

1) Il direttore dei lavori accompagna il conto finale con una relazione, in cui sono indicate le vicende alle quali l'esecuzione del lavoro è stata soggetta, allegando la relativa documentazione, e segnatamente:

- a) i verbali di consegna dei lavori;
- b) i verbali di sospensione e ripresa dei lavori, il certificato di ultimazione con la indicazione dei ritardi e delle relative cause;
- c) entrambe le risposte sono corrette

2) Secondo quanto stabilito dal Codice dei contratti pubblici, la vigilanza e il controllo sui contratti pubblici e l'attività di regolazione degli stessi, sono attribuiti

- a) All' AGCM
- b) All' ANAC
- c) Alla Corte dei Conti

3) Per i lavori di importo pari o inferiore a 1 milione di euro e per forniture e servizi di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 del codice dei contratti:

- a) è sempre facoltà della stazione appaltante sostituire il certificato di collaudo o il certificato di verifica di conformità con il certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori e per forniture e servizi dal responsabile unico del procedimento;
- b) non è consentito alla stazione appaltante sostituire il certificato di collaudo o il certificato di verifica di conformità con il certificato di regolare esecuzione;
- c) è facoltà della stazione appaltante, previa deliberazione del consiglio comunale, sostituire il certificato di collaudo o il certificato di verifica di conformità con il certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori e per forniture e servizi dal responsabile unico del procedimento.

4) Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, nei casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico:

- a) è affidata ad una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto
- b) è affidata al RUP;
- c) è affidata al Dirigente dell'Ufficio Tecnico, ovvero al Responsabile del Servizio in caso di ente senza dirigenza.

5) Ai sensi del D. Lgs. 50/2016, di norma entro quando deve essere effettuato/a il collaudo finale o la verifica di conformità:

- a) Non oltre 3 mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni
- b) Non oltre 60 giorni dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni
- c) Non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori o delle prestazioni

6) Secondo il D. Lgs 50/2016 l'esecutore può chiedere la risoluzione del contratto senza indennità:

- a) Qualora la sospensione, o le sospensioni, durino per un periodo di tempo inferiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione dei lavori stessi, o comunque quando superino tre mesi complessivi
- b) Qualora la sospensione, o le sospensioni, durino per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione dei lavori stessi, o comunque quando superino sei mesi complessivi
- c) Per ragioni di necessità o di pubblico interesse

7) La segnalazione certificata di agibilità è corredata dalla seguente documentazione:

- a) certificato di collaudo statico
- b) dichiarazione dell'impresa installatrice, che attesta la conformità degli impianti installati negli edifici alle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico prescritte dalla disciplina vigente ovvero, ove previsto, certificato di collaudo degli stessi
- c) entrambe le alternative A) e B sono corrette

8) Le contestazioni, le sospensioni e le riprese dei lavori, le varianti ritualmente disposte vengono annotate:

- a) Nel libretto delle varianti
- b) Nel giornale dei lavori
- c) Nei libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste

9) Quale organo di governo dell'Amministrazione comunale attribuisce e definisce gli incarichi dirigenziali e quelli di collaborazione esterna?

- A) Sindaco.
- B) Segretario generale.
- C) Direttore esecutivo.

10) Ai sensi del Tuel, gli statuti comunali stabiliscono:

- a) Norme per assicurare condizioni di pari opportunità tra uomo e donna.
- b) Norme per non assicurare condizioni di pari opportunità tra uomo e donna.
- c) Norme per non promuovere la presenza di entrambi i sessi nelle giunte e negli organi collegiali del comune e della provincia.

11) Chi sovrintende all'esecuzione degli atti dell'Amministrazione comunale?

- A) Sindaco.
- B) Sindaco, salvo che lo Statuto dell'Amministrazione non disponga diversamente.
- C) Consiglio, salvo che lo Statuto dell'Amministrazione non attribuisca il compito ad altro organo.

12) Secondo il TUEL le previsioni riguardanti il primo esercizio costituiscono:

- a) il bilancio di previsione finanziario annuale.
- b) il bilancio di previsione finanziario triennale
- c) il bilancio di previsione finanziario trimestrale

13) Gli EE. LL. possono effettuare spese:

- a) Solo se sussiste l'impegno contabile registrato sul competente programma del bilancio di previsione e l'attestazione di copertura finanziaria
- b) Sempre, purché tali spese siano indispensabili
- c) Sempre, purché vi sia copertura finanziaria

14) Con riferimento al rapporto di lavoro degli enti locali, un lavoratore può richiedere all'amministrazione permessi retribuiti per la partecipazione a concorsi?

- A) Sì.
- B) No, un lavoratore può richiedere solo permessi non retribuiti.
- C) No, i permessi retribuiti possono essere concessi solo nell'ambito del periodo complessivo di astensione dal lavoro previsto per le lavoratrici madri o in alternativa per i lavoratori padri.

