
SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 15 UNITÀ DI "ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE" CAT. C1 DEL CCNL FUNZIONI LOCALI, PRESSO L'UFFICIO AIPO da assegnare alle seguenti sedi: N.1 posto a Mantova, N. 2 posti a Casale Monferrato, N. 1 posto a Rovigo, N. 1 posto a Moncalieri, N. 3 posti a Parma, N. 1 posto a Ferrara, N. 1 posto a Alessandria, N. 1 posto a Pavia, N. 1 posto a Piacenza, N. 1 posto CSNO Milano e N. 2 posti a Modena

PROVA PRESELETTIVA

BUSTA n. 3

1. Il progetto di fattibilità tecnica ed economica

- A. individua solo l'elenco delle possibili alternative per la realizzazione degli interventi
- B. individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire
- C. individua solo il costo delle opere previste nel programma triennale

2. La Progettazione in materia di lavori pubblici

- A. è svolta solo dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti
- B. è sempre affidata a soggetti esterni specializzati
- C. è svolta dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti salvo affidamento a soggetti esterni in circostanze che non ne consentano lo sviluppo interno

3. A norma del disposto di cui al co. 8, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, in quale livello di progettazione deve essere sviluppato il Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita?

- A. Progetto esecutivo
- B. Non è un elemento della progettazione in quanto deve essere redatto solo dopo l'ultimazione dell'opera
- C. Progetto preliminare



4. L'ecoscandaglio

- A. È uno strumento per effettuare la pulizia dei canali dal deposito che si forma per sedimentazione sul fondo
- B. uno strumento che utilizza onde sonore per misurare le profondità in ambienti acquatici
- C. uno strumento che determina i valori degli inquinanti in ambienti acquatici

5. L'attività di realizzazione dei lavori pubblici di singolo importo superiore a 100.000 euro si svolge sulla base di un programma:

- A. semestrale
- B. triennale
- C. Stabilito dalla Regione di riferimento.

6. Il Cronoprogramma dei Lavori

- A. è un elaborato da predisporre solo per Lavori di importo superiore a 100.000,00 €
- B. è un elaborato che non fa parte della progettazione in quanto spetta all'impresa appaltatrice
- C. è un elaborato obbligatorio del Progetto Esecutivo

7. il computo metrico estimativo (CME)

- A. è l'elaborato attraverso il quale si perviene, in modo analitico, alla stima del valore di costo di costruzione di un'opera
- B. è l'elaborato che contiene solo il computo delle quantità delle lavorazioni senza riferimento ai costi
- C. è l'elaborato presente soltanto nell'offerta economica dell'impresa partecipante alla gara d'appalto

8. Dopo il prelievo del "cubetti" (campioni) al momento del getto, per le successive prove sul calcestruzzo:

- A. devono essere portati al laboratorio per effettuare le prove nell'arco delle successive 48 ore
- B. devono essere lasciati aperti in un luogo ben soleggiato e ventilato
- C. devono essere sigillati e messi a maturare in un luogo con temperature ed umidità controllate

9. Un materiale "Isotropo"

- A. è tale quando le sue proprietà risultano indipendenti dalla direzione
- B. presenta caratteristiche diverse a seconda della posizione
- C. risulta completamente impermeabile all'acqua



10. per la realizzazione di un rilevato arginale in materiale terroso quale grandezza deve essere controllata per la corretta funzionalità dell'opera?

- A. Grado di compattazione
- B. indice di resistenza al fuoco
- C. indice di resistenza a flessione

11. La classe di resistenza del calcestruzzo

- A. rappresenta la capacità del calcestruzzo di sopportare gli sforzi di trazione
- B. rappresenta la capacità del calcestruzzo di sopportare l'azione degli agenti meteorologici
- C. rappresenta la capacità del calcestruzzo di assorbire gli sforzi di compressione

12. Che cos'è lo "sclerometro"?

- A. Uno strumento digitale per rilevazioni topografiche
- B. Uno strumento portatile per misurare la resistenza a compressione di strutture in calcestruzzo
- C. Uno strumento per misurare il grado di umidità delle murature

