature and initials in black ink. The signature is a large, stylized cursive mark. Below it, there are initials "ms" and "mv" written in a smaller, simpler hand.

PROVA ESTRATA

PROVA 2

L'Università degli Studi di Trieste ha la necessità di ristrutturare un edificio per la messa a norma antincendio dello stesso, comprendente le attività scuola, deposito libri e centrale termica.

Il candidato descriva l'iter di realizzazione di quanto necessario, con particolare attenzione alla prima parte del processo: dall'individuazione della necessità alla pubblicazione del bando di gara dei lavori, venga descritto in particolare l'affidamento dei servizi tecnici necessari, indicando i diversi livelli di progettazione e descrivendone gli elaborati principali.

Si individuino le maggiori criticità emergenti in questa parte del processo, anche in relazione all'applicazione delle normative di riferimento, e si propongano le soluzioni più efficaci dal punto di vista tecnico, nonché maggiormente economiche in termini di risorse umane, finanziarie e di tempo.



A handwritten signature and initials in black ink. The signature is a large, stylized cursive script. Below it, there are several smaller initials and a large circle, possibly representing a stamp or a specific mark.

PROVA 3

L'Università degli Studi di Trieste sta procedendo progressivamente all'elettificazione dei banchi delle aule universitarie per l'alimentazione elettrica dei device personali degli studenti (vi sono circa 200 aule, di cui metà ancora da elettrificare).

Il candidato proponga possibili modalità di intervento, confrontandone le criticità anche in relazione all'applicazione delle normative di riferimento e scegliendone motivatamente una più efficace dal punto di vista tecnico, nonché maggiormente economica in termini di risorse umane, finanziarie e di tempo.

Si descrivano le fasi di realizzazione dell'opera pubblica, con particolare attenzione all'iter dall'approvazione del progetto esecutivo, all'affidamento dei lavori, alla piena funzionalità di quanto realizzato. Si individuino possibili elementi di criticità nelle diverse fasi, proponendo le modalità di gestione delle stesse.



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the initials "me".