



FUNZIONARIO TECNICO QUESTIONARIO 2

1 - Quale piano, previsto all'art. 143 del D.Lgs. n. 42/2004, provvede all'individuazione degli interventi di recupero e riqualificazione delle aree significativamente compromesse o degradate e degli altri interventi di valorizzazione compatibili con le esigenze della tutela?

- ☐ **Piano paesaggistico.**
- ☐ Piano per gli insediamenti produttivi.
- ☐ Piano territoriale di coordinamento.
- ☐ Piano particolareggiato.

2 - A norma di quanto dispone il D.Lgs. n. 42/2004 le zone di interesse archeologico individuate alla data di entrata in vigore del suddetto codice:

- ☐ **Devono essere individuati nel piano paesaggistico e con determinazione della specifica ordinata alla loro tutela e valorizzazione.**
- ☐ Devono essere individuati nel piano paesaggistico solo se ricadenti in aree naturali protette.
- ☐ Devono essere individuati nel piano paesaggistico solo se ricadenti in aree compromesse o degradate, per reintegrare i valori preesistenti.
- ☐ Non devono essere inserite nel piano paesaggistico.

3 - Ai fini del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. 380/2001), gli interventi consistenti nel frazionamento o accorpamento delle unità immobiliari con esecuzione di opere anche se comportanti la variazione delle superfici delle singole unità immobiliari nonché del carico urbanistico purché non sia modificata la volumetria complessiva degli edifici e si mantenga l'originaria destinazione di uso sono:

- ☐ **Interventi di manutenzione straordinaria.**
- ☐ Interventi di restauro e di risanamento conservativo.
- ☐ Interventi di ristrutturazione edilizia.
- ☐ Interventi di manutenzione ordinaria.

4 - Dispone l'art. 16 del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. 380/2001), che la quota di contributo relativa agli oneri di urbanizzazione deve essere corrisposta al comune all'atto del rilascio del permesso di

costruire. Essa può essere rateizzata?

- ☐ **Si, su richiesta dell'interessato, può essere rateizzata.**
- ☐ No, il suddetto D.P.R. lo esclude espressamente.
- ☐ No, può essere rateizzata solo la quota relativa al costo di costruzione.
- ☐ Il citato D.P.R. nulla dispone in merito.

5 - Con riferimento alla terminologia utilizzata nel sistema di regolazione del traffico stradale cosa si intende per "intersezione ad "X"?

- ☐ **Intersezione a quattro bracci formata da due strade che si intersecano obliquamente, con angolo sensibilmente diverso da quello retto.**
- ☐ Insieme di infrastrutture (sovrappassi, sottopassi e rampe) che consente lo smistamento delle correnti veicolari fra rami di strade poste a livelli diversi.
- ☐ Intersezione a tre bracci in cui uno dei bracci è il prolungamento di un altro ed il terzo forma con i primi approssimativamente un angolo retto.
- ☐ Complesso di rampe ed opere stradali a livelli separati atto a consentire lo scambio delle correnti eliminando i punti di conflitto.

6 - Con riferimento alla terminologia utilizzata per le segnalazioni semaforiche (apparecchi e dispositivi), cosa si intende per "ciclo semaforico"?

- ☐ **Successione completa di fasi che si ripete periodicamente.**
- ☐ Funzionamento di un semaforo secondo un ciclo predeterminato.
- ☐ Tempo durante il quale l'indicazione presentata da una faccia del semaforo rimane invariata.
- ☐ Tempo necessario per lo svolgimento di un ciclo semaforico.

7 - A norma del disposto di cui all'art. 100, D.Lgs. 81/2008, il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC):

- ☐ **È parte integrante del contratto di appalto.**
- ☐ Non necessita di planimetria sull'organizzazione del cantiere.
- ☐ È da sottoporre all'approvazione dei lavoratori interessati e delle rappresentanze sindacali.
- ☐ Deve essere messo a disposizione, dai datori di lavoro delle imprese esecutrici, ai rappresentanti per la sicurezza entro trenta giorni prima dell'inizio dei lavori.