13. Il registro di contabilità, in una contabilità di lavori pubblici, è un documento contabile:

- A. che riporta i disegni delle annotazioni contenute nel giornale dei lavori
- B. che contiene i nominativi degli operai presenti in cantiere
- C. che contiene le trascrizioni delle annotazioni presenti nei libretti delle misure

14. Al momento dell'inizio dei lavori, in un appalto pubblico, si deve redigere:

- A. un certificato ove l'Appaltatore dichiara la sua disponibilità a ultimare i lavori nei tempi contrattuali
- B. un verbale di inizio lavori che, fra le altre cose, deve contenere la dichiarazione che l'area su cui devono eseguirsi i lavori è libera da persone e cose
- C. un documento dove il responsabile del procedimento prende atto in contraddittorio con l'appaltatore della disponibilità di mezzi d'opera di proprietà dell'appaltatore stesso

15. In sede di collaudo il direttore dei lavori:

- A. assiste i collaudatori nell'espletamento delle operazioni di collaudo
- B. non partecipa alle operazioni di collaudo essendo parte in causa della verifica dell'esecuzione delle opere
- C. partecipa solo se espressamente autorizzato dal RUP



16. Ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., in caso di risoluzione del contratto, la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna è curata

- A. Da una commissione tecnica esterna all'amministrazione
- B. Dal titolare dell'impresa esecutrice
- C. dal direttore dei lavori

17. Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 La procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico:

- A. è condotta sotto la direzione della soprintendenza archeologica territorialmente competente
- B. è condotta sotto la direzione della stazione appaltante che contatta la soprintendenza archeologica territorialmente competente solo nel caso di ritrovamento di reperti durante l'esecuzione dei lavori
- C. è condotta sotto la direzione del Comune ove si eseguono i lavori in quanto già in possesso delle informazioni relative allo stato delle aree di interesse archeologico

18. Ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., chi autorizza le modifiche e le varianti dei contratti di appalto, in corso di validità?

- A. il direttore Generale della stazione appaltante
- B. il RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende
- C. il Direttore dei Lavori, dopo aver avuto l'assenso del Direttore Operativo e degli Ispettori di cantiere che hanno verificato le cause della necessità di procedere alle variazioni

19. Un piano di protezione civile

- A. il piano che individua la localizzazione delle sedi operative dei volontari in una determinata Provincia
- B. è l'elenco degli interventi redatto dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile a seguito di un evento che ha portato alla dichiarazione dello "stato di emergenza"
- C. è l'insieme delle procedure operative di intervento per fronteggiare una qualsiasi calamità attesa in un determinato territorio

20. Ai sensi dell'art Art. 60. Del Codice dei Contratti in una "Procedura aperta"

- A. qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara
- B. Il Responsabile del Procedimento sceglie gli operatori economici da invitare in base alla loro collocazione geografica
- C. Gli operatori economici sono sorteggiati all'interno dell'elenco regionale



21. A norma del disposto di cui all'art. 77, D.Lgs. n. 50/2016, quando la scelta dell'offerta avviene con il criterio dell'Offerta Economicamente più Vantaggiosa, chi valuta le offerte dal punto di vista tecnico ed economico?

- A. È compito esclusivo del Responsabile Unico del Procedimento
- B. una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto
- C. il Collegio dei Revisori dell'Amministrazione appaltante con il supporto del RUP

22. In una gara di appalto per lavori, gli oneri per la sicurezza:

- A. possono essere soggetti a ribasso solo se l'importo dell'appalto è maggiore di € 40.000,00
- B. non sono mai soggetti a ribasso
- C. possono essere soggetti a ribasso solo in caso di affidamento con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

23. Il piano operativo di sicurezza POS è redatto:

- A. Dal Direttore Operativo, sentiti gli ispettori di cantiere
- B. dall'A.U.S.L. competente per territorio nella provincia ove si eseguono i lavori
- C. Dal datore di lavoro dell'impresa esecutrice

24. Fra gli "Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori" come definiti nell'art. 92 del D.Lgs. 81/08 vi è:

- A. comunica la presenza pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, al Responsabile del Procedimento senza sospendere i lavori
- B. sospende i lavori, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato.
- C. aggiorna il Piano di sicurezza descrivendo il caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, senza interrompere l'avanzamento del cantiere.

