

- 
- 1) Sono elementi condizionanti per l'ottenimento di un buon valore di sfasamento temporale di temperatura  $S(h)$  :
- A) l'utilizzo di soluzioni che caratterizzano un buon isolamento termico
  - B) l'utilizzo di soluzioni massive e nel contempo dotate di buon isolamento termico
  - C) l'utilizzo di soluzioni leggere, a bassa densità, e nel contempo dotate di buon isolamento termico
- 
- 2) Se il prezzo unitario della voce "calcestruzzo per uso strutturale" è pari a 80,00 €/mc e si vogliono aggiungere spese generali pari al 15% ed utili pari al 10%, quale calcolo si dovrà effettuare per stabilire il prezzo finale da porre a base di gara?
- A)  $80,00 * 1,15 * 1,1$
  - B)  $80,00 + 80,00 * 0,15 * 0,10$
  - C)  $80,00 + 80,00 * 0,25$
- 
- 3) Quali sono i documenti che compongono il rendiconto della gestione degli Enti locali ai sensi dell'art. 227 del D.lgs 267/2000 s.m.i.?
- A) Esclusivamente il conto economico e il conto del patrimonio
  - B) Il conto del bilancio, il conto economico ed il conto del patrimonio
  - C) Esclusivamente il conto del bilancio e il conto economico
- 
- 4) Per effettuare la verifica di congruità dei prezzi offerti in sede di gara, come previsto dall'art. 97, comma 6, del D.lgs 50/2016 e s.m.i., la stazione appaltante chiede agli offerenti:
- A) di sottoscrivere un'autocertificazione che ne attesti la congruità
  - B) di trasmettere le analisi delle singole voci di prezzo redatte coerentemente alle analisi del prezzario di riferimento per l'appalto
  - C) di trasmettere gli scontrini e le fatture pagati dall'offerente nell'arco dell'ultimo anno di lavoro che attestino l'esistenza sul mercato dei prezzi offerti
- 
- 5) Nella tipologia dei contratti di Partenariato pubblico privato ai sensi dell'art. 180 del D.lgs 50/2016 s.m.i. rientrano:
- A) la finanza di progetto, la concessione di costruzione e gestione, la concessione di servizi, la locazione finanziaria di opere pubbliche, il contratto di disponibilità
  - B) la finanza di progetto, la concessione di costruzione, la concessione di servizi, la locazione finanziaria di opere pubbliche, il contratto di disponibilità
  - C) la concessione di costruzione e la concessione di servizi
- 
- 6) Nel contratto di partenariato pubblico privato il trasferimento del rischio in capo all'operatore economico comporta ai sensi dell'art.180 del D.lgs 50/2016 s.m.i.:
- A) l'allocazione all'operatore privato del solo rischio di disponibilità o, nei casi di attività redditizia verso l'esterno, del rischio di domanda dei servizi resi, per il periodo di gestione dell'opera.
  - B) l'allocazione all'operatore privato del rischio di costruzione, del rischio di disponibilità o, nei casi di attività redditizia verso l'esterno, del rischio di domanda dei servizi resi, per il periodo di gestione dell'opera.
  - C) l'allocazione all'operatore privato del solo rischio di costruzione e del rischio di disponibilità per il periodo di gestione dell'opera.
- 
- 7) Nel caso di strade ordinarie, ai sensi delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018 e s.m.i., l'altezza libera al di sotto di un ponte che scavalchi una strada ordinaria, ai sensi di quanto previsto al punto 5.1.2.2, fatte salve eventuali deroghe, non può essere in nessun punto inferiore a:
- A) 4,75 metri
  - B) 5,00 metri
  - C) 5,25 metri
-

---

**8) Nei cantieri, le scale a pioli di altezza superiore a 5 ml, fissate su pareti o incastellature verticali o aventi una inclinazione superiore a 75 gradi, devono essere provviste, a partire da 2,5 ml dal pavimento o dai ripiani (art.113 del D.lgs 81/2008 e s.m.i.):**

- A) di particolari agganci per l'operatore.
- C B) di sistemi idonei per evitare lo scivolamento dell'operatore.
- C) di una solida gabbia metallica di protezione avente maglie aperte di ampiezza tale da impedire la caduta accidentale della persona verso l'esterno

---

**9) L'equilibrio economico finanziario, come previsto all'art. 180 del D.lgs 50/2016 s.m.i., rappresenta il presupposto per la corretta allocazione dei rischi in capo all'operatore privato. Ai soli fini del raggiungimento del predetto equilibrio, in sede di gara l'amministrazione aggiudicatrice può stabilire anche un prezzo consistente in un contributo pubblico ovvero nella cessione di beni immobili che non assolvono più a funzioni di interesse pubblico. A titolo di contributo può essere riconosciuto un diritto di godimento, la cui utilizzazione sia strumentale e tecnicamente connessa all'opera da affidare in concessione. Le modalità di utilizzazione dei beni immobili sono definite dall'amministrazione aggiudicatrice e costituiscono uno dei presupposti che determinano l'equilibrio economico-finanziario della concessione. In ogni caso, l'eventuale riconoscimento del prezzo, sommato al valore di eventuali garanzie pubbliche o di ulteriori meccanismi di finanziamento a carico della pubblica amministrazione, non può essere superiore :**

