



Questionario 1

1 - Ai fini del T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. 380/2001), gli interventi rivolti a sostituire l'esistente tessuto urbanistico - edilizio con altro diverso, mediante un insieme sistematico di interventi edilizi, anche con la modificazione del disegno dei lotti, degli isolati e della rete stradale sono:

- ☐ **Interventi di ristrutturazione urbanistica.**
- ☐ Interventi di restauro e di risanamento conservativo.
- ☐ 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).

- ☐ **Decade alla morte del richiedente cui è stato rilasciato.**
- ☐ Non incide sulla titolarità della proprietà o di altri diritti reali relativi agli immobili realizzati per effetto del suo rilascio.
- ☐ Non comporta limitazione dei diritti dei terzi.
- ☐ 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:

- ☐ **Rete di distribuzione dell'energia elettrica e del gas.**
- ☐ Scuole dell'obbligo.
- ☐ Delegazioni comunali.
- ☐ Centri sociali e attrezzature culturali e sanitarie.

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 destinate alle attività industriali, turistiche commerciali:

☐ **Come zone D.**

☐ Come zone A.

☐ Come zone B.

☐ Come zone C.

5 - A norma dell'art. 37 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti adottano:

☐ **Il programma triennale dei lavori pubblici.**

☐ Il programma quinquennale dei lavori pubblici.

☐ Il programma biennale dei lavori pubblici.

☐ Il programma annuale dei lavori pubblici.

6 - A norma dell'art. 41 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, 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.**

☐ In tre livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica, il progetto definitivo e il progetto esecutivo.

☐ In quattro livelli di successivi approfondimenti tecnici: il piano di fattibilità tecnico-economica, il progetto preliminare, il progetto definitivo e il progetto esecutivo.

☐ In quattro livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto preliminare, il progetto definitivo e il progetto esecutivo.

7 - L'art. 44 del nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, prevede che l'appalto integrato non può essere applicato:

☐ **Per gli appalti di opere di manutenzione ordinaria.**

☐ Per gli appalti di opere di manutenzione straordinaria.

☐ Per gli appalti di opere inferiori a un milione di euro.

☐ Per gli appalti di opere inferiori a 150 mila euro.

8 - Il nuovo codice dei contratti pubblici, approvato con il D.Lgs. 36/2023, stabilisce che il certificato di collaudo di lavori pubblici ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo:

☐ **Dopo due anni dalla sua emissione.**

- ☐ Dopo un anno dalla sua emissione.
- ☐ Dopo sei mesi dalla sua emissione.
- ☐ Dopo diciotto mesi dalla sua emissione.

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 cronoprogramma.**
- ☐ Il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.
- ☐ Lo schema di contratto.
- ☐ Il capitolato speciale d'appalto.

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 funzionalmente autonomo da aggiudicare anche con separata e autonoma procedura, definito su base meramente quantitativa, in conformità alle varie categorie e specializzazioni presenti o in conformità alle diverse fasi successive del progetto adeguato alla capacità economico-finanziaria delle medie e piccole imprese»?

- ☐ **Lotto quantitativo.**
- ☐ Lotto funzionale.
- ☐ Lotto prestazionale.
- ☐ Stralcio progettuale.

11 - Ai sensi dell'art. 162 del d.lgs. n. 81/2008, cosa si intende per "segnale di salvataggio o di soccorso"?

☐ **Un segnale che fornisce indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio.**

☐ La segnaletica che, riferita ai cantieri edili, fornisce una indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza degli operatori, utilizzando cartelli neri su sfondo bianco.

☐ Un segnale che avverte della presenza di sistemi di allarme e videosorveglianza.

☐ Una segnaletica che, riferita al medico competente, ne avvisa della presenza in azienda, al fine di attivarlo in caso di pericolo.

12 - Il Reg. (CE) 9-3-2016 n. 2016/425/UE definisce le categorie di rischio da cui i DPI sono destinati a proteggere gli utilizzatori. La categoria III comprende:

☐ I rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali danni alla salute irreversibili quali le cadute dall'alto.

☐ I rischi diversi da quelli previsti per la categoria II.

☐ I rischi minimi quali le lesioni meccaniche superficiali.

☐ I rischi minimi quali le condizioni atmosferiche di natura non estrema.

13 - Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, relativamente ai ponteggi fissi installati in un cantiere:

☐ È fatto divieto di salire e scendere lungo i montanti.

☐ Non è consentito alcun distacco delle tavole del piano di calpestio dalla muratura.

☐ È consentito gettare dall'alto gli elementi del ponteggio, in fase di smontaggio ed al fine di ridurre l'esposizione dei lavoratori al rischio di caduta e di movimentazione manuale dei carichi, previo stretto presidio della zona di caduta.