25. Ai sensi del D.lgs 81/2008 il Piano di Sicurezza e Coordinamento

- A. costituisce parte integrante del contratto di appalto
- B. Non costituisce un elemento del contratto di appalto per lavori di importo pari o superiore a 100.000,00 €
- C. E' facoltà del RUP decidere se renderlo o meno parte integrante del contratto in base al numero delle imprese presenti in cantiere

26. Secondo il D.LGS. N. 152/2006 per i progetti che sono sottoposti a "VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE" è facoltà del committente o proponente, prima dell'avvio del procedimento di VIA, richiedere all'autorità competente che venga esperita

- A. Una gara d'appalto per l'assegnazione dello studio d'impatto ambientale.
- B. Una fase preliminare di consultazione
- C. Una procedura accelerata che non implichi lo studio d'impatto ambientale

27. Cosa si intende, ai sensi della normativa in materia di accesso ai documenti amministrativi, per diritto di accesso?

- A. Il diritto di ottenere il definitivo rilascio di documenti amministrativi in originale
- B. Il diritto di accedere agli Uffici Pubblici per avere informazioni in merito ad eventuali pratiche personali in corso
- C. Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi

28. A norma del comma 1 dell'art. 5 della l. 241/90, il responsabile del procedimento:

- A. è designato dal dirigente dell'unità organizzativa
- B. è nominato dall'Organo di Valutazione
- C. è il dipendente più anziano

29. Ai sensi dell'art. 8 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR n. 62/2013), il dipendente:

- A. Rispetta le prescrizioni contenute nel piano per la prevenzione della corruzione ma non può prestare la sua collaborazione al responsabile della prevenzione della corruzione
- B. Non è tenuto al rispetto delle prescrizioni contenute nel piano per la prevenzione della corruzione, in quanto quest'ultimo riguarda esclusivamente la gestione politica dell'Ente
- C. Rispetta le prescrizioni contenute nel piano per la prevenzione della corruzione e presta la sua collaborazione al responsabile della prevenzione della corruzione

30. Il dipendente che riceva, da persone fisiche o giuridiche partecipanti a procedure negoziali nelle quali sia parte l'amministrazione, rimostranze orali o scritte sull'operato dell'ufficio o su quello dei propri collaboratori

- A. ne informa immediatamente, di regola per iscritto, il proprio superiore gerarchico o funzionale
- B. è tenuto a difendere l'operato dell'Amministrazione di appartenenza e non deve informare i superiori
- C. informa il proprio superiore gerarchico o funzionale solo nel caso fosse direttamente interessato



SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 15 UNITÀ DI "ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE" CAT. C1 DEL CCNL FUNZIONI LOCALI, PRESSO L'UFFICIO AIPO da assegnare alle seguenti sedi: N.1 posto a Mantova, N. 2 posti a Casale Monferrato, N. 1 posto a Rovigo, N. 1 posto a Moncalieri, N. 3 posti a Parma, N. 1 posto a Ferrara, N. 1 posto a Alessandria, N. 1 posto a Pavia, N. 1 posto a Piacenza, N. 1 posto CSNO Milano e N. 2 posti a Modena

PROVA PRESELETTIVA

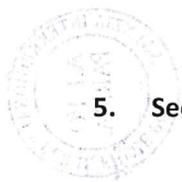
BUSTA n. 2

1. **Quali sono le grandezze fondamentali nelle misure topografiche tradizionali?**
 - A. I Punti fiduciari
 - B. Distanze, punti fiduciari e raggi curvatura
 - C. Distanze, angoli e dislivelli

2. **Il Cronoprogramma del progetto esecutivo**
 - A. è composto da un diagramma che rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente.
 - B. è composto dal documento che indica le date di inizio e fine lavori
 - C. è composto dal disegno su cui sono riportate le aree impianto cantiere e poi di lavoro.