- A) al trentanove per cento del costo dell'investimento complessivo, comprensivo di eventuali oneri finanziari.
- C B) al cinquanta per cento del costo dell'investimento complessivo, comprensivo di eventuali oneri finanziari.
- C) al quarantanove per cento del costo dell'investimento complessivo, comprensivo di eventuali oneri finanziari.

---

**10) Le opere di urbanizzazione sono distinte ai sensi dell'articolo 51 della Legge Urbanistica Regionale 56/77 e s.m.i. in primarie, secondarie ed indotte. I comuni possono prevedere, per ambiti definiti , Oneri di Urbanizzazione Aggiuntivi?**

- A) Sì, per interventi di infrastrutturazione particolarmente onerosi
- B B) Sì, al fine di contribuire al finanziamento di opere di urbanizzazione indotta previste in tali ambiti e generatrici di valorizzazioni delle aree e degli immobili ivi localizzati.
- C) No non è possibile in alcun caso

---

**11) L'attività di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 comma 6 del D.lgs 50/2016 s.m.i. è effettuata dal responsabile unico del procedimento:**

- A) per i lavori di importo inferiore a cinquecentomila euro,
- B B) per i lavori di importo inferiore a un milione di euro,
- C) per i lavori di importo inferiore a centomila euro,

---

**12) L'art. 36 del D.lgs 267/2000 s.m.i. definisce organi di governo:**

- A) il Consiglio e il Sindaco
- B B) il Consiglio, la Giunta e il Sindaco
- C) il Consiglio e la Giunta

---

**13) L'art. 37 del D.lgs 267/2000 s.m.i. rapporta il numero dei Consiglieri comunali:**

- A) alla popolazione residente
  - A B) al numero dei servizi erogati
  - C) all'ampiezza del territorio
-

- 
- 14) **L'art. 31 del D.lgs 50/2016 s.m.i. prevede di indicare il nominativo del RUP nel bando o avviso con cui si indice la gara per l'affidamento del contratto di lavori, servizi, forniture, ovvero, nelle procedure in cui non vi sia bando o avviso con cui si indice la gara, nell'invito a presentare un'offerta?**
- A) A discrezione della stazione appaltante
- B) Sì
- C) No
- 
- 15) **In generale, risalendo da quote più profonde verso la superficie, quali strati di qualità via, via crescente si incontrano in una pavimentazione stradale:**
- A) sottofondo, fondazione, tout venant, binder, usura
- A) B) fondazione, sottofondo, tout venant, binder, usura
- C) sottofondo, fondazione, binder, tout venant, usura
- 
- 16) **In base al Nuovo Codice della Strada (D. lgs. 285/1992 s.m.i.) le strade di cui all'art. 2 possono essere di tipo:**
- A) A, B, C, D, E
- C) B) A, B,C, D, E, F
- C) A, B, C, D, E, F, Fbis
- 
- 17) **Il registro di contabilità viene preventivamente sottoscritto in ogni pagina da:**
- A) direttore dei lavori, impresa appaltatrice, responsabile del procedimento
- C) B) direttore dei lavori ed impresa appaltatrice
- C) impresa appaltatrice e responsabile del procedimento
- 
- 18) **Il Permesso di Costruire in deroga agli strumenti urbanistici, previsto dall'art.14 del D.P.R. 380/01 e s.m.i., è rilasciato esclusivamente:**
- A) per i soli edifici pubblici, previa deliberazione della giunta comunale, nel rispetto comunque delle disposizioni contenute nel decreto legislativo n.42/04, Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio e delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia.
- C) B) per gli edifici privati, previa approvazione di uno specifico piano preventivo.
- C) per edifici ed impianti pubblici o di interesse pubblico, previa deliberazione del consiglio comunale, nel rispetto comunque delle disposizioni contenute nel decreto legislativo n.42/04 e delle altre normative di settore aventi incidenza sulla disciplina dell'attività edilizia.
- 
- 19) **Il comma 1 dell'articolo 21 della Legge Urbanistica Regionale 56/77 s.m.i. stabilisce gli standard di aree per servizi pubblici nel caso insediamento di attività turistico ricettiva. Quale percentuale della superficie complessiva di queste aree a servizi deve necessariamente essere destinata a parcheggio pubblico?**
- A) Almeno il 50% delle aree a servizi deve e essere destinato a parcheggio
- A) B) Al massimo il 50% delle aree a servizi deve essere destinato a parcheggio pubblico
- C) Al massimo 1mq di parcheggio ogni 10 cubi di superficie lorda di pavimento edificabile
- 
- 20) **I sistemi di valutazione energetico-ambientale consentono di valutare un edificio non solo considerando i consumi e l'efficienza energetica, ma anche prendendo in considerazione l'impatto della costruzione sull'ambiente e sulla salute dell'uomo e possono essere applicati:**
- A) esclusivamente ad edifici residenziali e solo in relazione alla fase di progettazione dell'edificio
- C) B) solo agli edifici commerciali ed agli ospedali, poichè particolarmente impattanti, e solo in relazione alla fase di esercizio dell'edificio
- C) a qualsiasi tipologia di edificio, in qualsiasi fase, anche nella fase di gestione del cantiere
-