☐ È fatto divieto di salire e scendere lungo i montanti, se non a personale appositamente addestrato e dotato di adeguati dispositivi di protezione individuale.

14 - In Topografia, il "metodo delle dimensioni in millesimi" è:

☐ Un procedimento per la stima delle distanze a vista.

☐ Una tecnica di osservazione notturna.

☐ Una tecnica di osservazione diurna.

☐ Nessuna delle affermazioni contenute nelle altre opzioni di risposta è corretta.

15 - Quale In Topografia, la differenza di quota fra due curve successive è di:

☐ 25 m nella scala 1:25.000.

☐ 25 mm nella scala 1:25.000.

☐ 15 m nella scala 1:25.000.

☐ 25 cm nella scala 1:25.000.

16 - Il computo metrico è articolato nelle seguenti fasi:

☐ Classificazione delle opere, descrizione e misurazioni, determinazione dei prezzi unitari.

☐ Classificazione delle opere, descrizione e misurazioni, coefficiente di vetustà.

☐ Classificazione delle opere, descrizione e misurazioni, determinazione del costo di recupero.

☐ Classificazione delle opere, coefficiente di vetustà, determinazione del costo di recupero.

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. Il D.M. 17-1-2018 recante norme tecniche per le costruzioni definisce "stato limite"....

☐ **La condizione superata la quale l'opera non soddisfa più le esigenze per le quali è stata progettata.**

☐ La condizione superata la quale l'opera deve necessariamente essere abbattuta.

☐ La condizione superata la quale deve essere immediatamente dichiarata l'inagibilità dell'opera per evitare rischi all'incolumità delle persone.

☐ La condizione superata la quale l'opera necessita di opere di manutenzione.

18 - Le verifiche delle opere strutturali (D.M. 17-1-2018 - 2.2.6):

☐ **Devono essere contenute nei documenti di progetto.**

☐ Devono obbligatoriamente effettuarsi anche nelle fasi intermedie.

☐ Nelle fasi intermedie devono essere condotte nei confronti sia degli stati limite ultimi sia degli stati limite d'esercizio.

☐ Possono essere facoltativamente inserite nei documenti di progetto.

19 - L'elenco degli SLU di cui alle NTC 2018, paragrafo 2.2.1. e l'elenco degli SLE di cui al paragrafo 2.2.2. sono esaustivi?

☐ **No. Altri stati limite sono considerati in relazione alle specificità delle singole opere.**

☐ Si.

☐ Solo l'elenco degli SLU.

☐ Solo l'elenco degli SLE.

20 - A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, chi firma le liste settimanali nelle quali sono specificati le lavorazioni eseguite, nominativo, qualifica e numero di ore degli operai impiegati per ogni giorno della settimana, nonché tipo ed ore quotidiane di impiego dei mezzi d'opera forniti ed elenco delle provviste eventualmente fornite, documentate dalle rispettive fatture quietanzate?

☐ **L'esecutore.**

☐ Il RUP.

☐ Anche il responsabile del procedimento.

☐ Solo il direttore dei lavori.

21 - **Verbale o verbali di consegna dei lavori - Certificato di ultimazione dei lavori con l'indicazione dei ritardi e delle relative cause. A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, quale/quale dei precedenti documenti devono essere allegati al conto finale dal direttore dei lavori?**

- ☐ **Entrambi.**
- ☐ Nessuno.
- ☐ Il verbale o i verbali di consegna dei lavori.
- ☐ Il certificato di ultimazione dei lavori con l'indicazione dei ritardi e delle relative cause.

22 - **Sintesi dell'andamento e dello sviluppo dei lavori con l'indicazione delle eventuali riserve e la menzione delle eventuali transazioni e accordi bonari intervenuti - Libretti delle misure. A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, quale/quale dei precedenti documenti devono essere allegati al conto finale dal direttore dei lavori?**

- ☐ **Entrambi.**
- ☐ Nessuno.
- ☐ La sintesi dell'andamento e dello sviluppo dei lavori con l'indicazione delle eventuali riserve e la menzione delle eventuali transazioni e accordi bonari intervenuti.
- ☐ I libretti delle misure.

23 - **A norma del disposto di cui all'art. 12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023, gli ordini di servizio devono essere annotati:**

- ☐ **Sul giornale dei lavori.**
- ☐ Nei registro di contabilità.
- ☐ Nei libretti di misura.
- ☐ Nel diario dei lavori.