3. **Gli Elaborati grafici del progetto esecutivo**
 - A. sono redatti per la sola localizzazione geografica dell'intervento;
 - B. sono redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento
 - C. non possono essere in numero superiore a 20.

4. **La responsabilità in ordine all'accettazione dei materiali in cantiere, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti è in capo :**
 - A. al Direttore di cantiere dell'Impresa esecutrice
 - B. al Direttore dei lavori della Stazione appaltante
 - C. ad un organismo certificato esterno alla stazione appaltante



5. Secondo il D.Lgs 50/2016, come si articola la progettazione in materia di lavori pubblici?

- A. In progetto di fattibilità tecnica e progetto esecutivo
- B. In progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo
- C. In proposta di progetto di fattibilità, progetto provvisorio e progetto definitivo

6. In una gara di appalto per lavori, gli oneri per la sicurezza:

- A. non possono essere soggetti a ribasso se l'importo dell'appalto è maggiore di € 40.000,00
- B. non sono soggetti a ribasso in alcun caso
- C. possono essere soggetti a ribasso solo in caso di affidamento con il criterio del minor prezzo

7. che cosa si intende per "curva di livello"

- A. la curva che delimita la massima escursione del livello del mare sulle opere di difesa marittime
- B. la curva che unisce i punti massimi raggiunti dalla piena sugli argini in un determinato corso d'acqua
- C. la curva che unisce i punti di uguale quota

8. Che cos'è il "magrone" ?

- A. Un tipo di muratura a secco in pietra
- B. Un tipo laterizio di modesto spessore
- C. Un tipo di calcestruzzo a basso dosaggio di cemento

9. Quale tra i seguenti materiali terrosi presenta la minore permeabilità

- A. limo argilloso
- B. ghiaia con sabbia
- C. sabbia

10. Come si contabilizza di norma l'acciaio per armatura di calcestruzzo in un lavoro esclusivamente a misura?

- A. In Euro al metro lineare, indipendentemente dai diametri delle barre
- B. In Euro al Kg conteggiando i chili secondo un computo ferri che analizza l'effettivo sviluppo ed il conseguente peso dell'armatura distinguendola per diametri
- C. Non si contabilizza in quanto già ricompreso nel prezzo del calcestruzzo

11. Un materiale lapideo "gelivo"

- A. È un materiale soggetto ad essere danneggiato dall'azione del gelo/disgelo
- B. Un materiale proveniente da cave di alta montagna
- C. Un materiale che resiste alle basse temperature



12. Chi dispone il pagamento della rata in acconto per l'anticipazione?

- A. Il direttore dei lavori
- B. Il responsabile del procedimento
- C. L'assessore di riferimento

13. Ai sensi dell'art. 99 del D.Lgs. 81/2008 la notifica preliminare è notificata agli organi di vigilanza competenti per il territorio:

- A. Contestualmente alla sottoscrizione del contratto con l'impresa appaltatrice
- B. Prima dell'aggiudicazione dei lavori
- C. Prima dell'inizio effettivo dei lavori

14. In base al D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nelle procedure di affidamento di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture mediante bando o avviso, il nominativo del responsabile del procedimento:

- A. viene comunicato solo successivamente alla presentazione delle offerte
- B. è indicato nel bando o nell'avviso
- C. non è mai indicato per motivi di privacy

15. Il certificato di pagamento, in un appalto pubblico, è un documento rilasciato da:

- A. il Responsabile del Procedimento;
- B. il Direttore Operativo;
- C. Responsabile Anticorruzione e Trasparenza.

16. A norma di quanto prevede il c. 2 dell'art. 101, del Codice dei contratti pubblici, chi è preposto al 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?

