

A.T.E.R. della Provincia di Treviso

PROVA SCRITTA DEL 14.05.2021 - Traccia n. 1

Il candidato dovrà rispondere ai seguenti quesiti contrassegnando con una **X** la lettera corrispondente alla risposta corretta. Si evidenzia che la risposta corretta è una sola, alla quale verrà assegnato il punteggio di 1, mentre alle risposte errate o in caso di nessuna risposta data al quesito, verrà attribuito il punteggio di 0.

Il tempo assegnato per la prova è di sessanta minuti.

* * *

1. Fatte salve le prescrizioni degli strumenti urbanistici comunali, e comunque nel rispetto delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia, quali dei seguenti interventi non prevedono alcun titolo abilitativo?
 - A. Le opere e le modifiche necessarie per rinnovare e sostituire parti anche strutturali degli edifici nonché per realizzare ed integrare i servizi igienico sanitari e tecnologici, sempre che non alterino la volumetria complessiva degli edifici e non comportino modifiche delle destinazioni d'uso.
 - B. Gli interventi volti all'eliminazione di barriere architettoniche che non comportino la realizzazione di ascensori esterni, ovvero di manufatti che alterino la sagoma dell'edificio.
 - C. Gli interventi di manutenzione straordinaria.

2. Costituiscono interventi di trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio e sono subordinati a permesso di costruire:
 - A. Gli interventi di ristrutturazione edilizia che portino ad un organismo edilizio in tutto o in parte diverso dal precedente, nei casi in cui comportino anche modifiche della volumetria complessiva degli edifici ovvero che, limitatamente agli immobili compresi nelle zone omogenee A, comportino mutamenti della destinazione d'uso.
 - B. La realizzazione di aree ludiche e di elementi di arredo delle aree pertinenziali degli edifici.
 - C. L'installazione, la riparazione, la sostituzione o il rinnovamento di rampe per il superamento delle barriere architettoniche.

3. Ai fini dell'agibilità di un immobile, entro quanti giorni dall'ultimazione dei lavori di finitura dell'intervento, il titolare del permesso di costruire, deve presentare allo sportello unico per l'edilizia la relativa segnalazione certificata?
 - A. 30 giorni.
 - B. 15 giorni.
 - C. 60 giorni.

4. Per l'installazione di pompe di calore aria-aria di potenza termica utile nominale inferiore a 12 kW, quale titolo abilitativo o adempimento è richiesto?
 - A. Il Permesso di Costruire.
 - B. La CILA.
 - C. Nessuno, rientrando tra le attività in regime di edilizia libera.

5. L'acronimo CILA identifica una:
 - A. Certificazione di Inizio Lavori Asseverata.
 - B. Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata.
 - C. Certificato di Inizio Lavori.

- 6.** Da chi è rilasciato il Permesso di Costruire?
- A. Dal dirigente o responsabile dello sportello unico, nel rispetto delle leggi, dei regolamenti e degli strumenti urbanistici.
 - B. Dal Sindaco.
 - C. Dal Presidente della Commissione Edilizia.
- 7.** Entro quale termine dal rilascio del Permesso di Costruire è necessario dare inizio ai lavori?
- A. Entro il termine massimo di tre anni dal rilascio del titolo.
 - B. Non è fissato alcun termine.
 - C. Non oltre un anno dal rilascio del titolo.
- 8.** Sono subordinati a Segnalazione Certificata di Inizio Attività:
- A. Gli interventi di manutenzione straordinaria riguardanti le parti strutturali dell'edificio o i prospetti.
 - B. Le varianti a permessi di costruire che incidono sui parametri urbanistici e sulle volumetrie.
 - C. Le varianti a permessi di costruire che modificano la destinazione d'uso e la categoria edilizia.
- 9.** La legge regionale del Veneto n. 11 del 23.04.2004 – Norme per il governo del territorio e in materia di paesaggio – introduce il PAT (Piano di Assetto del Territorio) tra gli strumenti di governo e pianificazione del territorio; tale strumento urbanistico:
- A. Delinea le scelte strategiche di assetto e di sviluppo per il governo del territorio comunale.
 - B. Individua e disciplina gli interventi di tutela e valorizzazione, di organizzazione e di trasformazione del territorio.
 - C. Delinea le scelte strategiche di assetto e di sviluppo per il governo del territorio di più comuni.
- 10.** Ai sensi della L.R. Veneto n. 11/2004 i livelli della pianificazione territoriale sono:
- A. Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (PTRC), Piano di Assetto del Territorio Intercomunale (PATI), Piano di Assetto del Territorio (PAT).
 - B. Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (PTRC), Piano Territoriale Provinciale di Coordinamento (PTCP), Piano di Assetto del Territorio (PAT/PATI), Piano degli Interventi (PI).
 - C. Piano Territoriale Provinciale di Coordinamento (PTCP), Piano di Assetto del Territorio (PAT/PATI), Piano Urbanistico Attuativo (PUA).
- 11.** Cosa si intende per “aree non pianificate”?
- A. Si tratta di aree del territorio comunale per le quali non è stata definita, in sede di stesura del PAT, una specifica destinazione d'uso.
 - B. Sono aree la cui pianificazione urbanistica è demandata ad un Piano Urbanistico Attuativo.
 - C. Sono aree in cui, decorsi infruttuosamente cinque anni dall'entrata in vigore del Piano degli Interventi (PI), sono decadute le previsioni in essi contenute, nonché i vincoli preordinati all'esproprio.
- 12.** Il Piano degli Interventi (PI) provvede a:
- A. Suddividere il territorio comunale (o intercomunale) in zone territoriali omogenee.
 - B. Individuare gli ambiti per la formazione dei parchi e delle riserve naturali.
 - C. Definire le linee preferenziali di sviluppo insediativo e le aree di riqualificazione e riconversione.

