

Quesito A

PROVA ESTRATTA

Si intendono affidare servizi di progettazione per la realizzazione di un intervento edilizio in un'area di proprietà dell'Ateneo che non è stato oggetto di precedenti attività di progettazione.

1. Descrivere le modalità con le quali il RUP può pervenire alla stima dei costi da porre a base di gara per l'affidamento delle differenti fasi della progettazione.
2. Descrivere le diverse modalità di affidamento del servizio di progettazione adottabili ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e della vigente disciplina adottata dall'Ateneo (senza considerare le disposizioni transitorie emergenziali introdotte dalla L 120/2020 per gli appalti con di avvio del procedimento adottato entro il 30 giugno 2023), considerando i diversi casi in cui l'importo a base gara stimato risulti compreso tra € 35.000 e € 250.000.
3. Descrivere sinteticamente gli elementi essenziali e gli obiettivi dei diversi livelli progettuali previsti dalle vigenti normative, evidenziandone le relazioni con le fasi autorizzative dell'intervento e le differenze legate alle diverse forme di appalto attivabili (settore ordinario, partenariato pubblico privato, contraente generale, ecc.)
4. Indicare la funzione, i riferimenti normativi e i principali contenuti di una determina a contrarre

Quesito B

L'Ateneo ha l'esigenza di realizzare un'ala di un edificio destinata all'insediamento di laboratori per la ricerca scientifica aventi caratteristiche di forte innovatività, per la quale la soluzione progettuale non risulta predefinita e si rende necessaria la preventiva elaborazione e la valutazione di differenti ipotesi di articolazione formale, strutturale, funzionale e tecnologica.

1. Indicare la metodologia con la quale il RUP, nel corso dell'iter progettuale, potrà pervenire alla scelta della soluzione "ottimale" specificandone le fasi cruciali, gli strumenti e le metodologie utilizzabili e le procedure di appalto ritenute preferibili;
2. Ipotizzando che le attrezzature tecnologiche destinate ai laboratori di ricerca presentino caratteri di forte innovatività e che il costo complessivo per l'allestimento risulti al di sopra delle soglie definite dall'art. 35 del D.Lgs. 50/2016, descrivere le modalità di acquisizione attivabili, considerando anche possibili forme di partenariato, se percorribili.
3. Elaborare e descrivere sinteticamente un diagramma a blocchi che indichi le principali figure chiave coinvolte nella fornitura di servizi di progettazione di un'opera edile di particolare complessità e le principali relazioni tra queste e la Stazione Appaltante.
4. Descrivere gli strumenti normativi e tecnici dei quali il RUP si deve e può avvalere per il controllo della qualità del progetto.

Quesito C

L'Ateneo ha l'esigenza di adeguare dal punto di vista architettonico, normativo e funzionale l'aula magna di un edificio di proprietà. Tenendo conto che, sulla base del progetto preliminare redatto, il costo complessivo dei lavori di realizzazione dell'intervento ammonta a € 140.000:

1. Ipotizzare e descrivere le modalità di affidamento ritenute più idonee per la progettazione, direzione lavori ed esecuzione dei lavori, alla luce del quadro normativo attuale.
2. Descrivere sinteticamente i principali riferimenti normativi inerenti all'eliminazione delle barriere architettoniche e alla sicurezza antincendio da considerare nello sviluppo del progetto, indicando gli aspetti ritenuti più significativi in relazione della tipologia di intervento descritto nella premessa.
3. Elencare le figure chiave con riferimento alla gestione della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori e descrivere i principali obblighi e responsabilità in capo al RUP e al Direttore dei Lavori
4. Elencare e descrivere, in relazione al quadro normativo vigente, le principali fasi del procedimento amministrativo e le fattispecie che possono determinare la nullità di un atto amministrativo.