8 - Per espressa previsione di cui all'art. 96 del D.Lgs. n. 81/2008, i datori di lavoro delle imprese affidatarie e delle imprese esecutrici curano le condizioni di rimozione dei materiali pericolosi, previo, se del caso,

coordinamento con il committente o il responsabile dei lavori:

☐ **Anche nel caso in cui nel cantiere operi una unica impresa, anche familiare o con meno di dieci addetti.**

☐ Anche nel caso in cui nel cantiere operi una unica impresa, anche familiare o con più di sette addetti.

☐ Salvo il caso in cui nel cantiere operi una unica impresa familiare, con meno di tre addetti.

☐ Solo nel caso in cui nel cantiere operino contemporaneamente più imprese.

9 - Dispone il D.M. 26/8/1992 che la capacità di deflusso per gli edifici scolastici deve essere non superiore a:

☐ **60 per ogni piano.**

☐ 50 per ogni piano.

☐ 40 per ogni piano.

☐ 100 per ogni piano.

10 - Nella messa in sicurezza operativa sono misure di sbarramento passive di natura fisica o statica (D.Lgs. 152/2006, All. 3, Titolo V, Parte quarta):

☐ **Le barriere o i diaframmi verticali in acciaio o in altri materiali impermeabili.**

☐ Gli sbarramenti realizzati con pozzi di emungimento con pompaggio adeguato ad intercettare il flusso di sostanze inquinanti presenti nelle acque sotterranee.

☐ I sistemi idraulici di stabilizzazione degli acquiferi sotterranei.

☐ Nessuna di quelle indicate nelle altre alternative di risposta.

11 - Il Consiglio si configura come l'organo di indirizzo e controllo politico amministrativo, con competenza espressamente circoscritta all'emanazione di una serie tassativa di atti considerati "fondamentali" (art. 42, Tuel). In particolare vi rientrano:

☐ **Istituzione, compiti e norme sul funzionamento degli organismi di decentramento e di partecipazione.**

☐ Convenzioni tra i comuni e quelle tra i comuni e provincia, con esclusione della costituzione e modificazione di forme associative.

☐ Atti di amministrazione e gestione del personale.

☐ Istituzione e ordinamento dei tributi, nonché la determinazione delle relative aliquote.

12 - 1) Responsabilità delle procedure d'appalto e di concorso – 2) Provvedimenti di sospensione dei lavori, abbattimento e riduzione in pristino di competenza comunale. A norma del disposto di cui al co. 3,

art. 107, Tuel i citati compiti:

- ☐ **Sono attribuiti entrambi ai dirigenti.**
- ☐ Sono attribuiti entrambi al Consiglio.
- ☐ Sono il primo attribuito ai dirigenti il secondo al Consiglio.
- ☐ Sono attribuiti entrambi al Sindaco.

13 - L'ANAC, Autorità indipendente ha, rispetto alle pubbliche amministrazioni, poteri di ordine e sanzionatorio (pecuniario)?

- ☐ **Si, ha poteri regolatori, di vigilanza, di accertamento/ispettivo, di ordine e sanzionatorio.**
- ☐ No, ha solo poteri regolatori e di vigilanza.
- ☐ Si, ha solo ha poteri accertamento/ispettivo, e di ordine e sanzionatorio.
- ☐ No, l'ANAC ha solo poteri di indirizzo.

14 - Sono categorie particolari di dati (art. 9, GDPR):

- ☐ **Entrambi i dati indicati nelle altre alternative di risposta.**
- ☐ Dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica.
- ☐ Dati relativi alla vita sessuale della persona.
- ☐ Nessuno dei dati indicati nelle altre alternative di risposta.

15 - Cosa dispone l'art. 8, D.P.R. n. 62/2013 in merito alla prevenzione della corruzione?

