

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA  
COPERTURA DI N. 4 POSTI, PROFILO PROFESSIONALE C/TS  
"ASSISTENTE TECNICO SPECIALISTA" - AREA INFRASTRUTTURE  
TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE - CON RAPPORTO DI LAVORO  
A TEMPO INDETERMINATO E PIENO - PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

- 
- 1) Quali sono gli atti di programmazione delle stazioni appaltanti nel cui rispetto, ai sensi dell'art. 32 d.lgs. 50/2016, devono aver luogo le procedure di affidamento dei contratti?
- A Il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e quello triennale dei lavori pubblici
  - B Il programma annuale degli acquisti di beni e servizi e della realizzazione dei lavori pubblici
  - C Il programma triennale degli acquisti di beni e servizi e quello biennale dei lavori pubblici
- 
- 2) Il progetto definitivo...
- A Permette di individuare compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità tecnico-economica
  - B Comprende tutte le indagini e gli studi, indagini sociali e ambientali anche di tipo geologico e geognostico, schemi grafici, stime economiche, nonché limiti di spesa dell'infrastruttura da realizzare
  - C È redatto in conformità del progetto esecutivo, determina in modo dettagliato i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronogramma coerente con quello del progetto esecutivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità e dimensione
- 
- 3) Ai sensi del D.lgs. n. 50/2016, art. 106 c. 2 lettera b, le varianti in corso d'opera:
- A Sono ammesse, previa comunicazione all'Osservatorio dei lavori pubblici, purché l'aumento della spesa non ecceda il 30% del costo preventivato per la realizzazione dell'opera
  - B Sono sempre ammesse quando ve ne sia comprovata necessità
  - C Sono ammesse, tra l'altro, qualora si manifesti un errore od omissione del progetto esecutivo che pregiudichi, in tutto o in parte, la realizzazione dell'opera
- 
- 4) Ai sensi del D.lgs 50/2016 l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale dei lavori è subordinata, per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000,00 euro, alla preventiva approvazione:
- A Del documento di fattibilità delle alternative progettuali
  - B Di una progettazione definitiva
  - C Di un progetto di fattibilità tecnica economica
- 
- 5) Ai sensi all'art. 32, comma 7, del D.lgs. 50/2016 l'aggiudicazione diventa efficace dopo...
- A La stipula del contratto
  - B la verifica del possesso dei prescritti requisiti
  - C venti giorni dalla proposta di aggiudicazione
- 
- 6) Ai sensi all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 il subappalto è il contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto. Costituisce, comunque, subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se:
- A singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare
  - B di importo inferiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare
  - C di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia inferiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare
- 
- 7) Il progetto di fattibilità tecnica ed economica ...
- A Comprende tutte le indagini e gli studi, indagini sociali e ambientali ma non di tipo geologico e geognostico, schemi grafici, stime economiche, nonché limiti di spesa dell'infrastruttura da realizzare
  - B Redatto in conformità del progetto definitivo, determina in modo dettagliato i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità e dimensione
  - C Comprende tutte le indagini e gli studi, indagini sociali e ambientali anche di tipo geologico e geognostico, schemi grafici, stime economiche, nonché limiti di spesa dell'infrastruttura da realizzare