- A. Il Direttore dei lavori
- B. Il Coordinatore per la Sicurezza
- C. Il Dirigente del Settore di riferimento

17. Con quale atto il direttore dei lavori impartisce all'esecutore tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie:

- A. certificato di esecuzione lavori
- B. ordine di servizio
- C. programma di esecuzione dei lavori



18. Il Giornale dei Lavori è:

- A. un documento obbligatorio della contabilità dei lavori pubblici, tenuto dal direttore dei lavori per annotare, giorno dopo giorno l'andamento tecnico ed economico dei lavori;
- B. un documento facoltativo tenuto da ciascun ispettore di cantiere per annotare le lavorazioni eseguite e le misure
- C. un documento obbligatorio tenuto dal Coordinatore della sicurezza per annotare gli infortuni avvenuti in cantiere

19. La "Criticità Elevata" per Rischio Idraulico, nel sistema codice colore indicato nel primo allegato delle Indicazioni operative firmate dal Capo Dipartimento il 10 febbraio 2016 "Metodi e criteri per l'omogeneizzazione dei messaggi del Sistema di allertamento nazionale per il rischio meteo-idrogeologico e idraulico e della risposta del sistema di protezione civile" viene identificata con il colore

- A. giallo
- B. viola
- C. rosso

20. Lo schema di programma triennale delle opere pubbliche è redatto:

- A. Dall'Ufficio Anticorruzione e Trasparenza dell'Amministrazione
- B. Dal Dirigente o responsabile dell'ufficio di riferimento
- C. Dal responsabile dell'ufficio legale

21. Ai sensi dell'art. 42 co. 2 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., quando si ha conflitto d'interesse?

- A. quando le imprese partecipanti ad una gara di appalto pubblica si associano in un raggruppamento temporaneo
- B. quando il personale di una stazione appaltante o di un prestatore di servizi ha, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia alla sua imparzialità e indipendenza;
- C. quando chi partecipa alla gara d'appalto ha interesse nel vincere la gara ma non gli viene aggiudicato nulla;

22. L'ANAC, Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici, può richiedere alla stazione appaltante informazioni e chiarimenti relativamente ai lavori, servizi e forniture in corso di esecuzione?

- A. Sì, può richiedere informazioni e chiarimenti relativamente a lavori, servizi e forniture, in corso o da iniziare.
- B. No, in quanto esplica le sue funzioni solo durante la fase di aggiudicazione dei contratti.
- C. No, può chiedere informazioni e chiarimenti soltanto agli operatori economici esecutori dei contratti, alle SOA.



23. In caso di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.lgs. 50/2016 il soggetto tra il RUP e il tecnico della stazione appaltante che si reca prima sul luogo:

- A. Contatta il Responsabile di Protezione Civile affinché possa valutare l'intervento
- B. Redige un verbale in cui sono indicati i motivi dell'urgenza, i lavori necessari e ne dispone l'immediata esecuzione entro il limite di 200.000 euro o di quanto indispensabile a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;
- C. Redige un verbale in cui riporta una descrizione dell'evento in corso e lo trasmette all'ufficio Regionale della Protezione Civile di riferimento

24. Ai sensi del D.lgs 81/2008 il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, come procede nell'immediato?

- A. Richiede l'intervento del Direttore dei lavori
- B. Convoca subito i tecnici dell'ASL competente, incaricati della vigilanza
- C. Sospende le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati

25. Da chi deve essere predisposto il fascicolo dell'opera?

- A. Dall'Ufficio Amministrativo dell'Amministrazione appaltante in quanto serve per la raccolta degli atti di gara
- B. Dal coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione
- C. Dal Dirigente dell'Ufficio Gare

26. Secondo il D.LGS. N. 152/2006 per i progetti che sono sottoposti a "VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE" è facoltà del committente o proponente, prima dell'avvio del procedimento di VIA, richiedere all'autorità competente che venga esperita

- A. Una gara d'appalto per l'assegnazione dello studio d'impatto ambientale.
- B. Una fase preliminare di consultazione
- C. Una procedura accelerata che non implichi lo studio d'impatto ambientale

27. Il diritto di accesso ai documenti amministrativi, ai sensi della legge n. 241/90, si esercita:

- A. mediante richiesta di una relazione relativa al caso in esame;
- B. solo mediante visione del documento presso l'ufficio presso cui è custodito.
- C. mediante esame ed estrazione di copia del documento;

