

~~WA~~ C MA

COMUNE DI
CASTELNUOVO MAGRA

ISTRUTTORE
TECNICO
PROVA PRESELETTIVA

QUESTIONARIO
1

001. Come sono definiti dal TU in materia di attività edilizia gli interventi di "manutenzione ordinaria"?

- A) Le opere e le modifiche necessarie 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 di uso.
- B) Le modifiche necessarie per rinnovare parti anche strutturali degli edifici, sempre che non alterino i volumi e le superfici delle singole unità immobiliari e non comportino modifiche delle destinazioni di uso.
- C) Gli interventi che riguardano opere di riparazione, rinnovamento e sostituzione delle finiture degli edifici e quelle necessarie ad integrare o mantenere in efficienza gli impianti tecnologici esistenti.

002. A norma del disposto di cui al co. 4, art. 101, D.Lgs. n. 50/2016, quale tra i seguenti compiti può essere affidato agli assistenti con funzioni di direttori operativi?

- A) Controllare l'attività dei subappaltatori.
- B) Curare l'aggiornamento del cronoprogramma generale e particolareggiato dei lavori e segnalare tempestivamente al direttore dei lavori le eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi.
- C) Controllare la regolare esecuzione dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche contrattuali.

003. Dispone il TU in materia di attività edilizia che, di norma, possono essere eseguiti senza titolo abilitativo:

- A) 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.
- B) La realizzazione di infrastrutture e di impianti per pubblici servizi, ancorché comporti la trasformazione in via permanente di suolo inedificato.
- C) Tutti gli interventi di urbanizzazione primaria e secondaria realizzati da soggetti diversi dal comune.

004. A quale soggetto il co. 1, art. 101, D.Lgs. n. 50/2016, affida il compito di controllare i livelli di qualità delle prestazioni?

- A) Al Coordinatore per l'esecuzione.
- B) Al RUP.
- C) Al Direttore dei lavori.

005. A norma del disposto di cui all'art. 14, D.M. n. 49/2018, in quale dei seguenti documenti contabili sono annotate le circostanze e gli avvenimenti relativi ai lavori che possano influire sui medesimi, inserendovi le osservazioni meteorologiche e idrometriche, le indicazioni sulla natura dei terreni e quelle particolarità che possono essere utili?

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

006. Quale divieto è previsto all'art. 153 del D.Lgs. n. 42/2004 nell'ambito ed in prossimità degli immobili e delle aree di notevole interesse pubblico?

- A) Produrre qualsiasi tipo di rumore anche se di modesta entità.
- B) L'esecuzione di qualsiasi tipo di manutenzione anche ordinaria anche se gli interventi non alterino lo stato dei luoghi.
- C) La posa in opera di cartelli o altri mezzi pubblicitari se non previa autorizzazione dell'amministrazione competente.

007. L'elaborato "Quadro delle definizioni uniformi" del Regolamento Edilizio Tipo della Regione Liguria, contiene le definizioni da utilizzarsi nella disciplina dei regolamenti edilizi comunali e dei piani urbanistici comunali. L'acronimo SU identifica:

- A) La superficie fondiaria.
- B) La superficie totale.
- C) La superficie utile.

008. A norma del disposto di cui al co. 6, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, il progetto di fattibilità:

- A) Individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante.
- B) Indica le caratteristiche prestazionali, le specifiche funzionali, le esigenze di compensazioni e di mitigazione dell'impatto ambientale, nonché i limiti di spesa dell'infrastruttura da realizzare.
- C) Determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

009. Ai sensi dell'art. 3 della L.R. n. 36/1997, la pianificazione territoriale di livello regionale fornisce il quadro generale di riferimento per le scelte pianificatorie ai diversi livelli relativamente alle componenti paesistica, ambientale, insediativa ed infrastrutturale, in coerenza con gli obiettivi ed i contenuti della programmazione economica-sociale regionale. Quali sono gli strumenti della pianificazione territoriale regionale?

- A) Il Piano paesaggistico e il PTGcm.
- B) Il PTR e il PTGcm.
- C) Il PTR e il Piano paesaggistico.

010. Le disposizioni di cui alla L.R. 5/4/2012, n. 10 sulla disciplina per l'esercizio delle attività produttive e riordino dello sportello unico trovano applicazione per le opere di manutenzione straordinaria e di miglioramento o maggiore efficienza degli impianti esistenti nell'ambito di infrastrutture ferroviarie e autostradali?