- ☐ **Il dipendente deve rispettare le misure necessarie alla prevenzione degli illeciti nell'amministrazione.**
- ☐ Solo per i dipendenti che ricoprono particolari cariche sussiste l'obbligo di rispettare le misure necessarie alla prevenzione degli illeciti nell'amministrazione.
- ☐ Il dipendente deve segnalare direttamente all'organo di governo dell'amministrazione eventuali situazioni di illecito nell'amministrazione di cui sia venuto a conoscenza.
- ☐ Il dipendente è tenuto a denunciare il fatto di cui sia venuto a conoscenza solo se costituisce reato penale.

16 - Una pubblica amministrazione può procedere a licenziamento disciplinare di un dipendente in caso di reiterazione nell'ambiente di lavoro di gravi condotte aggressive o comunque lesive dell'onore e della dignità personale altrui?

- ☐ **Si, lo prevede espressamente l'art. 55-quater TUII.**

☐ No, non può mai ricorrere a licenziamento disciplinare, in quanto tale sanzione non è prevista per i dipendenti pubblici.

☐ No, in tale ipotesi applica la sanzione della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione per non oltre quindici giorni.

☐ Sì, e in tale ipotesi il licenziamento è senza preavviso.

17 - La comunicazione di avvio del procedimento amministrativo mediante comunicazione personale (art. 8 l.n. 241/1990):

☐ **Costituisce la regola generale.**

☐ Costituisce una facoltà per l'amministrazione.

☐ Costituisce un obbligo imprescindibile che comporta sempre la nullità assoluta del procedimento.

☐ Costituisce un obbligo solo per i provvedimenti ad istanza di parte.

18 - L'articolazione del sistema di bilancio deve essere tale da facilitarne - tra l'altro - la comprensione e permetterne la consultazione rendendo evidenti le informazioni previsionali, gestionali e di rendicontazione in esso contenute, ciò in ossequio del principio (all. 1, D.Lgs. 118/2011):

☐ **Della chiarezza o comprensibilità.**

☐ Della neutralità.

☐ Della flessibilità.

☐ Della coerenza.

19 - Il delitto di cui all'art. 317 c.p. (Concussione) può essere commesso:

☐ **Dai pubblici ufficiali e dagli incaricati di un pubblico servizio.**

☐ Da chiunque.

☐ Soltanto dai pubblici ufficiali.

☐ Soltanto dagli incaricati di un pubblico servizio.

20 - A norma del disposto di cui all'art. 1, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, quale tra i seguenti è compito proprio del direttore dei lavori?

☐ **Curare la costante verifica di validità del programma di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone e aggiornandone i contenuti a lavori ultimati.**

☐ Verificare i documenti di accompagnamento delle forniture di materiali per assicurare che siano conformi alle prescrizioni ed approvati dalle strutture di controllo di qualità del fornitore.

☐ Verificare, prima della messa in opera, che i materiali, le apparecchiature e gli impianti abbiano superato le fasi di collaudo prescritte dal controllo di qualità o dalle normative vigenti o dalle prescrizioni contrattuali in base alle quali sono stati costruiti.

☐ Effettuare il controllo sulla regolare esecuzione dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche contrattuali.

21 - A norma del disposto di cui all'art. 1, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, quale soggetto deve accertare che i documenti tecnici, le prove di cantiere o di laboratorio e le certificazioni basate sull'analisi del ciclo di vita del prodotto (LCA) relative a materiali, lavorazioni e apparecchiature impiantistiche rispondano ai requisiti di cui al piano d'azione nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione?

☐ Direttore dei lavori.

☐ Coordinatore per l'esecuzione.

☐ Ispettore di cantiere.

☐ Direttore operativo.

22 - L'art. 41 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, dispone che la progettazione in materia di lavori pubblici si articola in due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo. A riguardo, lo stesso art. 41 stabilisce che il progetto esecutivo, tra l'altro:

☐ È corredato del piano di manutenzione dell'opera per l'intero ciclo di vita e determina in dettaglio i lavori da realizzare, il loro costo e i loro tempi di realizzazione.

