CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 5 POSTI DI ISTRUTTORE TECNICO - CAT. C - A TEMPO PIENO E INDETERMINATO PRESSO LA PROVINCIA DI BRESCIA.

TRACCIA n° 2 **TRACCIA ESTRATTA**

1. Quali apprestamenti per la sicurezza dovranno essere installati per un cantiere temporaneo su strada?

a) Segnali di inizio e fine competenza

b) Segnale di lavori in corso con dispositivi luminosi a luce rossa

c) Segnali di indicazione

2. Quali di questi documenti deve obbligatoriamente far parte integrante del contratto di appalto di lavori:

a) l'atto di nomina del direttore dei lavori

b) il cronoprogramma

c) l'atto deliberativo di aggiudicazione dell'appalto

3. A seguito di preavviso di diniego all'accoglimento di una domanda, gli istanti hanno il diritto di presentare per iscritto le loro osservazioni (art. 10-bis L. 241/90) entro:

a) 10 giorni

b) 5 giorni

c) 30 giorni

4. Per consentire la realizzazione di una recinzione in fregio ad una strada provinciale fuori da centro abitato la Provincia rilascia:

a) un provvedimento di nulla osta

b) un provvedimento di autorizzazione

c) un provvedimento di concessione

5. Secondo la legge 7 aprile 2014, n°56, sono organi delle province:

a) il Presidente della Provincia, la Giunta provinciale ed il Consiglio provinciale

b) l'Assemblea dei Sindaci e la Giunta provinciale

c) il Presidente della Provincia, il Consiglio provinciale e l'Assemblea dei Sindaci

6. Ai sensi dell'articolo 102 del Codice dei Contratti (d.lgs. 50/2016), per lavori pubblici di importo fino a 1.000.000 euro,

a) è obbligatorio il certificato di collaudo

b) è in facoltà del soggetto appaltante di sostituire il certificato di collaudo con quello di regolare esecuzione

c) è sufficiente il conto finale

7. Qual è l'ambito di applicazione del codice dei contratti pubblici (d.lgs. 50/2016)?

a) i contratti di appalto e di concessione delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori aventi ad oggetto l'acquisizione di servizi, forniture, lavori e opere, nonché i concorsi pubblici di progettazione

b) solo i contratti di appalto delle pubbliche amministrazioni

c) solo i contratti di appalto e le forniture delle pubbliche amministrazioni

8. Quale dei seguenti elaborati, se necessario, è redatto di norma a livello di progettazione definitiva?

a) piano di sicurezza e coordinamento

b) piano particellare di esproprio

c) piano di manutenzione dell'opera

9. Significato dell'acronimo BIM:

a) Building Information Master

b) Building Information Manager

c) Building Information Modeling

10. Con il termine computo metrico estimativo si intende:

a) un documento di progetto che riporta tutte le lavorazioni necessarie per realizzare un'opera edile

b) un documento di progetto che riporta tutte le lavorazioni necessarie per realizzare un'opera edile, con i relativi costi

c) un documento di progetto che riporta la descrizione di tutte le lavorazioni necessarie per realizzare un'opera edile

11. Il numero decimale 0,09 è equivalente alla frazione:

a) 9/100

b) 1/90

c) 9/1000

12. Nella disciplina relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo dettata dal d.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 si definisce cantiere di piccole dimensioni:

a) il cantiere in cui sono prodotte terre e rocce da scavo provenienti esclusivamente da interventi di edilizia privata

b) il cantiere in cui sono prodotte terre e rocce da scavo in quantità non superiori a seimila metri cubi

c) il cantiere in cui sono prodotte terre e rocce da scavo in quantità non superiori a seicento metri cubi

13. Le autorizzazioni allo scavo di pozzi e alla ricerca di acque sotterranee, ai sensi dell'articolo 95 del r.d. 1775/1933, relativamente alle piccole derivazioni di cui all'articolo 6 del regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775 sono rilasciate da:

a) Comune

b) Ufficio d'Ambito -ATO

c) Provincia

14. Ai sensi della l. 56/2014, comma 57, il presidente della provincia è eletto:

a) dai sindaci, dagli assessori e dai consiglieri dei comuni della provincia

b) dai sindaci e dai consiglieri dei comuni della provincia

c) dai cittadini maggiorenni dei comuni appartenenti alla provincia

15. quali di questi ambiti fanno parte dei siti della Rete Natura istituita ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat":

a) zone di protezione speciali (ZPS)

b) aree di conservazione comunitarie (ACC)

