Concorso per n. 1 posto di Istruttore Tecnico (ex categoria C, ex posizione economica C1), a tempo indeterminato, tempo pieno, da assegnare al Settore Opere Pubbliche, Ambiente ed Energia – PROVA SCRITTA N. 1 del 07/11/202

#### PROVA n. 1 - Totale 30 punti

\_\_\_\_\_

#### 1) Quanti e quali sono i livelli di progettazione ai sensi del D.lgs. n. 36/2023?

- a. La progettazione si articola in tre livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto preliminare, il progetto definitivo e il progetto esecutivo
- b. La progettazione si articola in tre livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnica ed economica, il progetto definitivo e il progetto esecutivo
- c. <u>La progettazione si articola in due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo</u>

#### 2) Qual è la modalità di redazione del programma triennale dei lavori pubblici?

- a. Il programma è redatto ogni tre anni, aggiornando i programmi precedentemente approvati
- b. Il programma è redatto ogni anno, scorrendo l'annualità pregressa e aggiornando i programmi precedentemente approvati
- c. Il programma è redatto ogni tre anni

### 3) Nel quadro economico dell'opera o del lavoro, tra le somme a disposizione della stazione appaltante troviamo:

- a. i costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta
- b. i costi della manodopera
- c. le spese tecniche relative alla progettazione

#### 4) Per i contratti relativi a lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato:

- a. <u>facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezzari</u> predisposti dalle regioni
- b. facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezzari predisposti dalle camere di commercio
- c. facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezzari DEI

#### 5) La verifica della progettazione:

- a. ha luogo prima dell'avvio della procedura di affidamento dei lavori
- b. ha luogo al termine della progettazione
- c. <u>ha luogo durante lo sviluppo della progettazione in relazione allo specifico livello previsto per l'appalto</u>

## 6) Rientra tra le procedure per l'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea:

- a. l'affidamento diretto
- b. la procedura aperta
- c. la procedura competitiva con negoziazione

# 7) Il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui importo si stima:

- a. pari o superiore a 100.000 euro
- b. pari o superiore a 150.000 euro
- c. pari o superiore alla soglia di rilevanza europea

#### 8) Chi dirige l'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi o forniture?

a. Il RUP, che controlla i livelli di qualità delle prestazioni e si avvale del direttore dei lavori o del direttore dell'esecuzione del contratto, del coordinatore in materia di salute e sicurezza durante l'esecuzione nonché del collaudatore o del verificatore della conformità e accerta il corretto ed effettivo svolgimento delle funzioni ad ognuno affidate

- b. Il direttore dei lavori o direttore dell'esecuzione del contratto, che controlla i livelli di qualità delle prestazioni e si avvale del RUP
- c. Il collaudatore o verificatore della conformità, che controlla i livelli di qualità delle prestazioni e si avvale del RUP

#### 9) Entro quale termine deve essere completato il collaudo o la verifica di conformità?

- a. <u>Non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi di particolare complessità,</u> per i quali il termine può essere elevato sino ad un anno
- b. Non oltre tre mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino a sei mesi
- c. Non oltre dodici mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino a due anni

#### 10) Qual è la definizione corretta di registro di contabilità?

- a. <u>Il registro di contabilità è il documento contabile che contiene le trascrizioni delle annotazioni presenti nei libretti delle misure, nonché le domande che l'esecutore ritiene di fare e le motivate deduzioni del direttore dei lavori</u>
- b. Il registro di contabilità è il documento contabile che riassume tutte le lavorazioni e tutte le somministrazioni eseguite dal principio dell'appalto sino ad allora
- c. Il registro di contabilità è il documento contabile che contiene la misurazione e classificazione delle lavorazioni effettuate dal direttore dei lavori

#### 11) L'importo dell'anticipazione del prezzo:

- a. <u>è calcolato sul valore del contratto di appalto ed è pari al 20%</u>
- b. è calcolato sul valore del progetto ed è pari al 20%
- c. è calcolato sul valore del quadro economico ed è pari al 30%

#### 12) La caratterizzazione ambientale di un sito:

- a. è un intervento volto alla delimitazione e protezione dell'area contaminata
- b. è il cronoprogramma dei lavori di bonifica dell'area contaminata
- c. <u>è l'insieme delle attività che permettono di ricostruire i fenomeni di contaminazione a carico delle matrici ambientali, in modo da ottenere informazioni di base su cui prendere decisioni realizzabili e sostenibili per la messa in sicurezza e/o bonifica del sito</u>

#### 13) Le terre e rocce da scavo, ottenute quali sottoprodotti:

- a. devono sempre essere smaltite in appositi centri di trattamento
- b. <u>possono essere utilizzate per riempimenti, reinterri e rilevati qualora sia accertato che non</u> provengono da siti contaminati
- c. devono essere reimpiegate nello stesso sito di produzione o entro un raggio di 20 km

#### 14) Quali sono gli organi di governo del comune?

- a. Il consiglio, la giunta e il sindaco
- b. La giunta e il sindaco
- c. Il consiglio e la giunta

#### 15) Cosa si intende per "controinteressati" ai sensi della normativa sull'accesso?

- a. <u>tutti i soggetti, individuati o facilmente individuabili in base alla natura del documento richiesto, che</u> dall'esercizio dell'accesso vedrebbero compromesso il loro diritto alla riservatezza
- b. tutti i soggetti, individuati o facilmente individuabili in base alla natura del documento richiesto, che dall'esercizio dell'accesso potrebbero subire una lesione dei propri diritti
- c. tutti i soggetti individuati in base alla natura del documento richiesto, che dall'esercizio dell'accesso vedrebbero compromesso il loro diritto alla riservatezza

#### 16) Quando è necessario nominare il CSE in fase di esecuzione dei lavori?

a. Nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, anche non contemporanea

Concorso per n. 1 posto di Istruttore Tecnico (ex categoria C, ex posizione economica C1), a tempo indeterminato, tempo pieno, da assegnare al Settore Opere Pubbliche, Ambiente ed Energia – PROVA SCRITTA N. 1 del 07/11/2023

- b. Nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, solo nel caso in cui questa sia contemporanea
- c. Nei cantieri in cui è prevista la presenza di un'unica impresa esecutrice la cui entità presunta di lavoro sia inferiore a duecento uomini-giorno

#### 17) Chi redige il POS?

- d. <u>Il POS è redatto a cura di ciascun datore di lavoro delle imprese esecutrici in riferimento al singolo</u> cantiere interessato
- e. Il POS è redatto a cura del datore di lavoro dell'impresa esecutrice per la valutazione generica dei rischi
- f. Il POS è redatto a cura del responsabile dei lavori in riferimento al singolo cantiere interessato
- 18) In un rilievo topografico, quali sono le grandezze che misurate danno la posizione di un punto?
  - a. Distanze e altezze
  - b. Angoli e distanze
  - c. Distanze, angoli e quote
- 19) Cosa consente di ottenere il comando zoom estensioni in AutoCAD?
  - a. <u>Consente di visualizzare una vista utilizzando il fattore di ingrandimento massimo che contenga tutti</u> gli oggetti di un disegno
  - b. Consente di spostare la vista senza modificare la direzione di visualizzazione o l'ingrandimento
  - c. Consente di visualizzare l'area definita da una finestra rettangolare

20) Choose the c	orrect alternative to complete the following sentence:
This is the fi	lm I have ever seen.
a. worse	
b. worsest	
c. <u>worst</u>	

Quesiti a risposta breve

- 21) In che cosa consiste la validazione del progetto?
- 22) Descrivere il certificato di regolare esecuzione.