☐ Consente, ove necessario, l'avvio della procedura espropriativa.

☐ Contiene tutti gli elementi necessari per il rilascio delle autorizzazioni e approvazioni prescritte.

☐ Contiene il piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

23 - Nel caso di appalto integrato di lavori, disciplinato dall'art. 44 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023:

☐ L'esecuzione dei lavori può iniziare solo dopo l'approvazione, da parte della stazione appaltante, del progetto esecutivo.

☐ L'esecuzione dei lavori può iniziare solo dopo l'approvazione, da parte della stazione appaltante, del progetto definitivo.

☐ L'esecuzione dei lavori può iniziare solo dopo l'approvazione, da parte della stazione appaltante, del progetto preliminare.

☐ L'esecuzione dei lavori può iniziare solo dopo l'approvazione, da parte della stazione appaltante, del progetto di fattibilità tecnico-economica.

24 - Il nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, stabilisce che il certificato di collaudo finale di lavori pubblici deve essere completato:

☐ **Non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino ad un anno.**

☐ Non oltre un anno mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino a due anni.

☐ Non oltre tre mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino a sei mesi.

☐ Non oltre quattro mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni, salvi i casi, individuati dall'allegato II.14, di particolare complessità, per i quali il termine può essere elevato sino a diciotto mesi.

25 - Secondo l'art. 1 dell'allegato 1.7 al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, dove sono riportati, per ciascun intervento da realizzare, i fabbisogni, le esigenze qualitative e quantitative del committente, della collettività o della specifica utenza alla quale l'intervento è destinato, che dovranno essere soddisfatti attraverso la realizzazione dell'intervento stesso?

☐ **Nel quadro esigenziale.**

☐ Nel documento di indirizzo della progettazione.

☐ Nel progetto di fattibilità tecnica ed economica.

☐ Nel progetto esecutivo.

26 - Nel Capitolo 1 (Oggetto) delle NTC 2018 è precisato, tra l'altro, che le Norme definiscono i principi per il progetto, l'esecuzione e il collaudo delle costruzioni, nei riguardi delle prestazioni loro richieste:

☐ **In termini di resistenza meccanica e stabilità, anche in caso di incendio, e di durabilità.**

☐ In termini di resistenza meccanica e stabilità, escluso il caso di incendio.

☐ Solo in termini di resistenza meccanica e durabilità.

☐ Esclusivamente in termini di resistenza meccanica.

27 - Il requisito della durabilità può essere soddisfatto attraverso l'adozione di appropriati provvedimenti stabiliti tenendo conto delle previste condizioni ambientali e di manutenzione ed in base alle peculiarità del singolo progetto (NTC 2018). In quale momento devono essere identificate le condizioni ambientali in modo da valutarne la rilevanza nei confronti della durabilità?

☐ **In fase di progetto.**

☐ In qualsiasi momento, anche in corso d'opera.

☐ In fase di esecuzione dei lavori.

☐ In fase di collaudo.

28 - Per calcestruzzo confezionato con processo industrializzato si intende quello prodotto mediante impianti, strutture e tecniche organizzate (NTC 2018):

☐ Sia in cantiere che in uno stabilimento esterno al cantiere stesso.

☐ Esclusivamente in cantiere.

☐ Solo in uno stabilimento esterno al cantiere stesso.

☐ Solo in uno stabilimento adiacente al cantiere stesso.

29 - In quante classi d'uso sono suddivise le costruzioni con riferimento alle conseguenze di una interruzione di operatività o di un eventuale collasso (NTC 2018)?

☐ Le costruzioni sono suddivise in 4 classi d'uso.

☐ Le costruzioni sono suddivise in 3 classi d'uso.

☐ Le costruzioni sono suddivise in 6 classi d'uso.