28. Ai sensi dell'art. 25 della L. 241/90 e ss.mm.ii., la richiesta di accesso ai documenti deve essere motivata?

- A. Sì, devono essere indicati un interesse diretto, concreto ed attuale
- B. No, basta una semplice richiesta firmata
- C. Solo se la documentazione contiene dati sensibili



29. Ai sensi dell'art. 9 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR n. 62/2013), "Il dipendente...

- A. gestisce l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti in capo alle P.A. solo secondo le proprie capacità e competenze
- B. assicura l'adempimento degli obblighi di trasparenza previsti in capo alle P.A. secondo le disposizioni normative vigenti
- C. non ha il compito e non è tenuto ad adempiere agli obblighi di trasparenza previsti in capo alle P.A. in quanto spetta al Dirigente di riferimento

30. A norma dell'art. 17 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR n. 62/2013) l'Amministrazione

- A. contestualmente alla sottoscrizione del contratto di lavoro consegna e fa sottoscrivere ai nuovi assunti copia del Codice di comportamento
- B. dopo la sottoscrizione del contratto di lavoro, superato il periodo di prova, fa sottoscrivere ai nuovi dipendenti l'originale del Codice di comportamento
- C. prima della sottoscrizione del contratto di lavoro consegna, ma non fa sottoscrivere, copia del Codice di comportamento

SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 15 UNITÀ DI "ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE" CAT. C1 DEL CCNL FUNZIONI LOCALI, PRESSO L'UFFICIO AIPO da assegnare alle seguenti sedi: N.1 posto a Mantova, N. 2 posti a Casale Monferrato, N. 1 posto a Rovigo, N. 1 posto a Moncalieri, N. 3 posti a Parma, N. 1 posto a Ferrara, N. 1 posto a Alessandria, N. 1 posto a Pavia, N. 1 posto a Piacenza, N. 1 posto CSNO Milano e N. 2 posti a Modena

PROVA PRESELETTIVA

BUSTA n. 1

- 1. Che cos'è il " punto fiduciale"?**
 - A. Il punto posto a quota più alta in un terreno in pendenza
 - B. Un punto stabile di riferimento di coordinate note nelle mappe catastali
 - C. Il punto geometrico di incontro delle tre altezze di un triangolo

- 2. In base all'art. 23 del D.lgs. 50/2016, quali sono i livelli di progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi?**
 - A. Progetto di fattibilità tecnico economica, progetto definitivo e dettagli costruttivi
 - B. Progetto definitivo, progetto esecutivo, piano di manutenzione dell'opera
 - C. Progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo

- 3. Ai sensi dell'art. 23 co. 4 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., la progettazione in materia di lavori pubblici si articola secondo tre livelli di approfondimenti tecnici; è consentita l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione?**
 - A. no, è consentita l'omissione solo dell'ultimo livello
 - B. sì, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione
 - C. no, in nessun caso



4. i prezzi dell'Elenco dei prezzi unitari del Progetto Esecutivo

- A. sono dedotti dai vigenti prezzi della stazione appaltante o, in mancanza della corrispondente voce nei prezzi, dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata
- B. sono forniti dall'impresa appaltatrice in base ad indagini di mercato effettuate al momento della formulazione dell'offerta;
- C. Costituiscono in via indicativa i costi in base agli ultimi lavori effettuati e sono oggetto di revisione in funzione del ribasso offerto in sede di gara

5. Ai sensi dell'art. 48 del d.lgs. 50/2016, cosa si intende per lavorazioni scorparabili?

- A. I lavori non appartenenti alla categoria prevalente e così definiti nel bando di gara
- B. I lavori che possono essere eseguiti dopo l'ultimazione dei lavori
- C. I lavori che devono essere obbligatoriamente subappaltati

6. Ai sensi dell'art. 23 co. 7 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., dove sono contenuti tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni?