13. Il Piano Urbanistico Attuativo (PUA) è:

- A. Sempre di iniziativa pubblica.
- B. Sempre di iniziativa privata.
- C. Sia di iniziativa pubblica che d'iniziativa privata, che mista pubblico-privata.

14. Il Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (PTRC):

- A. Indica gli obiettivi e le linee principali di organizzazione e di assetto del territorio regionale.
- B. Prevede le misure di coordinamento e raccordo tra gli strumenti urbanistici di regioni contermini.
- C. Definisce gli standard a servizi per le destinazioni d'uso a residenza, per l'industria e per il commerciale / direzionale.

15. Ai fini dell'abbattimento delle barriere architettoniche per "accessibilità" si intende:

- A. La possibilità per persone con ridotta o impedita capacità motoria o sensoriale di raggiungere l'edificio e le sue singole unità immobiliari e ambientali, di entrarvi agevolmente e di fruire di spazi e attrezzature 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 le persone con disabilità, di utilizzare, anche con l'ausilio di facilitatori, le proprie capacità funzionali per la fruizione degli spazi ed attrezzature in essi contenuti.

16. Ai sensi dell'art. 90 D.Lgs. 81/08, nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese, il committente contestualmente all'affidamento dei lavori, provvede a designare:

- A. Il responsabile dei lavori.
- B. Il direttore dei lavori.
- C. Il coordinatore della progettazione.

17. Ai sensi dell'art.100 D.Lgs. 81/08, qual è il termine perentorio, entro il quale il datore di lavoro, delle imprese esecutrici, deve mettere a disposizione dei rappresentanti per la sicurezza, una copia del P.S.C.?

- A. 10 giorni prima dell'inizio dei lavori.
- B. 1 mese prima dell'inizio dei lavori.
- C. 2 mesi prima dell'inizio dei lavori.

18. Ai sensi dell'art. 91 D.Lgs. 81/08, chi ha il dovere di redigere il piano di sicurezza e coordinamento?

- A. Il coordinatore per la progettazione.
- B. Il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.
- C. Il committente dell'opera.

19. Ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n.81/08, il documento e la valutazione dei rischi in quale occasione vanno rielaborati?

- A. In caso di modifiche significative del processo esecutivo.
- B. Unicamente in caso di nuove assunzioni.
- C. Mai, la rielaborazione del documento non è ammessa.

- 20.** Ai sensi del D.Lgs.n. 81/08, qual è l'attività che il datore di lavoro non può delegare ad altri?
- A. La messa in liquidazione della azienda.
 - B. La designazione del responsabile del servizio di prevenzione protezione dai rischi.
 - C. Il controllo dell'azienda.
- 21.** Ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, si intende per "committente":
- A. La persona fisica a cui è affidato il compito di redigere il piano di sicurezza.
 - B. Il soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata.
 - C. Il soggetto incaricato della progettazione o del controllo della esecuzione dell'opera.
- 22.** La trasmittanza termica di un elemento costruttivo è una grandezza fisica legata:
- A. Esclusivamente alla conducibilità termica dei diversi materiali che lo compongono.
 - B. Esclusivamente alla capacità termica dello strato più esterno dell'elemento.
 - C. Dalla conducibilità termica dei diversi materiali, dal loro spessore e dai coefficienti liminari.
- 23.** L'acronimo COP (Coefficient Of Performance) in una pompa di calore utilizzata per la climatizzazione di un edificio, sta a indicare:
- A. La potenza termica nominale della macchina.
 - B. Il rapporto fra l'energia resa all'ambiente da climatizzare e l'energia assorbita dalla macchina.
 - C. Il rapporto tra il calore sottratto alla sorgente a temperatura più bassa e l'energia assorbita dalla macchina.
- 24.** Ai sensi del Decreto lgs. 192/2005, qual è l'unità di misura corretta per esprimere la trasmittanza termica di un elemento edilizio?
- A. kW/m² anno.
 - B. W/m² °K.
 - C. kJ/m² GG.
- 25.** L'Azienda intende intervenire su una palazzina residenziale isolata, costituita da sei alloggi su due piani, dotati di impianto termico a caldaie murali autonome a gas; l'intervento prevede l'esecuzione del "cappotto" esterno a tutt'altezza e sull'intero perimetro dell'edificio, la coibentazione della copertura e la sostituzione dei serramenti esterni; come è qualificabile tale intervento ai sensi del Decreto Interministeriale 26.06.2015 (cosiddetto decreto requisiti minimi)?
- A. È una "ristrutturazione importante di 2° livello" perché non interviene sugli impianti di termici di climatizzazione.
 - B. È una "ristrutturazione importante di 1° livello".
 - C. È un intervento di "riqualificazione energetica".
- 26.** Ai sensi dell'art.102 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nell'ambito del collaudo e verifica di conformità, chi controlla l'esecuzione del contratto per i lavori?
- A. Il responsabile unico del procedimento congiuntamente al direttore dei lavori.
 - B. Il direttore dei lavori congiuntamente al direttore dell'esecuzione.
 - C. Il responsabile unico del procedimento congiuntamente al direttore dell'esecuzione.

