



Questionario 3

1 - Ai fini del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. 380/2001), la realizzazione di infrastrutture e di impianti, anche per pubblici servizi, che comporti la trasformazione in via permanente di suolo ineditato sono considerati:

- ☐ **Interventi di nuova costruzione.**
- ☐ Interventi di ristrutturazione urbanistica.
- ☐ Interventi di ristrutturazione edilizia.
- ☐ Interventi di manutenzione ordinaria.

2 - A norma di quanto dispone il l'art. 11 del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. n. 380/2001), il permesso di costruire (si individui l'affermazione errata).

- ☐ **È rilasciato direttamente al progettista.**
- ☐ Non comporta limitazione dei diritti dei terzi.
- ☐ Non incide sulla titolarità della proprietà o di altri diritti reali relativi agli immobili realizzati per effetto del suo rilascio.
- ☐ È rilasciato al proprietario dell'immobile o a chi abbia titolo per richiederlo.

3 - Per espressa previsione di cui all'art. 16 del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. 380/2001), rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione primaria:

- ☐ **Pubblica illuminazione.**
- ☐ Asili nido.
- ☐ Centri sociali e attrezzature culturali e sanitarie.
- ☐ Impianti sportivi di quartiere.

4 - Il contenuto essenziale del PRG è indicato dall'articolo 7 della legge 1150/1942 e si identifica in previsioni di localizzazione e previsioni di zonizzazione. Con riferimento a queste ultime il DM 2/4/1968 individua le zone di completamento:

☐ **Come zone B.**

☐ Come zone A.

☐ Come zone C.

☐ Come zone D.

5 - A norma dell'art. 37 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali sono pubblicati:

☐ **Sul sito istituzionale e nella banca dati nazionale dei contratti pubblici.**

☐ Solo sul sito istituzionale dell'amministrazione.

☐ Sul sito istituzionale e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

☐ Sul sito istituzionale e sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea.

6 - 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 di fattibilità tecnico-economica, tra l'altro:

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

☐ Sviluppa un livello di definizione degli elementi tale da individuarne compiutamente la funzione, i requisiti, la qualità e il prezzo di elenco;.

☐ È corredato del piano di manutenzione dell'opera per l'intero ciclo di vita;.

☐ Se sono utilizzati metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni, sviluppa un livello di definizione degli oggetti rispondente a quanto specificato nel capitolato informativo a corredo del progetto.

7 - L'art. 44 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, dispone che in caso di appalto integrato di lavori, l'aggiudicazione avviene con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base:

☐ **Del miglior rapporto qualità/prezzo.**

☐ Del minor prezzo.

☐ Del costo del ciclo di vita.

☐ Del miglior rapporto qualità/prezzo o del minor prezzo a discrezione della stazione appaltante.

8 - In base al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, i contratti d'appalto di lavori di importo superiore alla soglia di rilevanza comunitaria sono soggetti a:

☐ **Collaudo tecnico-amministrativo.**

☐ Verifica di conformità.

☐ Certificato di regolare esecuzione.

☐ Verifica di assenza di difformità e di vizi dell'opera.

9 - A norma dell'art. 21 dell'allegato 1.7 al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, nel caso in cui il progetto di fattibilità tecnica ed economica sia posto a base di un appalto di progettazione ed esecuzione, il medesimo progetto in ogni caso dovrà contenere alcuni elaborati obbligatori, tra i quali però non rientra:

☐ **Il capitolato d'oneri.**

☐ Lo schema di contratto.

☐ Il capitolato speciale d'appalto.

☐ Il piano di sicurezza e di coordinamento.

10 - In base all'art. 3 dell'allegato 1.1 al nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, come si definisce «uno specifico oggetto di appalto o concessione da aggiudicare anche con separata e autonoma procedura, definito su base qualitativa, in conformità alle varie categorie e specializzazioni presenti o in conformità alle diverse fasi successive del progetto»?

☐ **Lotto prestazionale.**

☐ Lotto funzionale.

☐ Lotto quantitativo.

☐ Stralcio progettuale.

11 - La "segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro" (art. 162, d.lgs. n. 81/2008):

☐ **Fornisce una indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza o la salute sul luogo di lavoro, utilizza, a seconda dei casi, un cartello, un colore, un segnale luminoso o acustico, una comunicazione verbale o un segnale gestuale.**

☐ Suggerisce comportamenti che potrebbero far correre o causare un pericolo.

☐ Indica i livelli di esposizione del lavoratore ad un fattore di rischio.

☐ Mediante combinazione di una forma geometrica, di colori e di un simbolo o pittogramma, fornisce una indicazione determinata, la cui visibilità è garantita da una illuminazione di intensità sufficiente.

12 - L'art. 77 del D.Lgs. n. 81/2008 obbliga il datore di lavoro ad assicurare uno specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico dei DPI per ogni dispositivo di protezione individuale che appartenga alla "terza categoria". Di cosa si tratta?