- 
- 21) E' corretto affermare che il D.lgs 267/2000 s.m.i. prevede la pubblicazione delle deliberazioni all'albo pretorio?**
- A) No, tale previsione può essere contenuta in un regolamento ma il D.lgs 267/2000 s.m.i. non ne fa espressa menzione.
- B) Sì, è previsto all'art. 124 e ne prescrive la pubblicazione per 15 giorni consecutivi, salvo specifiche disposizioni di legge
- C) Sì, è previsto all'art. 124 e ne prescrive la pubblicazione per 10 giorni
- 
- 22) Cosa dimostra il conto del bilancio degli Enti locali ai sensi dell'art. 228 del D.lgs 267/2000 s.m.i.?**
- A) I risultati finali della gestione autorizzatoria contenuta nel bilancio annuale rispetto alle previsioni.
- A B) I risultati finali della gestione autorizzatoria contenuta nel bilancio annuale rispetto alle previsioni ed il risultato della gestione patrimoniale.
- C) I componenti positivi e negativi dell'attività dell'Ente secondo i criteri di contabilità economica
- 
- 23) Con riferimento alle caratteristiche del bilancio di previsione delle Amministrazioni comunali, ai sensi dell'art. 164 del D.lgs 267/2000 s.m.i. il bilancio annuale ha carattere autorizzatorio?**
- A) Sì, e costituisce limite agli accertamenti e agli incassi riguardanti le accensioni di prestiti e agli impegni e ai pagamenti di spesa
- A B) Non ha carattere autorizzatorio
- C) Sì, in quanto costituisce limite ai soli impegni e pagamenti di spesa
- 
- 24) Chi può chiedere che siano sottoposte al controllo preventivo di legittimità le deliberazioni degli Enti locali relative ad acquisti, alienazioni, appalti ed in generale a tutti i contratti?**
- A) Nessuno in quanto i controlli di legittimità sono stati aboliti con la modifica al titolo V della Costituzione
- C B) Il Consiglio Comunale, ai sensi dell'art. 135 del D.lgs 267/2000 s.m.i., previa deliberazione a maggioranza assoluta, quando ci sia fondata conoscenza di atti illegittimi
- C) Il Prefetto, ai sensi dell'art. 135 del D.lgs 267/2000 s.m.i., qualora ritenga, sulla base di fondati elementi comunque acquisiti, che esistano tentativi di infiltrazione di tipo mafioso
- 
- 25) Che cosa si intende per superficie fondiaria ?**
- A) Il rapporto tra cubatura realizzabile e superficie sulla quale si realizza l'intervento
- B B) La differenza tra la superficie complessiva di un area e la superficie dell'area medesima destinata alle opere di urbanizzazione primaria e secondaria, ivi comprese quelle esistenti
- C) Il rapporto tra la superficie coperta e la superficie totale di un determinato insediamento
- 
- 26) Ai sensi dell'art. 174 del D.lgs 267/2000 s.m.i. qual è l'organo competente ad approvare il bilancio di previsione e i suoi allegati?**
- A) Il Consiglio Comunale
- A B) Il Sindaco
- C) La Giunta comunale
- 
- 27) Ai sensi del punto 11.2.4 delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018 e s.m.i., nei controlli di accettazione del calcestruzzo, è eseguito:**
- A) dal Responsabile del Procedimento su ciascuna miscela omogenea e si configura, in funzione del quantitativo di calcestruzzo in accettazione, nel controllo di tipo A e nel controllo di tipo B.
- B B) dal Direttore dei Lavori su ciascuna miscela omogenea e si configura, in funzione del quantitativo di calcestruzzo in accettazione, nel controllo di tipo A e nel controllo di tipo B.
- C) dall'Impresa Appaltatrice su ciascuna miscela omogenea e si configura, in funzione del quantitativo di calcestruzzo in accettazione, nel controllo di tipo A e nel controllo di tipo B.
-