24 - **Quale documento, ricavato dal registro di contabilità, deve precisare il corrispettivo maturato, gli acconti già corrisposti e, di conseguenza, l'ammontare dell'acconto da corrispondere, sulla base della differenza tra le prime due voci (12, Allegato II.14, D.Lgs. n. 36/2023)?**

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

25 - **La comunicazione di avvio del procedimento amministrativo deve contenere anche l'amministrazione competente?**

- ☐ **Si, lo prevede espressamente la legge sul procedimento amministrativo (l. 241/1990).**
- ☐ No, deve contenere solo l'oggetto del procedimento promosso.
- ☐ Solo se il responsabile del procedimento lo ritiene necessario.
- ☐ No, deve contenere solo il nominativo del responsabile del procedimento.

26 - **Quanto ai criteri generali dell'azione amministrativa, quale tra quelli indicati implica il raffronto tra i risultati programmati e quelli raggiunti?**

- ☐ **Efficacia.**
- ☐ Economicità.
- ☐ Legalità.
- ☐ Pubblicità.

27 - **Ciò che con il provvedimento amministrativo la p.a. intende, ad esempio, autorizzare, attiene:**

- ☐ **Alla c.d. parte precettiva (contenuto).**
- ☐ Alla res su cui l'atto amministrativo incide (oggetto).
- ☐ Al centro di imputazione giuridica che pone in essere l'atto (soggetto).
- ☐ Alla forma.

28 - **Ai sensi della L. 241/1990, art. 22, il diritto di accesso è esercitabile:**

- ☐ **Fino a quando la pubblica amministrazione ha l'obbligo di detenere i documenti amministrativi ai quali si chiede di accedere.**
- ☐ Senza limite temporale.
- ☐ Fino a quando ciascuna pubblica amministrazione a suo insindacabile giudizio decide di consentirne l'accesso.
- ☐ Fino ad un massimo di 15 giorni dall'adozione del provvedimento.

29 - **Quale organo del Comune in caso di emergenze sanitarie a carattere esclusivamente locale adotta le ordinanze contingibili e urgenti (art. 50, Tuel)?**

- ☐ **Il Sindaco.**
- ☐ La Giunta.

☐ L'organo di indirizzo e controllo politico-amministrativo.

☐ Il Consiglio.

30 - In base al testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali (d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267), art. 46, comma 2, il Vicesindaco è nominato:

☐ **Dal Sindaco.**

☐ Dal Consiglio nella prima seduta successiva alla elezione.

☐ Dalla Giunta nella prima seduta successiva alla elezione.

☐ Dal Segretario comunale.

31 - In base al testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali (d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267), art. 36, comma 1, sono organi di governo del comune:

☐ **Il Consiglio, la Giunta, il Sindaco.**

☐ Il Consiglio, il presidente del Consiglio, la Giunta, il presidente della Giunta, il Sindaco.

☐ Il Consiglio, la Giunta, il presidente della Giunta, il Sindaco.

☐ Il Prefetto e il Questore.

32 - Nel procedimento elettorale nei Comuni con popolazione superiore ai 15.000 abitanti, ciascun elettore può esprimere:

☐ **Uno o due voti di preferenza.**

☐ Solo un voto di preferenza.

☐ In ogni caso, due voti di preferenza.

☐ Uno o due voti in favore di altrettanti candidati a sindaco.

33 - They ____ a delicious cake last week.

☐ **Baked.**

☐ Bakes.

☐ Baking.

☐ Bake.

34 - What is the superlative form of "heavy"?

☐ **Heaviest.**

☐ Heavier.

☐ Heavyst.

☐ Heavy.

35 - **They are sitting ____ the fire.**

☐ **By.**

☐ In.

☐ While.

☐ For.

36 - **Identify the correct simple present tense of the verb "to arrest."**

☐ **Arrest/arrests.**

☐ Arrested.

☐ Arresting.

☐ Have arrested.

37 - **Qual è il ruolo del componente ALU in un computer?**

☐ **Eseguire operazioni matematiche e logiche.**

☐ Gestire l'input e l'output.

☐ Coordinare le operazioni delle periferiche del computer.

☐ Gestire la memoria virtuale.

38 - **Quale famiglia di componenti del computer è responsabile di trasformare i segnali elettrici in output visibili o udibili?**

☐ **Periferica di output.**

☐ PPU.

☐ CPU.

☐ Periferica di input.

39 - In quale scheda della barra multifunzione di Microsoft Word 2021 si trova l'opzione "Sillabazione"?

☐ Layout.

☐ Inserisci.

☐ Progettazione.

☐ Home.

40 - In Microsoft Excel quale carattere si usa come separatore dei parametri all'interno di una funzione?

☐ ;

☐ :

☐ /

☐ %