☐ **Dei dispositivi destinati a salvaguardare dai rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili.**

☐ Dei dispositivi di protezione nei confronti di carichi sospesi.

☐ Dei dispositivi di protezione contro i raggi solari.

☐ Dei dispositivi di protezione contro l'inquinamento atmosferico.

13 - Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, durante la costruzione o il consolidamento di cornicioni di gronda e di opere sporgenti dai muri:

☐ **Devono essere adottate precauzioni per impedirne la caduta, ponendo armature provvisorie atte a sostenerle fino a che la stabilità dell'opera sia completamente assicurata.**

☐ Devono essere adottate precauzioni per impedirne la caduta, salvo diversa indicazione dell'organo di vigilanza competente.

☐ I lavoratori addetti devono essere accompagnati da lavoratori e/o preposti che supervisionino le varie operazioni, per avvisarli di eventuali pericoli di crolli imminenti.

☐ I lavoratori addetti non devono posizionarsi al di sotto di tali elementi costruttivi.

14 - In topografia, il "metodo per intersezione in avanti" consiste nel determinare:

☐ **Le coordinate di un punto P inaccessibile purché esso sia visibile da due punti di stazine S1 e S2 diversi e di coordinate note, a loro volta tra loro intervisibili.**

☐ Le coordinate di un punto P inaccessibile purché esso sia visibile da due punti di stazione S1 e S2 diversi e di coordinate note, a loro volta tra loro non intervisibili.

☐ Le coordinate di stazione S1 e S2 tra loro intervisibili, con riferimento rispetto ad un punto di stazione S0 di coordinate note.

☐ Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.

15 - Quanto vale nel sistema di rappresentazione cartografica UTM la falsa origine?

☐ **500 km.**

☐ 1000 km.

☐ 1500 km.

☐ 2000 km.

16 - Lo scopo della stima permetterà di scegliere:

☐ **L'aspetto economico più idoneo.**

- ☐ La formula matematica da utilizzare.
- ☐ Il perito incaricato.
- ☐ Nessuna delle altre opzioni di risposta è corretta.

17 - La sicurezza e le prestazioni di un'opera o di una parte di essa devono essere valutate in relazione agli stati limite che si possono verificare durante la vita nominale di progetto. Le NTC 2018 definiscono stato limite una condizione superata la quale l'opera non soddisfa più:

- ☐ **Le esigenze elencate nelle stesse.**
- ☐ I requisiti di resistenza meccanica.
- ☐ I requisiti di durabilità.
- ☐ I requisiti di stabilità.

18 - In generale, è convenzionalmente definita come il numero di anni nel quale è previsto che l'opera, purché soggetta alla necessaria manutenzione, mantenga specifici livelli prestazionali (D.M. 17-1-2018):

- ☐ **La vita nominale di progetto di un'opera.**
- ☐ La durabilità.
- ☐ Il periodo di riferimento.
- ☐ La robustezza.

19 - Il D.M. 17-1-2018 recante norme tecniche per le costruzioni distingue tra stati limite ultimi e stati limite di esercizio. Il superamento di uno stato limite di esercizio....

- ☐ **Può avere carattere reversibile o irreversibile.**
- ☐ Ha sempre carattere irreversibile.
- ☐ Si definisce collasso.
- ☐ Ha sempre carattere reversibile.

20 - In quale documento, in occasione di ogni stato di avanzamento, è annotata la quantità di ogni lavorazione eseguita con i relativi importi, in modo da consentire una verifica della rispondenza all'ammontare complessivo dell'avanzamento dei lavori (12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023)?

- ☐ **Registro di contabilità.**
- ☐ Giornale dei lavori.
- ☐ Liste settimanali.

☐ Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

21 - Eventuali perizie di variante, con gli estremi della intervenuta approvazione - Verbali di sospensione e ripresa dei lavori. A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, quale/quali dei precedenti documenti devono essere allegati al conto finale dal direttore dei lavori?

☐ Entrambi.

☐ Nessuno.

☐ Le eventuali perizie di variante, con gli estremi della intervenuta approvazione.

☐ I verbali di sospensione e ripresa dei lavori.

22 - Processi verbali di accertamento di fatti o di esperimento di prove - Gli eventuali nuovi prezzi ed i relativi verbali di concordamento, atti di sottomissione e atti aggiuntivi, con gli estremi di approvazione e di registrazione. A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, quale/quali dei precedenti documenti devono essere allegati al conto finale dal direttore dei lavori?

☐ Entrambi.

☐ Nessuno.

☐ Gli eventuali nuovi prezzi ed i relativi verbali di concordamento, atti di sottomissione e atti aggiuntivi, con gli estremi di approvazione e di registrazione.

☐ I processi verbali di accertamento di fatti o di esperimento di prove.

23 - A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, in quale dei seguenti documenti contabili sono annotate le varianti ritualmente disposte, le modifiche od aggiunte ai prezzi?

☐ Giornale dei lavori.

☐ Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

☐ Liste settimanali.

☐ Solo nel conto finale.