- A) No, per espressa previsione di cui all'art. 1 della citata L.R.
- B) No, le disposizioni della citata L.R. trovano applicazione solo per i procedimenti aventi ad oggetto gli impianti e le infrastrutture energetiche da fonti rinnovabili funzionali o comunque connesse ad attività produttive.
- C) Sì, per espressa previsione di cui all'art. 1 della citata L.R.

011. L'esplicita individuazione dei servizi di competenza statale affidati alla gestione del Comune è stata realizzata dalla l. n. 142/1990, oggi contenuta all'art. 14 del Tuel. Quali tra i seguenti sono considerati compiti del Comune per servizi di competenza statale?

- A) Servizi elettorali e statistica.
- B) Anagrafe e beneficenza pubblica.
- C) Circolazione stradale e viabilità e trasporti.

012. Gli interventi di nuova costruzione consistenti nella demolizione e successiva ricostruzione di edifici esistenti che necessitano di riqualificazione sotto il profilo urbanistico, paesistico, architettonico ed ambientale, e comportanti eventuale incremento della volumetria originaria costituiscono (L.R. n. art. 14, L.R. n. 16/2008):

- A) Interventi di manutenzione e conservazione di infrastrutture viarie.
- B) Ristrutturazione urbanistica.
- C) Interventi di sostituzione edilizia.

013. A norma di quanto dispone l'art. 149 del D.Lgs. n. 42/2004, per gli interventi di manutenzione straordinaria che non alterino lo stato dei luoghi e l'aspetto esteriore degli edifici:

- A) Non è richiesto il preventivo rilascio della autorizzazione paesaggistica.
- B) È richiesto il preventivo rilascio della autorizzazione paesaggistica da parte del Ministero per i beni e le attività culturali e turismo.
- C) È richiesto il preventivo rilascio della autorizzazione paesaggistica da parte della Regione.

014. L'elaborato "Quadro delle definizioni uniformi" del Regolamento Edilizio Tipo della Regione Liguria, contiene le definizioni da utilizzarsi nella disciplina dei regolamenti edilizi comunali e dei piani urbanistici comunali. Il "Balcone" è:

- A) L'elemento edilizio praticabile a sviluppo orizzontale, e anche in aggetto, che si sviluppa lungo il perimetro di una muratura con funzione di distribuzione, munito di ringhiera o parapetto.
- B) L'elemento edilizio praticabile coperto, non aggettante, aperto su almeno un fronte, munito di ringhiera o parapetto, direttamente accessibile da uno o più vani interni.
- C) L'elemento edilizio praticabile e aperto su almeno due lati, a sviluppo orizzontale in aggetto, munito di ringhiera o parapetto e direttamente accessibile da uno o più locali interni.

015. Individuare il gruppo di numeri che risulti esattamente il contrario della seguente base: 11349844560204871009.

- A) 90017840205644849311.
- B) 90018740205644984311.
- C) 90017840206544894311.

016. Dispone l'art. 2 della L.R. n. 32/2012 che ai fini dell'applicazione delle stessa valgono le definizioni individuate nell'articolo 5 del D.Lgs. 152/2006 e successive modificazioni ed integrazioni; per VIA si intende:

- A) L'elaborato predisposto dal proponente sulla base delle linee guida adottate con D.M., al fine di stimare gli impatti complessivi, diretti e indiretti, che la realizzazione e l'esercizio del progetto può procurare sulla salute della popolazione.
- B) Il processo che comprende, l'elaborazione e la presentazione dello studio d'impatto ambientale da parte del proponente, lo svolgimento delle consultazioni, la valutazione dello studio d'impatto ambientale, delle eventuali informazioni supplementari fornite dal proponente e degli esiti delle consultazioni.
- C) Il procedimento di carattere preventivo al quale è necessario sottoporre qualsiasi piano o progetto che possa avere incidenze significative su un sito o su un'area geografica proposta come sito della rete Natura 2000, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti e tenuto conto degli obiettivi di conservazione del sito stesso.

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

- A) Progettista.
- B) Direttore dei lavori.
- C) Proprietario dell'immobile (o a chi abbia titolo a richiederlo).

018. L'elaborato "Quadro delle definizioni uniformi" del Regolamento Edilizio Tipo della Regione Liguria, contiene le definizioni da utilizzarsi nella disciplina dei regolamenti edilizi comunali e dei piani urbanistici comunali. La Superficie complessiva (SC) è data:

- A) Dalla somma della superficie utile e del 60% della superficie accessoria ($SC=SU+60\% SA$).
- B) Dalla somma della superficie utile e del 70% della superficie accessoria ($SC=SU+60\% SA$).
- C) Dalla somma della superficie utile e del 50% della superficie accessoria ($SC=SU+60\% SA$).