15) Non è un diritto patrimoniale del lavoratore pubblico:

- A) Diritto alle ferie.
- B) Diritto allo stipendio tabellare.
- C) Diritto alla retribuzione individuale di anzianità.

Pallatino



Muotoni

16) Il metodo di stima consiste:

- a) nel confronto del bene da stimare con altri beni uguali, simili o analoghi, dei quali siano noti od accertabili i prezzi di mercato o i costi di produzione;
- b) nella scelta dei termini di confronto e nella determinazione del prezzo;
- c) nell'individuare i parametri di stima che, posti in ordine crescente, costituiranno la scala dei parametri.

17) Quando una proprietà si dice "nuda"?

- A) Quando è gravata da diritti di godimento;
- B) Quando è proprietaria una sola persona;
- C) Quando è in proprietà indivisa tra due o più persone.

18) Le spese ordinarie e straordinarie relative ad un impianto ascensore condominiale vengono ripartite:

- A) per metà in ragione del valore millesimale e per metà in misura proporzionale all'altezza;
- B) in base alle quote millesimali;
- C) in base esclusivamente all'uso.

19) Una bassa temperatura di infiammabilità indica che una sostanza:

- a) emette fumi;
- b) reagisce con le altre sostanze;
- c) è facilmente infiammabile in presenza di innesco.

20) Un impianto automatico di estinzione assolve alla funzione di:

- a) spegnimento dell'incendio
- b) inertizzazione preventiva dell'ambiente;
- c) segnalazione acustica dell'incendio.

21) A norma di quanto dispone il D.Lgs. 81/2008, il committente dei lavori è esonerato dalle responsabilità connesse

all'adempimento degli obblighi con la designazione del responsabile dei lavori?

- A) Sì, limitatamente all'incarico conferito al responsabile dei lavori.
- B) No, in nessun caso.
- C) Sì, ma solo se il numero massimo di lavoratori presenti giornalmente in cantiere è inferiore a 200 unità.

22) Trattando di ponteggi in legname e altre opere provvisorie, il D.Lgs. 81/2008 dispone che gli impalcati e ponti di

servizio, le passerelle, le andatoie devono essere provvisti su tutti i lati verso il vuoto di robusto parapetto e in buono stato di conservazione. Quando si applica detta norma?

- A) Sempre.
- B) Quando gli impalcati e ponti di servizio, le passerelle, le andatoie sono posti ad un'altezza maggiore di 5 metri.
- C) Quando gli impalcati e ponti di servizio, le passerelle, le andatoie sono posti ad un'altezza maggiore di 2 metri.

23) Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 l'obbligo di uso del DPI sussiste:

- a) Quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva, da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro;
- b) Ogni qualvolta si presentino dei rischi;
- c) Quando non sono presenti sul luogo di lavoro altri mezzi o misure tecniche che consentono di evitare il rischio.

24) Lo sfalsamento dei setti, caratteristico di alcuni tipi di laterizi, ha lo scopo di:

- a) migliorare la resistenza meccanica della muratura
- b) facilitare le operazioni di posa in opera del laterizio
- c) migliorare l'isolamento termico

25) soggetti responsabili delle opere in c.a. sono:

- a) il progettista strutturale, il D.L. delle opere strutturali, il costruttore e il collaudatore
- b) il progettista strutturale, il D.L., il responsabile della sicurezza del cantiere, il collaudatore
- c) il progettista dell'edificio, il D.L., il costruttore e il committente

26) L'uso di bagnare i mattoni prima della loro posa in opera nella muratura si giustifica nel modo seguente:

- a) per evitare che il troppo rapido assorbimento dell'acqua comprometta i processi di presa e indurimento
- b) l'uso non ha alcuna giustificazione razionale, salvo che nei casi in cui i mattoni siano venuti a contatto con sostanze organiche
- c) per evitare che l'eventuale pulviscolo presente sui mattoni possa interferire con i processi di presa e indurimento

27) Il collaudatore delle opere strutturali viene nominato:

- a) dal committente dietro autorizzazione degli uffici tecnici comunali
- b) dal committente
- c) dal committente, salvo che per i lavori in zona sismica, per i quali si segue una procedura di collaudo particolare

28) Il Piano di sicurezza e di coordinamento deve essere redatto da:

- a) rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
- b) coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
- c) direttore dei lavori

29) Si chiamano impianti ad energia totale quelli:

- a) alimentati esclusivamente da fonti energetiche alternative, come l'energia solare, eolica, ecc.
- b) alimentati mediante pompa di calore
- c) realizzati in modo da recuperare la parte di energia che altrimenti risulterebbe dissipata

30) Quale di questi interventi è subordinato al permesso di costruire?

