

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI, CON EVENTUALE PRESELEZIONE, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI N. 8 UNITA' NEL PROFILO DI ISTRUTTORE TECNICO, AREA DEGLI ISTRUTTORI - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

1) **Il segnale di strettoia simmetrica rientra tra:**

- A i segnali di prescrizione
- B i segnali di indicazione
- C i segnali di pericolo

2) **A norma dell'allegato II.14 del D.Lgs.n.36/2023, in quale dei seguenti documenti contabili sono annotate le contestazioni e le sospensioni?**

- A Liste settimanali
- B Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste
- C Giornale dei lavori

3) **La responsabilità di gestione del ciclo di vita dell'opera che comprende le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione di uno specifico intervento sono in capo:**

- A All'assessore ai Lavori Pubblici
- B Ad un Responsabile unico del progetto
- C Obbligatoriamente a un qualsiasi dirigente

4) **Per stato limite si intende il raggiungimento di una condizione tale che la struttura in esame, o parte dei suoi componenti, non soddisfa più le esigenze per le quali è stata progettata. In particolare il superamento di uno stato limite ultimo ha carattere:**

- A Reversibile o irreversibile
- B Reversibile
- C Irreversibile

5) **Il giornale dei lavori, predisposto e tenuto dal direttore dei lavori o dai direttori operativi o dagli ispettori di cantiere, se dal medesimo delegati, deve essere firmato:**

- A Precedentemente alla compilazione e all'inserimento dei dati
- B Successivamente alla compilazione, che avviene senza rispettare la cronologia d'inserimento dei dati
- C Contestualmente alla compilazione, rispettando la cronologia d'inserimento dei dati

6) **In quale documento, ai sensi dell'allegato II.14 dell'art.116 del D.Lgs.n.36/2023, l'appaltatore deve confermare le riserve formulate nel registro di contabilità durante lo svolgimento dei lavori per le quali non siano intervenute procedure di carattere conciliativo?**

- A Nessuno, è sufficiente averle comunicate a voce al Responsabile del Progetto
- B Nel conto finale
- C Nel certificato di collaudo in sede di sottoscrizione dello stesso

7) **Chi è il soggetto deputato a proporre le modifiche, nonché le varianti dei contratti in corso di esecuzione e relative perizie di variante, indicandone i motivi in apposita relazione?**

- A Il Direttore Lavori
- B L'operatore economico senza concordarlo con nessuno
- C Soltanto il Responsabile del Progetto

8) **Quando il collaudo finale assume carattere definitivo ai sensi dell'art.116 del D.Lgs.n.36/2023?**

- A Alla data di conclusione dei lavori in cantiere
- B Dalla sottoscrizione del collaudo da parte del Responsabile unico del progetto

C Decorsi due anni dalla sua emissione

9) **Il comando offset in Autocad, consente**

- A di disegnare una linea ortogonale a quella esistente da un punto qualsiasi della stessa
 - B di disegnare una linea parallela a una linea esistente a una distanza esatta da essa
 - C di disegnare una spezzata continua
-

10) **L'accettazione dei materiali in cantiere viene fatta:**

- A Dal Collaudatore
 - B Dal Direttore dei lavori
 - C Dal Responsabile unico del progetto
-

11) **Il rilascio del permesso di costruire comporta di norma:**

- A la corresponsione di un contributo commisurato all'incidenza degli oneri di urbanizzazione secondaria
 - B la corresponsione di un contributo commisurato all'incidenza degli oneri di urbanizzazione nonché al costo di costruzione
 - C la corresponsione di un contributo commisurato all'incidenza degli oneri di urbanizzazione primaria
-

12) **Nel settore del disegno tecnico si utilizzano diversi tools/software per la modellazione tridimensionale e rendering, a quale categoria informatica non appartengono?**

- A Modellazione BIM
 - B Jpeg/Tiff
 - C Vettoriale CAD-CAM
-

13) **La notifica preliminare di cui all'art. 99 del D. Lgs 81/08 deve essere trasmessa**