- A. Nella relazione paesaggistica
- B. nel progetto finale
- C. nel progetto definitivo

7. le procedure espropriative in un progetto di opera pubblica

- A. prendono avvio con l'approvazione dello Studio di Fattibilità tecnico economica;
- B. partono con l'approvazione del Progetto Esecutivo
- C. sono demandate esclusivamente all'impresa appaltatrice dopo la gara

8. Mescolando la calce spenta con acqua e sabbia si ottiene:

- A. il gesso
- B. La malta di calce aerea
- C. Il cemento pozzolanico

9. Che cos'è la "casseratura"?

- A. Una struttura di contenimento per i getti in calcestruzzo
- B. Un serbatoio cilindrico per raccogliere l'acqua piovana
- C. La struttura in legno che definisce la pendenza dei rilevati arginali in fase di costruzione

10. Nell'ambito di interventi di scavo e/o consolidamento cosa si intende per "berlinese"?

- A. Paratia e/o diaframma costituito da una serie di micropali di opportuni lunghezza e diametro disposti solitamente lungo una linea retta
- B. Una trincea drenante, solitamente utilizzata per allontanare le acque di filtrazione
- C. Iniezione puntuale ad opportuna pressione di miscela cementizia



- 11. Quale tra i seguenti materiali terrosi presenta la maggiore permeabilità**
- A. Limo sabbioso
 - B. Sabbia limosa
 - C. Limo argilloso
- 12. Ai sensi dell'art. 101 co. 5 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., gli ispettori di cantiere, a chi rispondono della loro attività?**
- A. al direttore dei lavori
 - B. alla ditta appaltante
 - C. direttamente al responsabile unico del procedimento
- 13. Quale dei seguenti compiti costituisce specifica responsabilità del Direttore dei Lavori?**
- A. l'organizzazione dei turni degli operai in cantiere
 - B. il controllo del consumo di carburante dei mezzi operativi
 - C. l'accettazione dei materiali
- 14. Alla "consegna dei lavori", provvede, ai sensi del Decreto MIT n° 49 art. 5:**
- A. il Responsabile del Procedimento;
 - B. il direttore dei lavori;
 - C. L'ispettore di cantiere
- 15. Il "libretto delle misure delle lavorazioni e delle provviste", in una contabilità di lavori pubblici, è un documento in cui:**
- A. La misurazione e classificazione delle lavorazioni e delle somministrazioni è fatta in contraddittorio con l'esecutore ovvero con chi lo rappresenta;
 - B. il direttore dei lavori aggiorna in maniera riservata le proprie annotazioni senza che occorra la firma dell'esecutore o del tecnico che ha assistito al rilevamento delle misure;
 - C. si inseriscono le misure solo al momento della redazione dello stato di avanzamento ed è firmato solamente dall'ispettore di cantiere.
- 16. Ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., chi autorizza le modifiche e le varianti dei contratti di appalto, in corso di validità?**
- A. il RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende
 - B. il Sindaco del Comune dove si svolgono i lavori
 - C. il direttore dei lavori congiuntamente al direttore dell'esecuzione



cessate le cause della sospensione dei Lavori, chi dispone la ripresa dell'esecuzione e indica il nuovo termine contrattuale?

- A. il primo funzionario che si reca sul posto
- B. il direttore dei lavori
- C. Il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

18. Dispone l'art. 26, D.Lgs. n. 50/2016, che la stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente. La verifica ha luogo:

- A. Prima dell'inizio delle procedure di affidamento
- B. Contestualmente all'inizio dei lavori
- C. Dopo l'inizio delle procedure di affidamento

19. Qual è la funzione degli scenari di rischio?

- A. indicare la viabilità alternativa in caso di evento che blocchi le principali arterie stradali di un comune
- B. individuare l'elenco e gli importi degli interventi per il ripristino delle condizioni di sicurezza
- C. prevedere le conseguenze di un determinato evento sul territorio, per poter su questa base definire le risorse (umane e strumentali) e le procedure di intervento con cui farvi fronte

20. Che cos'è l'attestazione "SOA" ?

- A. Il certificato di collaudo tecnico-amministrativo di un'opera pubblica
- B. Una certificazione di efficienza energetica di un edificio
- C. Un certificato circa l'idoneità tecnica-finanziaria di un'impresa necessaria per partecipare a gare di appalto di opere pubbliche

21. Ai sensi dell'art. 149 del D. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii., le varianti in corso d'opera rese necessarie, posta la natura e la specificità dei beni sui quali si interviene, per fatti verificatisi in corso d'opera, ...