c) fasce PAI

16. Ai sensi dell'art. 29 bis del d.lgs. 152/06 e s.m.i. l'acronimo BAT indica:

a) Best Available Technologies

b) British Analytical Table

c) Best Ability Techniques

17. Ai sensi dell'articolo 101 del codice dei contratti (d.lgs. 50/2016), nell'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi, forniture, il Responsabile Unico del Procedimento, nella fase dell'esecuzione, si avvale:

a) solo del direttore dei lavori

b) del direttore dell'esecuzione del contratto o del direttore dei lavori, del coordinatore in materia di salute e di sicurezza, del collaudatore ovvero della commissione di collaudo

c) solo del verificatore

18. Secondo l'articolo 2 del Codice penale, nessuno può essere punito se non in forza di:

a) una legge che sia entrata in vigore prima del fatto commesso

b) una legge che sia entrata in vigore dopo la Costituzione italiana

c) una legge che sia entrata in vigore dopo il fatto commesso

19. Annotazioni contenute nel giornale dei lavori:

a) non deve contenere elaborati grafici o immagini

b) l'ordine, l'andamento e l'attività con cui progrediscono le lavorazioni, la qualifica e il numero degli operai

c) le varianti in corso d'opera o ritrovamenti durante i lavori di scavo

20. La movimentazione di rifiuti esclusivamente all'interno di aree private necessita del formulario di identificazione nei seguenti casi:

a) trasporto di rifiuti pericolosi

b) trasporto di rifiuti potenzialmente infettivi

c) mai

21. Nella comunicazione di avvio del procedimento amministrativo deve essere indicato, fra l'altro:

a) l'interesse pubblico tutelato a fondamento del procedimento

b) Il termine entro il quale è possibile impugnare il provvedimento avanti il TAR competente

c) il rimedio esperibile in caso d'inerzia da parte dell'Amministrazione

22. Agli effetti delle disposizioni sulle "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota" per lavoro in quota si intende l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a:

a) 10 metri

b) 2 metri

c) 6 metri

23. Che cos'è il PAUR?

a) piano ambientale di utilizzo dei rifiuti

b) procedimento autorizzativo unico ambientale regionale

c) provvedimento ambientale per l'utilizzo e il recupero delle terre e rocce da scavo generate in cantieri di grandi dimensioni

24. Il direttore dei lavori, con l'ufficio di direzione lavori, ove costituito, è preposto al

a) controllo dei livelli di qualità delle prestazioni

b) controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto

c) al coordinamento tra le varie imprese impegnate nei lavori al fine di ridurre i rischi sul lavoro.

25. Il diritto di accesso agli atti ai sensi dell'articolo 23 della legge 241/90 si esercita:

a) nei confronti delle pubbliche amministrazioni, delle aziende autonome e speciali, degli enti pubblici e dei gestori di pubblici servizi

b) nei confronti unicamente degli enti pubblici

c) nei confronti unicamente delle pubbliche amministrazioni e delle aziende autonome

26. A norma del disposto di cui al comma 8, art. 23, d.lgs. n. 50/2016, quale progetto deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita?

a) progetto esecutivo

b) progetto di fattibilità tecnico economica

c) progetto preliminare

27. Il piano di governo del territorio (PGT), definisce l'assetto dell'intero territorio comunale ed è articolato nei seguenti atti (l.r. n. 12/2005):

a) documento di piano, piano dei servizi, piano delle regole

b) documento di piano

c) piano dei servizi, piano di fabbricazione

28. Ai sensi e ai fini del TU in materia di espropriazione per pubblica utilità, si intende per «beneficiario dell'espropriazione» il soggetto, pubblico o privato:

