COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA

ISTRUTTORE TECNICO

PROVA PRESELETTIVA

QUESTIONARIO

2

COMUNE DI CASTELNUOVO MAGRA
ISTRUTTORI TECNICI

001. Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 81/2008, cosa si intende per uomini-giorno?
A) Entità presunta del cantiere, rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, con esclusione di quelli autonomi, previste per la realizzazione dell'opera.
B) Entità consuntivata del cantiere a fine lavori, rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, con esclusione di quelli autonomi, utilizzate per la realizzazione dell'opera.
C) Entità presunta del cantiere, rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, anche autonomi, previste per la realizzazione dell'opera.

002. 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 "Ballatoio" 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 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.
C) 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.

003. 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 I comprende:
A) Tutti i rischi che non sono compresi nella categoria III.
B) I rischi minimi quali le lesioni meccaniche superficiali.
C) I rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte da annegamento.

004. La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo livelli di successivi approfondimenti tecnici; indicare quale progetto, a norma del disposto di cui al co. 7, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, contiene tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma.
A) Progetto definitivo.
B) Progetto di fattibilità.
C) Progetto esecutivo.

005. Nel capitolo 8 delle NTC 2018, sono classificati interventi di riparazione o locali gli interventi:
A) Atti ad aumentare la sicurezza strutturale preesistente, conseguendo i livelli di sicurezza fissati al § 8.4.3.
B) Atti ad aumentare la sicurezza strutturale preesistente, senza necessariamente raggiungere i livelli di sicurezza fissati per gli interventi di adeguamento.
C) Che interessino singoli elementi strutturali e che, comunque, non riducano le condizioni di sicurezza preesistenti.

006. Dispone il T.U. n. 380/2001 che gli ufficiali ed agenti di polizia giudiziaria, ove nei luoghi in cui vengono realizzate le opere non sia esibito il permesso di costruire, ovvero non sia apposto il prescritto cartello, 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.

007. Recita l'art. 134 del D.Lgs. n. 42/2004 che "sono beni paesaggistici":
A) a) Le aree di cui all'art. 142; b) gli ulteriori immobili ed aree specificamente individuati a termini dell'art. 136 e sottoposti a tutela dai piani paesaggistici.
B) a) Gli immobili e le aree di cui all'art. 136, individuati ai sensi degli artt. da 138 a 141; b) le aree di cui all'art. 142.
C) a) gli immobili e le aree di cui all'art. 136, individuati ai sensi degli artt. da 138 a 141; b) le aree di cui all'art. 142; c) gli ulteriori immobili ed aree specificamente individuati a termini dell'art. 136 e sottoposti a tutela dai piani paesaggistici.

008. In quale, tra le seguenti sequenze di cifre, è presente, almeno una volta, la seguente stringa numerica "121974"?
A) 241217424321972402194241 11.
B) 279124129742412197425219 74.
C) 197424127419241221542412 97.

009. Le opere di mantenimento, riparazione, ripristino, parziale rinnovamento e adeguamento necessarie a conservare in efficienza il sistema stradale e le sue pertinenze, impianti, attrezzature e servizi e che non ne comportino modificazioni delle caratteristiche dimensionali e strutturali costituiscono (L.R. n. art. 13-ter, L.R. n. 16/2008):
A) Interventi di restauro e risanamento conservativo delle infrastrutture viarie.
B) Interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture viarie.
C) Interventi di manutenzione ordinaria delle infrastrutture viarie.

010. 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) Fognature.
C) Centri sociali e attrezzature culturali e sanitarie.

011. A norma di quanto dispone l'art. 149 del D.Lgs. n. 42/2004, per gli interventi di consolidamento statico 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.

012. La sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico degli edifici e degli impianti negli stessi installati, valutate secondo quanto dispone la normativa vigente, nonché la conformità dell'opera al progetto presentato e la sua agibilità sono attestati mediante segnalazione certificata. Essa va presentata per le nuove costruzioni?
A) No.
B) Si.
C) Si, ma solo in caso di costruzioni in zone sismiche.

013. 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. Gli strumenti della pianificazione territoriale regionale sono il Piano territoriale regionale (PTR) e:
A) Il Piano paesaggistico.
B) Nessuna delle altre risposte è corretta; l'unico strumento della pianificazione territoriale regionale è il Piano territoriale regionale.
C) Il PTGcm.

014. Per tutte le tipologie costruttive, il progetto dell'intervento di miglioramento o adeguamento sismico deve almeno comprendere gli elaborati di cui al § 8.7.5. delle NTC 2018. Vi rientrano:
A) La scelta, esplicitamente motivata, delle tecniche e/o dei materiali.
B) Entrambi quelli citati nelle altre risposte.
C) Il dimensionamento preliminare dei rinforzi e degli eventuali elementi strutturali aggiuntivi.