- A. sono ammesse nel limite del venti per cento in più dell'importo contrattuale
- B. non sono ammesse in alcun caso
- C. sono ammesse per una percentuale massima pari al ribasso di gara

22. Il costo della manodopera viene determinato:

- A. Dall'appaltatore informandone l'amministrazione appaltante
- B. Dal direttore dei lavori
- C. Dai contratti collettivi di lavoro



23. A norma del disposto dal DLgs 81/2008 il piano di sicurezza e coordinamento:

- A. Forma parte integrante del contratto d'appalto e i relativi oneri vanno evidenziati nei bandi di gara e non sono soggetti a ribassi d'asta.
- B. Non forma parte integrante del contratto d'appalto.
- C. Forma parte integrante del contratto d'appalto e i relativi oneri evidenziati nei bandi di gara sono soggetti a ribassi d'asta.

24. Ai sensi del D.lgs 81/2008 da chi è redatto il Piano Operativo di Sicurezza:

- A. Da ciascun datore di lavoro delle imprese esecutrici
- B. Dal coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori
- C. Dal coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

25. Fra gli "Obblighi del coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori" come definiti nell'art. 92 del D.Lgs. 81/08 vi è:

- A. comunica la presenza pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, al Responsabile del Procedimento senza sospendere i lavori;
- B. sospende i lavori, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato.
- C. aggiorna il Piano di sicurezza descrivendo il caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, senza interrompere l'avanzamento del cantiere.

26. IL D.LGS. N. 152/2006 ripartisce l'intero territorio nazionale, comprese le isole minori, in bacini idrografici, che classifica in....

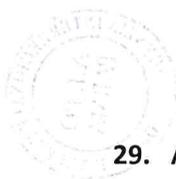
- A. Bacini di rilievo regionale, provinciale e comunale.
- B. Bacini di rilievo nazionale.
- C. Bacini di rilievo nazionale, interregionale e regionale.

27. Ai sensi della L.241/90 in merito ad una richiesta di accesso agli atti, i controinteressati possono presentare motivata opposizione, anche per via telematica, alla richiesta di accesso:

- A. entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione
- B. non è possibile presentare opposizione
- C. entro 100 giorni dall'invio della comunicazione

28. Ai sensi dell'art. 8 della L. 241/90 e ss.mm.ii., in materia di comunicazione relativa all'avvio di un procedimento amministrativo, l'Amministrazione ha l'obbligo di indicare nella comunicazione l'ufficio e la persona responsabile del procedimento?

- A. No, è necessario indicare la sede dell'ufficio interessato
- B. Sì, è sempre necessario
- C. Solo nel caso in cui sono presenti dati sensibili



29. A norma dell'art. 17 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR n. 62/2013)

l'Amministrazione

- A. contestualmente alla sottoscrizione del contratto di lavoro consegna e fa sottoscrivere ai nuovi assunti copia del Codice di comportamento
- B. dopo la sottoscrizione del contratto di lavoro, superato il periodo di prova, fa sottoscrivere ai nuovi assunti l'originale del Codice di comportamento;
- C. prima della sottoscrizione del contratto di lavoro consegna, ma non fa sottoscrivere, copia del Codice di comportamento.

30. Ai sensi dell'art. 3 del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (DPR n.62/2013), il dipendente esercita i propri compiti orientando l'azione amministrativa..

- A. al soddisfacimento degli interessi dei privati
- B. cercando di massimizzare efficacia ed efficienza ma senza dover tenere conto dell'economicità
- C. alla massima economicità, efficienza ed efficacia