- A Dall'Impresa esecutrice
 - B Dal Committente o dal Responsabile dei Lavori
 - C Solo dal Commitente
-

14) **Quando si intende disposta la dichiarazione di pubblica utilità ai sensi del DPR 327/2001?**

- A Quando l'autorità espropriante approva a tal fine il progetto di fattibilità tecnico-economica
 - B Con il Piano degli interventi
 - C Con l'emissione del decreto di esproprio
-

15) **Nel caso di aggiudicazione dei contratti con l'offerta economicamente più vantaggiosa il Responsabile unico di progetto**

- A può partecipare alla commissione, anche in qualità di presidente
 - B nessuna delle risposte precedenti
 - C deve essere il presidente della commissione giudicatrice
-

16) **Nelle strutture in legno quali travi o capriate, a seguito di danneggiamento per penetrazione d'acqua o umidità degli elementi di sostegno, è opportuno:**

- A aspettare l'asciugatura degli elementi
 - B rimuovere le parti incoerenti o se necessario sostituire gli elementi deteriorati
 - C procedere alla pulizia meccanica e imbibizione del legno con sostanze antitarlo e antimuffa
-

17) **A chi è rilasciato il permesso di costruire (art. 11, D.P.R. 380/2001)?**

- A All'Impresa esecutrice
 - B Al proprietario dell'immobile (o a chi abbia titolo a richiederlo)
 - C Al Direttore dei lavori
-

18) **Cosa si interde per CAM in ambito edilizio?**

- A Criteri ambientali minimi (CAM) per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi
 - B Criteri ambientali minimi (CAM) per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi
 - C Criteri ambientali minimi (CAM) per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi
-

19) **A norma dell'art. 15 del D.P.R. n. 380/2001, il termine per l'inizio dei lavori previsto nel permesso di costruire:**

- A Può essere prorogato su parere dell'Assessore competente
 - B Non può essere prorogato
 - C Può essere prorogato, con provvedimento motivato, per fatti sopravvenuti estranei alla volontà del titolare del permesso
-

20) **Ai sensi ai sensi dell'art.116 del D.Lgs.n.36/2023 il certificato di collaudo nei lavori pubblici è sempre obbligatorio?**

- A Mai
 - B Sì, sempre
 - C Solo per i contratti pubblici di lavori di importo superiore alla soglia comunitaria
-

21) **Qual è il documento che riassume tutte le lavorazioni e tutte le somministrazioni eseguite dal principio dell'appalto fino al raggiungimento di un determinato importo?**

- A Il libretto delle misure
 - B Il giornale dei lavori
 - C Lo stato avanzamento lavori
-

22) **La verifica della progettazione ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.n.36/2023 si effettua:**

- A Sul progetto posto a base di gara
 - B Sul progetto esecutivo
 - C Deve essere solo verificato da un dirigente apicale
-

23) **In un'istanza di accesso civico generalizzato (cd. FOIA) è necessario motivare adeguatamente?**

- A Sì, sempre
 - B Sì, solo se c'è un interesse diretto, concreto e attuale
 - C No, non è obbligatorio
-

24) **Ai fini delle prescrizioni tecniche atte a garantire la fruizione degli edifici residenziali privati, degli edifici residenziali pubblici e degli edifici e spazi privati aperti al pubblico, per accessibilità si intende:**

- A la possibilità per tutte le persone, indipendentemente dal loro stato di salute, di raggiungere l'edificio o le sue singole unità immobiliari e ambientali, di entrarvi agevolmente e di fruire di tutti gli spazi e attrezzature in esso presenti, compresi gli spazi esterni di pertinenza, in condizioni di adeguata sicurezza e autonomia
 - B la possibilità di modificare nel tempo lo spazio costruito a costi limitati, ovvero senza dover intervenire sulle strutture portanti e sulla principale dotazione impiantistica dell'edificio, allo scopo di renderlo completamente ed agevolmente fruibile a tutte le persone, indipendentemente dal loro stato di salute
 - C la possibilità per tutte le persone, indipendentemente dal loro stato di salute di accedere agli spazi di relazione e ad almeno un servizio igienico di ogni unità immobiliare
-