015. Con riferimento alla programmazione regionale e locale (art. 5 Tuel), come sono disciplinati i modi e le procedure per la verifica della compatibilità fra gli strumenti della programmazione socio-economica e della pianificazione territoriale dei Comuni e delle Province e i programmi regionali?
A) Con provvedimenti della Conferenza Stato-città ed autonomie locali.
B) Con i regolamenti sottoscritti da tutti i Sindaci della Regione.
C) Con legge regionale.

016. A norma del disposto di cui al co. 1, art. 101, D.Lgs. n. 50/2016, la esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori è diretta:
A) Dal direttore dei lavori.
B) Dal coordinatore per l'esecuzione.
C) Dal RUP.

017. Le mie bambine si chiamano Lia e Pia. Lia ha quattro terzi dell'età di Pia. Se Lia è di due anni più grande di Pia, quanti anni hanno le mie bambine?
A) 9 e 11.
B) 2 e 4.
C) 6 e 8.

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. L'acronimo SF identifica:
A) La superficie totale.
B) La superfici utile.
C) La superficie fondiaria.

019. 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 valutazione d'incidenza 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, lo svolgimento di una verifica di assoggettabilità, l'elaborazione del rapporto ambientale, lo svolgimento di consultazioni, la valutazione del piano o del programma, del rapporto e degli esiti delle consultazioni, l'espressione di un parere motivato, l'informazione sulla decisione ed il monitoraggio.
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.

020. 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) Verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del subappaltatore della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti.
B) Assistere il direttore dei lavori nell'identificare gli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali o esecutivi.
C) Predisposizione degli atti contabili e l'esecuzione delle misurazioni quando siano stati incaricati dal direttore dei lavori.

021. 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 calpestabile è data:

A) Dalla somma delle superfici utili e delle superfici accessorie di pavimento.
B) Dalla somma della superficie utile e del 60% della superficie accessoria.
C) Dalla somma delle superfici utili e dal 50% delle superfici accessorie di pavimento.

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

A) Rete di distribuzione dell'energia elettrica e del gas.
B) Delegazioni comunali.
C) Scuole dell'obbligo.

023. Come sono definiti dal TU in materia di attività edilizia gli interventi di "ristrutturazione edilizia"?

A) 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.
B) Gli interventi rivolti a trasformare gli organismi edilizi mediante un insieme sistematico di opere che possono portare ad un organismo edilizio in tutto o in parte diverso dal precedente.
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.

024. 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 i procedimenti aventi ad oggetto gli impianti e le infrastrutture energetiche da fonti rinnovabili funzionali o comunque connesse ad attività produttive?

A) No, le disposizioni della citata L.R. trovano applicazione solo per le attività di produzione di beni e servizi, incluse le attività agricole, commerciali e artigianali, le attività turistico-ricettive, i servizi resi dalle banche e dagli intermediari finanziari, le attività socio-assistenziali e sanitarie, le strutture sportivo-ricreative.
B) Si, per espressa previsione di cui all'art. 1 della citata L.R.
C) No, per espressa previsione di cui all'art. 1 della citata L.R.

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

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

026. A norma del disposto di cui all'art. 14, D.M. n. 49/2018, in quale dei seguenti documenti contabili sono annotati l'ordine, il modo e l'attività con cui progrediscono le lavorazioni nonché la qualifica e il numero degli operai impiegati?

A) Solo nel conto finale.
B) Giornale dei lavori.
C) Solo nelle liste settimanali.

027. Quale delle seguenti affermazioni afferenti al permesso di costruire è conforme al disposto del TU in materia di attività edilizia?

A) È trasferibile, insieme all'immobile, ai successori o aventi causa.
B) Decade alla morte del richiedente cui è stato rilasciato.
C) Non è trasferibile.

028. Dispone il TU in materia di attività edilizia che le opere temporanee per attività di ricerca nel sottosuolo che abbiano carattere geognostico, e che siano eseguite in aree esterne al centro edificato:

A) Sono subordinati al permesso di costruire.
B) Sono eseguiti senza titolo abilitativo, comprese le attività di ricerca di idrocarburi.
C) Sono eseguite senza titolo abilitativo, ad esclusione di attività di ricerca di idrocarburi.

029. Com'è considerata, ai fini del TU in materia di attività edilizia, la costruzione di manufatti edilizi fuori terra o interrati, ovvero l'ampliamento di quelli esistenti all'esterno della sagoma esistente?

A) Intervento di restauro e di risanamento conservativo.
B) Intervento di ristrutturazione edilizia.
C) Intervento di nuova costruzione.

030. A norma del disposto di cui al co. 5, art, 3, L.R. n. 32/2012 i piani di protezione civile in caso di pericolo per l'incolumità pubblica:

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.