☐ Le costruzioni sono suddivise in 5 classi d'uso.

30 - Quale delle seguenti operazioni in ArcGIS consente nel Map Viewer di misurare correttamente un'area sulla mappa?

☐ Fare clic su Misura per visualizzare la barra degli strumenti Misura, fare clic su Area e fare clic sulla mappa una volta per ogni vertice dell'area da misurare. Fare doppio clic per completare l'area.

☐ Fare clic su Misura per visualizzare la barra degli strumenti Misura, fare clic su Area e fare clic sulla mappa una volta per ogni vertice dell'area da misurare. Fare click con il tasto destro per completare l'area.

☐ Fare clic su Misura per visualizzare la barra degli strumenti Misura, fare clic su Area e fare clic con il tasto destro sulla mappa una volta per ogni vertice dell'area da misurare. Fare doppio clic per completare l'area.

☐ Fare clic su Misura per visualizzare la barra degli strumenti Misura, fare doppio clic su Area e fare doppio clic con il tasto destro sulla mappa una volta per ogni vertice dell'area da misurare. Fare clic per completare l'area.

31 - Quale estensione standard presentano i file Autocad?

☐ .dwg.

☐ .aut.

☐ .autcad.

☐ Nessun tipo di estensione presente nelle altre opzioni di risposta è corretta.

32 - **A norma del disposto di cui all'art. 1 del D.M. 23/6/2022, i CAM di cui all'Allegato A:**

- ☐ **Sono adottati anche per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani.**
- ☐ Sono adottati solo per l'affidamento del servizio di pulizia e spazzamento e altri servizi di igiene urbana.
- ☐ Sono adottati solo per l'affidamento della fornitura di contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani.
- ☐ Non sono adottati per l'affidamento della fornitura di veicoli, macchine mobili non stradali e attrezzature per la raccolta e il trasporto di rifiuti e per lo spazzamento stradale.

33 - **L'illuminazione naturale e artificiale degli spazi e dei locali della scuola deve essere tale da assicurare agli alunni il massimo del comfort visivo, pertanto, a norma di quanto prevede il D.M. 18/12/1975:**

- ☐ **Deve avere tutti i requisiti indicati nelle altre alternative di risposta.**
- ☐ livello d'illuminazione adeguato e equilibrio delle luminanze.
- ☐ Protezione dai fenomeni di abbagliamento;.
- ☐ Prevalenza della componente diretta su quella diffusa soprattutto nel caso di illuminazione artificiale.

34 - **Per espressa previsione di cui all'Allegato I del DPR 151/2011, le scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone e fino a 150 persone appartengono:**

- ☐ **Alla categoria A.**
- ☐ Alla Categoria B.
- ☐ Alla Categoria C.
- ☐ Alla Categoria D.

35 - **Opposite of the adjective "compact"?**

- ☐ **Spacious.**
- ☐ Small.
- ☐ Condensed.
- ☐ Tight.

36 - **What's the simple past of the verb "to fly"?**

- ☐ **Flew.**
- ☐ Flies.

☐ Flying.

☐ Flown.

37 - **She waited _____ for her friend to arrive at the meeting point.**

☐ **Patiently.**

☐ Patient.

☐ Patientely.

☐ Patientest.

38 - **If I had more money, I ____ a new car.**

☐ **Would buy.**

☐ Buys.

☐ Buying.

☐ To buy.

39 - **Quale tasto del mouse deve essere premuto su una icona raffigurante una cartella in Windows per vedere in un menù a discesa le operazioni che si possono effettuare su di essa?**

☐ **Tasto destro.**

☐ Tasto sinistro.

☐ Doppio click con il tasto sinistro.

☐ Doppio click con il tasto destro.

40 - **In Microsoft Word 2021 il gruppo "Carattere" si trova nella scheda:**

☐ **Home.**

☐ Inserisci.

☐ Bozze.

☐ Revisione.