25) **Con riferimento alle norme sul procedimento amministrativo, chi cura le comunicazioni, le pubblicazioni e le notificazioni previste dalle leggi e dai regolamenti (art. 6 l. n. 241/1990)?**

- A Il responsabile dell'ufficio relazioni con il pubblico
 - B Il responsabile dell'ufficio legale
 - C Il responsabile del procedimento
-

26) **Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., per "responsabile dei lavori" s'intende:**

- A Il soggetto che può essere incaricato dal committente per svolgere i compiti ad esso attribuiti dal succitato decreto
- B La persona fisica la cui attività professionale contribuisce alla realizzazione dell'opera senza vincolo di

- subordinazione
 - C Il rappresentante dei lavoratori
-

27) **Il catasto si dice probatorio quando:**

- A L'iscrizione catastale di una particella ad un intestatario fornisce la prova giuridica della proprietà
 - B L'iscrizione catastale di una particella ad un intestatario fornisce la prova del possesso
 - C Fornisce la prova giuridica della regolarità edilizia degli immobili
-

28) **Registro di contabilità - Stati d'avanzamento dei lavori - Conto finale dei lavori. Quali tra i precedenti sono documenti amministrativi contabili per l'accertamento di lavori pubblici?**

- A Solo il Registro di contabilità
 - B Tutti
 - C Solo il Conto finale dei lavori
-

29) **Secondo l'art. 3 della Legge Regionale 11/2004 il Piano Regolatore Comunale è formato da**

- A Piano di Assetto del Territorio e Piano degli Interventi
 - B Solo Piano di Assetto del Territorio
 - C Piano degli Interventi e Piani Urbanistici Attuativi
-

30) **Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 380/2001, gli interventi edilizi che riguardano le opere di riparazione, rinnovamento e sostituzione delle finiture degli edifici e quelle necessarie ad integrare o mantenere in efficienza gli impianti tecnologici esistenti sono considerati:**

- A Interventi di manutenzione straordinaria
 - B Interventi di manutenzione ordinaria
 - C Interventi di restauro e risanamento conservativo
-

31) **Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., cosa sono i D.P.I.?**

- A I dispositivi di promozione individuale
 - B I dispositivi di protezione individuale
 - C I documenti di programmazione istituzionale
-

32) **La verifica di regolarità contributiva di un operatore è effettuata attraverso:**

- A DURC
 - B CIG
 - C Agenzia delle Entrate
-

33) **A norma dell'art. 4, L.R. Veneto 11/2004, sono sottoposti a VAS:**

- A Entrambi gli atti di programmazione di cui alle altre risposte e le loro varianti
 - B I piani territoriali di coordinamento provinciali
 - C Il piano territoriale regionale di coordinamento
-

34) **Ai sensi del DPR 380/2001 chi può eseguire il collaudo statico dell'opera?**

- A Un ingegnere o un architetto, iscritto all'albo da almeno dieci anni, che non sia intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione, esecuzione dell'opera
 - B Dal Direttore dei Lavori
 - C Dal Responsabile del Progetto
-

35) **Ai sensi dell'allegato II.14 del D.Lgs.n.36/2023 chi sottoscrive il verbale di consegna oltre all'impresa?**

- A Il Dirigente apicale dell'Ente
 - B Il Direttore dei Lavori
 - C Il Responsabile unico del progetto
-