- 27.** Ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il "progetto di fattibilità tecnica ed economica" è uno dei tre livelli degli approfondimenti tecnici in cui si articola la progettazione in materia di lavori pubblici?
- A. No, lo è solo la progettazione definitiva.
 - B. No, non lo è.
 - C. Sì, lo è.
- 28.** Ai sensi dell'art. 101 co. 5 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., gli ispettori di cantiere, a chi rispondo della loro attività?
- A. Al Direttore dei Lavori.
 - B. Alla ditta appaltante.
 - C. Al responsabile unico del procedimento.
- 29.** Ai sensi dell'art. 105 co. 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., che cos'è il subappalto?
- A. Il contratto con il quale l'appaltante affida all'appaltatore l'esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto.
 - B. Il contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto.
 - C. Il contratto con il quale l'appaltante affida a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto.
- 30.** Ai sensi dell'art. 32 co. 4 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nell'ambito delle procedure di affidamento, ciascun concorrente quante offerte può presentare?
- A. Non più di una.
 - B. Non più di tre.
 - C. non ci sono limiti.
- 31.** Ai sensi dell'art. 23 co. 4 del D.Lgs. 50/2016 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. Sì, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.
 - B. No, in nessun caso.
 - C. No, è consentita l'omissione solo dell'ultimo livello.
- 32.** Ai sensi del D.Lgs. 50/2016, chi può ordinare la sospensione dei lavori nell'ambito dei lavori pubblici?
- A. Chiunque vi abbia interesse.
 - B. L'impresa esecutrice.
 - C. Il direttore dei lavori.
- 33.** Ai sensi del D.Lgs. 50/2016, in materia di lavori pubblici, quali sono i criteri di aggiudicazione di un appalto:
- A. Unicamente il minor prezzo.
 - B. Il minor prezzo o l'offerta economicamente più vantaggiosa.
 - C. Non vi è un criterio di aggiudicazione stabilito dalla norma, ogni stazione appaltante può, discrezionalmente, stabilire un criterio di aggiudicazione.

34. Che cos'è la "Partita catastale"?

- A. È un numero che identificava tutti i mappali compresi in una zona censuaria, sostituito ora dal "nuovo catasto edilizio urbano – NCEU".
- B. È un numero che identificava tutte le unità immobiliari in capo ad una ditta, sostituito ora dalla "ditta catastale".
- C. Era una raccolta di variazioni mappali, intervenute nell'ambito di un foglio catastale, ora sostituito dal "nuovo catasto terreni – NCT".

35. Lo Statuto delle Ater è adottato:

- A. Dal Consiglio di Amministrazione.
- B. Dalla Giunta regionale.
- C. Dal Consiglio regionale.

36. Chi esercita la vigilanza e il controllo sulle Ater:

- A. La Giunta regionale.
- B. Il Presidente della Provincia.
- C. Il Direttore.

37. Il Consiglio di Amministrazione

- A. Si riunisce in via ordinaria almeno una volta al mese.
- B. Si riunisce in via ordinaria almeno una volta ogni due mesi.
- C. Si riunisce quando viene convocato dal Presidente, senza vincoli temporali dettati dalla normativa.

38. Con riferimento all'attuale normativa sulla privacy, quale, fra le seguenti affermazioni riguardanti l'informativa, è corretta?

- A. Non è necessario informare l'interessato sulle specifiche finalità perseguite.
- B. Nell'informativa devono essere indicate le finalità per le quali un dato personale è raccolto.
- C. l'obbligo di fornire l'informativa è solo per le Pubbliche Amministrazioni.

39. Ai sensi dell'art. 5 del d.lgs. 231/2001, l'ente pubblico economico è responsabile:

- A. Per i reati commessi nel suo interesse o a suo vantaggio.
- B. Per i reati commessi nell'interesse esclusivo della persona fisica che ha agito.
- C. Per ogni reato previsto nel codice penale.

40. In CAD che significato ha l'estensione dxf ?

- A. Individua file ASCII per il disegno in 2D/3D.
- B. Indica un formato di scrittura avanzata per software di disegno meccanico.
- C. Indica un formato di file di scambio utilizzabili su diverse piattaforme software.

Spazio riservato alla Commissione

Risposte fornite: _____ /40 Risposte corrette: _____ Risposte errate: _____

PUNTEGGIO _____ /40