a) che chiede l'espropriazione

b) in cui favore è emesso il decreto di esproprio

c) titolare del diritto espropriato

29. Un'area edificabile può essere valutata:

a) con il valore di mercato o con il valore di trasformazione

b) con il valore di costo o con il valore di trasformazione

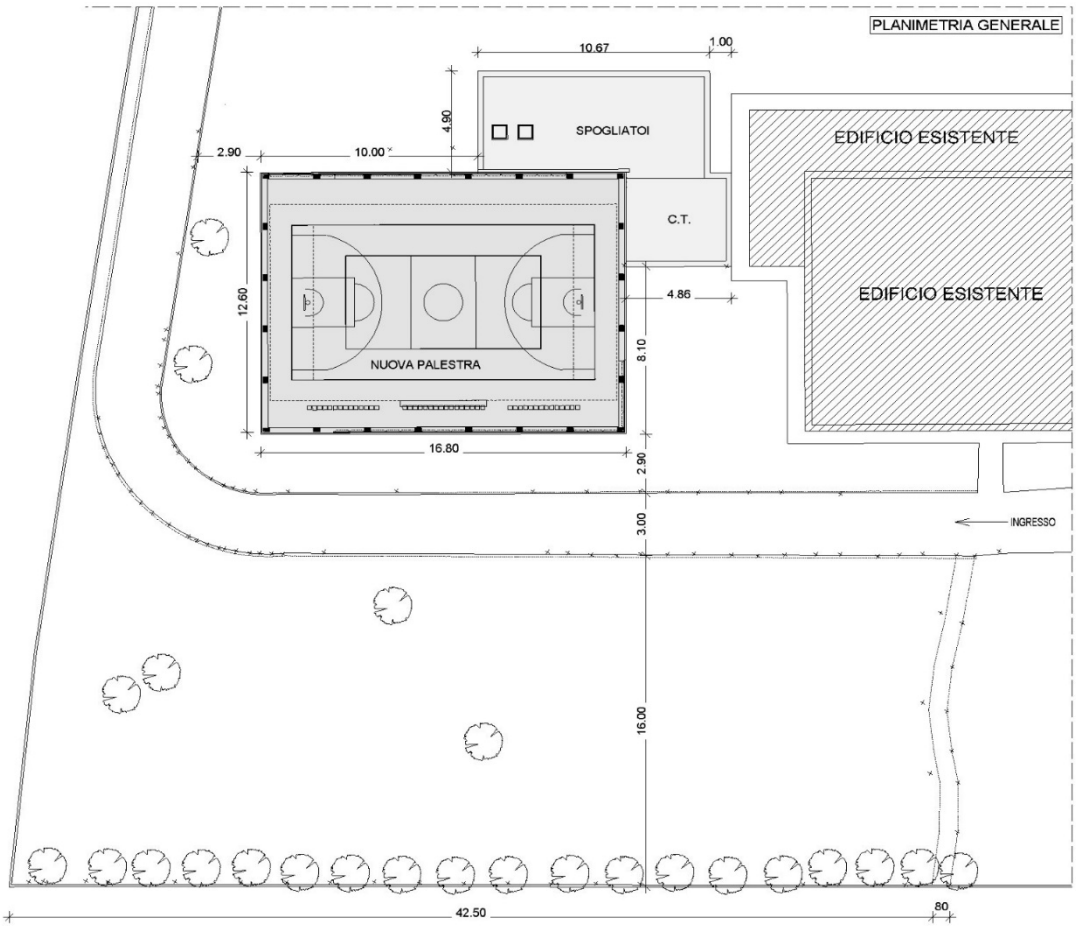
c) solo con il valore di trasformazione

DOMANDE APERTE

1. Raffigurare la sezione tipo di un cassonetto stradale provinciale indicando la tipologia del materiale e lo spessore medio per ogni strato

2. Il candidato illustri il significato della fase Ante-Operam (AO) in un piano di monitoraggio ambientale (PMA) relativo all'attività di costruzione e di esercizio di un progetto

3. La Provincia di Brescia vorrebbe realizzare un parcheggio nell'area adiacente ad una palestra, a raso, per un importo dei lavori pari a € 200'000,00. Si elenchino gli elaborati principali del progetto definitivo e le dimensioni minime dei posti auto.


PLANIMETRIA GENERALE
10.67
1.00
4.90
SPOGLIATOI
EDIFICIO ESISTENTE
2.90
10.00
C.T.
12.60
4.86
EDIFICIO ESISTENTE
NUOVA PALESTRA
8.10
16.80
2.90
3.00
INGRESSO
16.00
42.50
80

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 5 POSTI DI ISTRUTTORE TECNICO - CAT. C - A TEMPO PIENO E INDETERMINATO PRESSO LA PROVINCIA DI BRESCIA.

ACCERTAMENTO INFORMATICA 2

1. Comprimere un file significa
   - ☐ Ridurre il numero dei file
   - ☐ Ridurre la dimensione del file
   - ☐ Aumentare la memoria del computer

2. Quali dei seguenti modi è meglio utilizzare nel creare una password, per evitare che venga facilmente individuata da terzi non autorizzati?
   - ☐ Usare solo numeri
   - ☐ Usare numeri e lettere disposti in modo casuale
   - ☐ Scollegare il cavo di rete mentre si crea la password

3. Il mouse è
   - ☐ Un'unità periferica che serve, insieme alla tastiera, per comunicare con il computer
   - ☐ Un'unità periferica di memoria
   - ☐ Un'unità periferica che serve per scrivere