- 36) **Cosa è un GIS?**
- A un software per la restituzione grafica dei rilievi
 - B uno strumento che permette la rappresentazione di dati metrici dei libretti di campagna
 - C uno strumento informatico per l'acquisizione, l'elaborazione, la restituzione e l'aggiornamento di dati spazialmente riferiti alla superficie terrestre
-
- 37) **In presenza di un cantiere stradale, per salvaguardare la sicurezza degli utenti e quella di chi opera sulla strada o nelle sue immediate vicinanze, mantenendo comunque una adeguata fluidità della circolazione, il segnalamento temporaneo deve:**
- A comunicare le vie alternative
 - B permettere lo smaltimento del traffico
 - C informare gli utenti, guidarli, convincerli a tenere un comportamento adeguato ad una situazione non abituale
-
- 38) **A norma dell'allegato I.7 del D. Lgs.n.36/2023, il progetto di fattibilità tecnico-economica comprende:**
- A Il piano di sicurezza e coordinamento ed il cronoprogramma
 - B Il piano di sicurezza e coordinamento
 - C Nessuno degli elaborati citati
-
- 39) **In quali casi è obbligatoria la redazione del DOCFAP indicato all'allegato I.7 del D.Lgs.n.36/2023?**
- A Sempre
 - B Per lavori di importo superiore a 150.000 euro
 - C Per lavori di importo superiore alla soglia comunitaria
-
- 40) **Il permesso a costruire è rilasciato:**
- A Dal dirigente o responsabile dello sportello unico nel rispetto delle leggi, dei regolamenti e degli strumenti urbanistici
 - B Da un qualunque dipendente dell'Ente
 - C Dal Sindaco
-
- 41) **Entro quanti giorni dall'avvenuta registrazione degli atti o delle denunce devono essere richieste formalmente le domande di voltura catastale?**
- A 60 giorni
 - B 90 giorni
 - C 30 giorni
-
- 42) **Ai sensi dell'art.123 del D.Lgs.n.36/2023 cosa si intende per premio di accelerazione?**
- A Un premio per ogni giorno di anticipo rispetto al termine fissato contrattualmente
 - B Un premio per aver completato i lavori nel termine fissato contrattualmente
 - C Un premio per ogni giorno di anticipo rispetto all'inizio dei lavori
-
- 43) **Gli organi del Comune sono:**
- A La Giunta ed il Consiglio Comunale
 - B Il Sindaco, la Giunta ed il Consiglio Comunale
 - C Il Sindaco ed il Consiglio Comunale
-
- 44) **Ai sensi del D.lgs n. 267/2000, quali sono le funzioni che spettano ai Comuni?**
- A Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente
 - B Funzioni amministrative che riguardano la popolazione ed il territorio comunale
 - C Valorizzazione dei beni culturali.
-
- 45) **Secondo quanto previsto dall'art.37 del D.Lgs.n.36/2023, il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi**

aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia:

- A** Pari o superiore a 100.000 euro
 - B** Pari o superiore a 40.000 euro
 - C** Pari o superiore a 150.000 euro
-

46) La validazione del progetto ai sensi dell'art.42 del D.Lgs.n.36/2023 viene sottoscritta:

- A** Da un qualunque dipendente dell'Ente
 - B** Dal Responsabile unico del progetto
 - C** Da un dirigente apicale
-

47) Tra quelli indicati, quali sono gli elementi strutturali verticali di un edificio?

- A** Solai
 - B** Pilastrini
 - C** Travi
-

48) Al termine dei lavori la certificazione di conformità degli impianti viene rilasciata:

- A** dal Proprietario dell'immobile
 - B** dal Direttore dei lavori
 - C** dalla ditta esecutrice degli impianti
-

49) Nei contratti di lavori e servizi, i costi della sicurezza, secondo quanto riportato dall'art. 43 del D.Lgs. 36/2023, sono da incorporare nel costo dell'importo assoggettato al ribasso?