24 - A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, in quale dei seguenti documenti contabili sono annotati le disposizioni di servizio e gli ordini di servizio del RUP e del direttore dei lavori nonché le relazioni indirizzate al RUP?

☐ Giornale dei lavori.

☐ Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

☐ Solo nel conto finale.

☐ Manuale del direttore dei lavori.

25 - Con riferimento alle norme sul procedimento amministrativo, il responsabile del procedimento può esperire accertamenti tecnici ed ispezioni?

☐ **Si, lo prevede espressamente la legge sul procedimento amministrativo (l. 241/1990).**

☐ No, lo esclude espressamente la legge sul procedimento amministrativo (l. 241/1990).

☐ No, gli accertamenti tecnici ed le ispezioni possono essere esperiti solo dall'organo di controllo dell'amministrazione (l. 241/1990).

☐ No, gli accertamenti tecnici ed le ispezioni possono essere esperiti solo.

26 - Con riferimento ai principi e/o criteri individuati nel Capo I della legge n. 241/1990 quale principio comporta per la P.A. l'obbligo di esporre le ragioni di fatto e di diritto (giustificazione), nonché le ragioni che stanno alla base della determinazione assunta?

☐ **Principio della motivazione.**

☐ Principio di semplificazione.

☐ Divieto di aggravamento del procedimento.

☐ Principio di efficientismo.

27 - Volontà/finalità - Forma. Quale/quali sono elementi essenziali del provvedimento amministrativo?

☐ **Entrambi.**

☐ Volontà/finalità.

☐ Forma.

☐ Nessuno.

28 - Secondo il dettato dell'art. 23 della legge n. 241/1990, il diritto di accesso, inteso come diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi, si esercita nei confronti delle amministrazioni comunali?

☐ **Si.**

☐ No, si esercita solo nei confronti delle pubbliche amministrazioni statali.

☐ Si, salvo che lo Statuto Comunale non disponga diversamente.

☐ No, si esercita solo nei confronti degli organi di Stato.

29 - **Chi rappresenta l'amministrazione comunale (art. 50, Tuel)?**

- ☐ **Sindaco.**
- ☐ Sindaco, salvo che lo Statuto dell'amministrazione non disponga diversamente.
- ☐ Presidente del Consiglio, salvo che lo Statuto dell'amministrazione non disponga diversamente.
- ☐ Segretario comunale.

30 - **Nella figura del Sindaco si realizza la concentrazione, in un solo organo, di più funzioni diverse. Egli, infatti, ha una duplice veste, essendo contemporaneamente:**

- ☐ **Capo dell'Amministrazione comunale e ufficiale di Governo.**
- ☐ Organo di indirizzo politico-amministrativo e Capo dell'Amministrazione comunale.
- ☐ Organo di controllo politico-amministrativo e ufficiale di Governo.
- ☐ Consulente dell'amministrazione comunale e consulente del Governo.

31 - **Le funzioni vicarie del Presidente del consiglio sono esercitate:**

- ☐ **Salva diversa previsione dello Statuto, dal consigliere anziano.**
- ☐ In ogni caso dal consigliere anziano.
- ☐ Dal Sindaco.
- ☐ Dall'assessore al Bilancio.

32 - **Con quale provvedimento amministrativo il Comune deve procedere per approvare la proposta di aggiudicazione di una gara di appalto?**

- ☐ **Con determinazione del responsabile del servizio.**
- ☐ Con deliberazione di giunta comunale.
- ☐ Con deliberazione di consiglio comunale.
- ☐ Con deliberazione del responsabile del servizio.

33 - **The book is ____ the shelf.**

- ☐ **On.**
- ☐ At.
- ☐ In.

☐ For.

34 - **My friend ____ her ankle.**

☐ **Has hurt.**

☐ Hurt.

☐ Hurting.

☐ To hurt.

35 - **Which option accurately represents the simple present of the verb "to bubble"?**

☐ **Bubble/bubbles.**

☐ Bubbled.

☐ Bubbling.

☐ Have bubbled.

36 - **Choose the correct superlative of "fast":**

☐ **Fastest.**

☐ Fastly.

☐ Fastier.

☐ Fastestest.

37 - **Quale delle seguenti estensioni di file rappresenta un file eseguibile in ambiente Windows?**

☐ **.exe**

☐ .eseg

☐ .ico

☐ .prog

38 - **Quale tra i seguenti è un programma per la navigazione in Internet (browser)?**

☐ **Mozilla Firefox.**

☐ Mozilla Thunderbird.

☐ Google Drive.

☐ Gmail

39 - In quale scheda della barra multifunzione di Microsoft Word 2021 si trovano le opzioni per modificare la dimensione della pagina?

☐ **Layout.**

☐ Inserisci.

☐ Progettazione.

☐ Visualizza.

40 - In una formula di Microsoft Excel cosa rappresenta il simbolo "\$"?

☐ **Un riferimento assoluto.**

☐ Un simbolo di divisione.

☐ Una cifra decimale.

☐ Una cella vuota.