- 
- 8) **Quale termine di validità ha il piano particolareggiato?**  
A Deve essere attuato entro dieci anni dalla sua approvazione  
B Ha durata illimitata, decorrente dalla sua approvazione  
C Deve essere attuato entro venti anni dalla sua approvazione
- 
- 9) **Il collaudo finale o la verifica di conformità deve avere luogo non oltre:**  
A Sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni  
B 30 giorni dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni  
C 60 giorni dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni
- 
- 10) **Dovendo realizzare lavori di movimentazione materiale inerte all'interno di un alveo fluviale demaniale, dovrò acquisire sempre:**  
A il permesso di costruire di cui al capo II del DPR 380/2001 e s.m.i.  
B autorizzazione idraulica da parte dell'autorità idraulica competente ai sensi dell'art. 93 del R.D. 523/1904 previa verifica della non pericolosità ai sensi della decisione 2000/532/CE della Commissione del 3 maggio 2000, e successive modificazioni dei sedimenti da movimentare se è provato che i sedimenti non sono pericolosi.  
C autorizzazione idraulica da parte dell'autorità idraulica competente ai sensi dell'art. 93 del R.D. 523/1904 e autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art 146 del D.Lgs. 42/2004
- 
- 11) **La copertura dei corsi d'acqua è un atto:**  
A vietato salvo se necessario a tutela della pubblica incolumità  
B sempre vietato salvo specifica autorizzazione dell'Autorità amministrativa competente  
C sempre vietato
- 
- 12) **Ai sensi del DM 19 aprile 2006 recante "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali"**  
A Lungo le strade di tipo C "extraurbane secondarie" la corsia specializzata di ingresso (o di immissione) è obbligatoria  
B Lungo le strade di tipo C "extraurbane secondarie" la corsia specializzata di uscita (o di diversione) è obbligatoria  
C Lungo le strade di tipo C "extraurbane secondarie" la corsia specializzata di ingresso (o di immissione) non è ammessa
- 
- 13) **Ai sensi del DM 19 aprile 2006 recante "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle intersezioni stradali" le rotonde, con riferimento al diametro esterno dell'anello, sono dette:**  
A compatte se hanno diametro esterno compreso tra 20 e 30 m  
B compatte se hanno diametro esterno compreso tra 40 e 60 m  
C compatte se hanno diametro esterno compreso tra 25 e 40 m
- 
- 14) **Ai sensi del R.D. 523/1904, le opere realizzate a difesa dei centri abitati dalle azioni dei corsi d'acqua e delle frane:**  
A appartengono alla terza categoria di cui allo stesso decreto e si eseguono a cura della Regione  
B appartengono alla quinta categoria di cui allo stesso decreto e si eseguono e si mantengono a cura dei Comuni  
C appartengono alla seconda categoria di cui allo stesso decreto e si eseguono a cura della Regione
- 
- 15) **i controlli di accettazione del calcestruzzo in cantiere, di cui al paragrafo 11.2.5 del DM 17/01/2018:**  
A sono obbligatori ed il collaudatore è tenuto a verificarne la validità, qualitativa e quantitativa  
B possono essere omessi nel caso in cui siano impiegati meno di 6 metri cubi di miscela omogenea  
C sono obbligatori e della loro corretta esecuzione è responsabile il costruttore
- 
- 16) **materiali o prodotti per uso strutturale privi di marcatura CE:**  
A non possono essere utilizzati  
B possono essere utilizzati a condizione che il Direttore dei lavori esegua controlli di accettazione aggiuntivi  
C possono essere utilizzati se per essi non esiste una norma europea armonizzata, oppure tale norma ricade nel periodo di coesistenza, ed è invece prevista la qualificazione con le modalità e le procedure indicate nel DM 17/01/2018
- 
- 17) **Il progetto presentato ai sensi dell'art. 93 del DPR 380/2001:**  
A deve essere firmato dal progettista e dal direttore dei lavori  
B è valido anche agli effetti della denuncia dei lavori di cui all'articolo 65, solo nel caso di riparazioni e interventi locali  
C deve essere firmato dal progettista e dal costruttore
- 

*San*      *fe*      *bx*

- 18) **Qualsiasi immissione effettuata con un sistema stabile che collega il ciclo di produzione del refluo con il corpo recettore deve essere autorizzato ai sensi dell'articolo 124 del Decreto Legislativo n. 152/2006 (TUA), questa affermazione è:**
- A Sempre vera ad esclusione dei rilasci disposti dagli organismi di scarico degli invasi ai sensi dell'articolo 114 del TUA;
  - B Vera solo se recapitante su di un corpo idrico superficiale;
  - C Vera solo se recapitante su suolo o sottosuolo.
- 
- 19) **La Valutazione di Incidenza è un procedimento preventivo finalizzato a:**
- A Verificare l'incidenza di un piano o progetto sulla conservazione della rete Natura 2000;
  - B Verificare l'incidenza acustica di un dato progetto;
  - C Verificare l'incidenza paesaggistica di un dato intervento.
- 
- 20) **A chi compete l'individuazione, l'accertamento e la quantificazione del danno ambientale ai sensi dell'articolo 299 del TUA?**
- A Gli enti locali territorialmente interessati dalla localizzazione dell'evento, tenuto conto dei principi costituzionali di sussidiarietà e di leale collaborazione.
  - B La regione territorialmente interessata dalla localizzazione dell'evento
  - C Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (oggi Ministero della transizione ecologica) che si avvale, in regime convenzionale, di soggetti pubblici e privati di elevata e comprovata qualificazione tecnico-scientifica operanti sul territorio
- 
- 21) **Il candidato illustri le fasi delle procedure di affidamento dei contratti pubblici del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, con riferimento ai servizi di progettazione**
- 
- 22) **L'Amministrazione intende realizzare una infrastruttura stradale che prevede l'attraversamento di un corso d'acqua demaniale. Descriva sinteticamente il candidato le caratteristiche geometriche atte a garantire la compatibilità idraulica dell'attraversamento nonché le principali autorizzazioni, nulla osta, assensi comunque denominati da acquisire per la realizzazione dell'opera facendo riferimento alle norme e Leggi applicabili.**

San Fe