- A** Se ne deve prevedere espressamente la facoltà nel bando di gara
 - B** Sì
 - C** Dipende dall'importo complessivo della base d'asta
-

50) Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., il PSC è:

- A** specifico per ogni singolo cantiere, temporaneo o mobile e di concreta fattibilità
 - B** lo stesso per ogni cantiere che prevede opere ricadenti nella stessa fattispecie
 - C** necessario solo per i cantieri stradali
-

51) A norma dell'allegato I.7 del D. Lgs.n.36/2023, il progetto di fattibilità tecnico-economica:

- A** Determina in dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto e il cronoprogramma dell'opera
 - B** Indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati necessari per la definizione di ogni livello di progettazione
 - C** Costituisce lo sviluppo progettuale della soluzione che presenta il miglior rapporto tra costi complessivi e benefici attesi.
-

52) Può essere considerata opera di urbanizzazione secondaria:

- A** Una scuola
 - B** I marciapiedi
 - C** Una fognatura
-

53) Agli effetti delle disposizioni di cui al Capo II "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 2,0 m rispetto ad un piano stabile
 - B** a 1,5 m rispetto ad un piano stabile
 - C** a 3,0 m rispetto ad un piano stabile
-

54) Ai sensi dell'art. 24 del DPR 6 giugno 2001, n. 380 e s.m.i., ai fini dell'agibilità, entro quanto tempo si presenta allo sportello unico per l'edilizia la segnalazione certificata per le nuove costruzioni?

- A Entro un anno dall'ultimazione dei lavori di finitura dell'intervento
 - B Entro sessanta giorni dall'ultimazione dei lavori di finitura dell'intervento
 - C Entro quindici giorni dall'ultimazione dei lavori di finitura dell'intervento
-

55) **Che estensione hanno i files di tipo aperto BIM?**

- A .rvt ed altri
 - B .ifc ed altri
 - C .dwg ed altri
-

56) **Per il ripristino di strutture degradate in calcestruzzo è opportuno intervenire:**

- A applicando una verniciatura acrilica sui ferri e procedendo al ripristino del calcestruzzo mancante
 - B demolendo e ricostruendo le parti danneggiate
 - C ripulendo i ferri dell'armatura con sabbiatura o spazzole e prodotti disincrostanti, applicazione di formulari epossidici e ripristino della sezione mediante malte a ritiro compensato
-

57) **Le classi di resistenza al fuoco esprimono:**

- A Il tempo, in ore, durante il quale la resistenza al fuoco deve essere garantita
 - B il tempo, in minuti primi, durante il quale la resistenza al fuoco deve essere garantita
 - C Il tempo, in secondi, durante il quale la resistenza al fuoco deve essere garantita
-

58) **Il D.Lgs.n.36/2023 elenca i criteri di priorità per i contratti:**

- A Risultato, fiducia, accesso al mercato
 - B Libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza
 - C Risultato
-

59) **Ai sensi della legge n° 241/1990, nella comunicazione di avvio del procedimento amministrativo debbono essere indicati anche:**

- A la data entro la quale, secondo i termini previsti, deve concludersi il procedimento e i rimedi esperibili in caso di inerzia dell'amministrazione
 - B il nominativo del Sindaco del Comune Competente
 - C le integrazioni necessarie per l'istruttoria dell'istanza
-

60) **Il diagramma di Gantt o cronoprogramma indica:**

- A lo sviluppo temporale dei costi di un progetto
- B la durata complessiva di un progetto
- C la sequenza di attività che determinano la durata di un progetto

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI, CON
EVENTUALE PRESELEZIONE, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO
ED INDETERMINATO DI N. 8 UNITA' NEL PROFILO DI ISTRUTTORE
TECNICO, AREA DEGLI ISTRUTTORI - PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

1 C	2 C	3 B	4 C	5 C
6 B	7 A	8 C	9 B	10 B
11 B	12 B	13 B	14 A	15 A
16 B	17 B	18 C	19 C	20 C
21 C	22 A	23 C	24 A	25 C
26 A	27 A	28 B	29 A	30 B
31 B	32 A	33 A	34 A	35 B
36 C	37 C	38 A	39 C	40 A
41 C	42 A	43 B	44 B	45 C
46 B	47 B	48 C	49 B	50 A
51 C	52 A	53 A	54 C	55 B
56 C	57 B	58 A	59 A	60 C