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

- A) Non è parte integrante del contratto di appalto.
- B) È da sottoporre all'approvazione dei lavoratori interessati e delle rappresentanze sindacali.
- C) È corredato da tavole esplicative di progetto, relative agli aspetti della sicurezza, comprendenti almeno una planimetria sull'organizzazione del cantiere e, ove la particolarità dell'opera lo richieda, una tavola tecnica sugli scavi.

020. Ai sensi del Testo Unico in materia di edilizia, gli oneri di urbanizzazione secondaria, a quali dei seguenti interventi edilizi, tra gli altri, si riferiscono?

- A) Pubblica illuminazione.
- B) Mercati di quartiere.
- C) Fognature.

021. 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:

- A) I rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali danni alla salute irreversibili quali le cadute dall'alto.
- B) I rischi minimi quali le lesioni meccaniche superficiali.
- C) I rischi diversi da quelli previsti per la categoria II.

022. A norma di quanto dispone l'art. 3 della L.R. n. 16/2008, i regolamenti edilizi e le relative varianti sono elaborati dai Comuni in conformità alle disposizioni della presente legge e sono approvati:

- A) Con deliberazione della Giunta comunale.
- B) Con provvedimento del Sindaco.
- C) Con deliberazione del Consiglio comunale.

023. Dispone il T.U. n. 380/2001 che gli ufficiali ed agenti di polizia giudiziaria qualora riscontrino presunte violazioni urbanistico-edilizia, ne danno immediata comunicazione:

- A) Direttamente al Sindaco.
- B) All'autorità giudiziaria, al competente organo regionale e al dirigente del competente ufficio comunale.
- C) Solo al dirigente o al responsabile del competente ufficio comunale.

024. Sono subordinati al rilascio del permesso di costruire a norma del TU in materia di attività edilizia:

- A) Gli interventi di ristrutturazione urbanistica.
- B) Gli interventi di manutenzione ordinaria.
- C) In ogni caso gli interventi di manutenzione straordinaria.

025. Per tutte le tipologie costruttive, il progetto dell'intervento di miglioramento o adeguamento sismico deve almeno comprendere gli elaborati di cui di cui al § 8.7.5. delle NTC 2018. Vi rientrano:

- A) Entrambi quelli citati nelle altre risposte.
- B) La scelta, esplicitamente motivata, del tipo di intervento.
- C) L'analisi e la verifica della struttura prima dell'intervento, con identificazione delle carenze e del livello di azione sismica per la quale viene raggiunto lo SLU (e SLE se richiesto).

026. Ai fini dell'agibilità, entro quanto tempo dall'ultimazione dei lavori di finitura dell'intervento, il soggetto titolare del permesso di costruire, o il soggetto che ha presentato la segnalazione certificata di inizio di attività, o i loro successori o aventi causa, presenta allo sportello unico per l'edilizia la segnalazione certificata (D.P.R. n. 380/2001, art. 24)?

- A) Sessanta giorni.
- B) Trenta giorni.
- C) Quindici giorni.

027. A norma di quanto dispone il T.U. in materia di attività edilizia, rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione primaria:

- A) Scuole dell'obbligo.
- B) Strade residenziali e parcheggi.
- C) Scuole materne.

028. A norma del disposto di cui al co. 5, art. 3, L.R. n. 32/2012 i progetti urbanistici operativi di piani urbanistici comunali già sottoposti a VAS o a verifica di assoggettabilità a VAS che siano in conforme attuazione di piani o programmi:

- A) Non sono comunque esclusi da VAS e da procedura di verifica di assoggettabilità.
- B) Sono comunque assoggettati a procedura di verifica di assoggettabilità.
- C) Sono esclusi da VAS e da procedura di verifica di assoggettabilità.

029. La mia professoressa di matematica ama dire che nella classe la metà degli alunni è portata per la matematica, un quarto è svogliato, un settimo sono asini e tre sono femmine. Di quanti alunni è composta la mia classe?

- A) 30 alunni.
- B) 28 alunni.
- C) 27 alunni.

030. Nel capitolo 8 delle NTC 2018 gli interventi che interessino singoli elementi strutturali e che, comunque, non riducano le condizioni di sicurezza preesistenti sono classificati come:

- A) Interventi di adeguamento.
- B) Interventi di riparazione o locali.
- C) Interventi di miglioramento.