- a) La manutenzione ordinaria;
- b) L'eliminazione delle barriere architettoniche;
- c) La ristrutturazione urbanistica.

31) Il permesso di costruire è:

- a) Non è mai trasferibile;
- b) È trasferibile ma separato dall'immobile e solo agli aventi causa;
- c) Trasferibile, insieme all'immobile, ai successori o aventi causa.

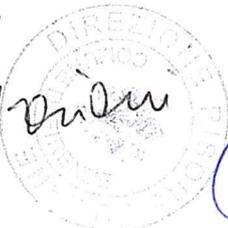
32) Il permesso di costruire in deroga agli strumenti urbanistici generali:

- a) è sempre vietato per edifici ed impianti pubblici o di interesse pubblico
- b) è rilasciato esclusivamente per edifici ed impianti pubblici o di interesse pubblico, previa deliberazione del consiglio comunale, nel rispetto comunque delle disposizioni contenute nel decreto legislativo 42/2004 e delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia.
- c) è rilasciato esclusivamente per edifici privati previa deliberazione della giunta comunale, nel rispetto comunque delle disposizioni contenute nel decreto legislativo 42/2004, e delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia.

33) I lavori edilizi oggetto di un permesso di costruire debbono iniziare:

- a) entro un anno dal rilascio del permesso
- b) entro due anni dal rilascio del permesso
- c) entro tre anni dal rilascio del permesso

Fallalino
Spini



34) Nel caso di inottemperanza all'ordinanza di demolizione, l'opera oggetto del provvedimento è acquisita al patrimonio:

- A) Del comune.
- B) Della regione.
- C) Della città metropolitana

35) Quale, tra queste figure, ha sicuramente titolo a richiedere un permesso di costruire su un immobile?

- a) L'affittuario;
- b) Il proprietario;
- c) Il tecnico progettista.

36) A norma di quanto dispone il testo unico in materia di attività edilizia (D.P.R. n. 380/2001), il permesso di costruire deve essere conforme:

- A) Alle previsioni degli strumenti urbanistici e dei regolamenti edilizi esistenti.
- B) Alle previsioni del solo Piano regolatore intracomunale.
- C) Alle previsioni del solo Programma di fabbricazione.

37) Secondo la normativa di settore, per gli stabilimenti che producono emissioni occorre:

- a) una specifica autorizzazione
- b) presentare il piano del contenimento delle emissioni all'ARPA
- c) presentare il piano del contenimento delle emissioni all'ASL

38) In materia di rifiuti, salvo specifica autorizzazione è vietata l'operazione:

- a) autosmaltimento
- b) miscelazione di categorie diverse
- c) compattamento

39) I rifiuti provenienti dalle lavorazioni agricole rientrano tra i rifiuti:

- a) urbani
- b) pericolosi
- c) speciali

40) Cos'è il "rapporto ambientale", previsto dalla normativa di settore?

- a) Uno strumento facoltativo che utilizzano le imprese per accelerare l'approvazione dei piani o programmi sottoposti a VAS;
- b) Uno strumento facoltativo che l'impresa può redigere prima che cominci la produzione;
- c) Uno strumento obbligatorio preventivo necessario all'approvazione dei piani o programmi sottoposti a VAS.

41) Un ananas pesa $\frac{3}{4}$ di chilogrammo più $\frac{3}{4}$ di ananas. Quanto pesa un ananas?

- a) 2 kg.
- b) 3 kg.
- c) 3,2 kg.

42) DATO $25 : 5 = 30 : X$, DETERMINARE IL VALORE DI X

- a) 6
- b) 4
- c) 2

43) IL DOPPIO DI QUALE NUMERO, DIMINUITO DI 6, E' UGUALE A 28?

- a) 17
- b) 15
- c) 19

44) CALCOLARE IL 25% DI 600

- a) 150
- b) 140
- c) 160

45) COMPLETARE LA SERIE:

1 6 12 19 ?

- a) 27
- b) 15
- c) 29

46) SE PIETRO=6, ANTONIO=7, STEFANO=7, PIERFRANCESCO=?

- a) 13
- b) 12
- c) 11

47) Se un camion percorre 40 Km in mezzora, quanti Km percorrerà in 1 ora e mezza?

- a) 120;
- b) 90;
- c) 118.

48) Inserire l'elemento giusto al posto dei puntini.

57, 51, 40, 34,

- a) 28;
- b) 23;
- c) 36.

49) SE OGGI E' IL 22 APRILE, CHE GIORNO SARA' FRA 33 GIORNI A PARTIRE DA DOMANI?

- a) 20 maggio
- b) 31 maggio
- c) 25 maggio

50) Se $B > A$, $C > B$, $C > D$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- A) $A < C$.
- B) $D > A$.
- C) $D > B$.

Falchini
Alfonsi