- 
- 28) Ai sensi dell'art. 105 comma 3 del D.lgs 50/2016 s.m.i. l'affidamento di attività specifiche a lavoratori autonomi, per le quali occorre effettuare comunicazione alla stazione appaltante si configura come subappalto?**
- A) No, non si configura
- A B) Si configura solo se l'affidamento dell'attività comporta un costo superiore ai 5.000 euro
- C) Sì, si configura
- 
- 29) Ai sensi del punto 5.1.3.3.3 delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018 e s.m.i., sui ponti il carico dovuto alla folla compatta è pari a:**
- A) 4 kN/mq
- B B) 5 kN/mq
- C) 6 kN/mq
- 
- 30) Ai sensi dell'art. 12 del Decreto 7 marzo 2018 , n. 49 Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione», il certificato di ultimazione lavori può prevedere:**
- A) l'assegnazione di un termine perentorio, non superiore a 60 giorni, per il completamento di lavorazioni di piccola entità, accertate da parte del direttore dei lavori come del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori.
- A B) l'assegnazione di un termine perentorio, non superiore a 30 giorni, per il completamento di lavorazioni di piccola entità, accertate da parte del direttore dei lavori come del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori.
- C) l'assegnazione di un termine perentorio, non superiore a 90 giorni, per il completamento di lavorazioni di piccola entità, accertate da parte del direttore dei lavori come del tutto marginali e non incidenti sull'uso e sulla funzionalità dei lavori.
- 
- 31) Ai sensi dell'art. 30 del D.lgs 50/2016 s.m.i. le stazioni appaltanti nell'affidamento degli appalti e delle concessioni, devono rispettare:**
- A) i principi di libera concorrenza, trasparenza e di pubblicità .
- B B) i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e di pubblicità
- C) i principi di non discriminazione, trasparenza e proporzionalità.
- 
- 32) Ai sensi dell'art.110 del D.lgs 81/2008 e s.m.i., il transito sotto ponti sospesi, ponti a sbalzo, scale aeree e simili:**
- A) deve essere impedito con barriere oppure deve essere protetto, adottando misure o cautele adeguate.
- A B) deve essere impedito soltanto in particolari situazioni lavorative.
- C) Deve essere impedito in ogni caso.
- 
- 33) Ai sensi dell'art. 23, comma 5, del D.lgs 50/2016 s.m.i. che cosa individua il progetto di fattibilità tecnica ed economica?**
- A) La soluzione più economica in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare
- C B) La soluzione che impiega le migliori tecniche per la realizzazione del progetto
- C) La soluzione che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire.
- 
- 34) Ai sensi dell'art. 106, comma 1, del D.lgs 50/2016 s.m.i. i contratti di appalto possono essere modificati senza una nuova procedura di affidamento:**
- A) se le modifiche sono state previste nei documenti di gara iniziali in clausole chiare, precise e inequivocabili
- A B) se non prevedono revisione dei prezzi.
- C) solo nel caso di appalti nei settori ordinari
-

- 
- 35) Ai sensi dell'art.103 del D.lgs 50/2016 s.m.i. qual è la forma della garanzia definitiva?**
- A) Di cauzione o fideiussione a scelta della stazione appaltante
  - C B) Esclusivamente di cauzione
  - C) Di cauzione o fideiussione a scelta dell'appaltatore
- 
- 36) Ai sensi dell'art.107 del D.lgs 50/2016 s.m.i. cessate le cause della sospensione del contratto chi dispone la ripresa dell'esecuzione e indica il nuovo termine contrattuale?**
- A) Il Direttore dei lavori
  - B B) Il Responsabile Unico del Procedimento
  - C) Il Direttore Operativo
- 
- 37) Ai sensi dell'art.97, comma 3bis del D.lgs 50/2016 s.m.i. il calcolo per determinare le offerte anormalmente basse è effettuato:**
- A) ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.
  - A B) ove il numero delle offerte ammesse sia superiore a cinque.
  - C) ove il numero delle offerte ammesse sia pari o inferiore a cinque.
- 
- 38) Ai sensi del punto 11.2.4 delle Norme tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018 e s.m.i., nei controlli di accettazione del calcestruzzo, un prelievo consiste:**
- A) nel prelevare dagli impasti, al momento della posa in opera ed alla presenza del Direttore dei Lavori o di persona di sua fiducia, il calcestruzzo necessario per la confezione di un gruppo di tre provini.
  - C B) nel prelevare dagli impasti, al momento della posa in opera ed alla presenza del Direttore dei Lavori o di persona di sua fiducia, il calcestruzzo necessario per la confezione di un gruppo di cinque provini.
  - C) nel prelevare dagli impasti, al momento della posa in opera ed alla presenza del Direttore dei Lavori o di persona di sua fiducia, il calcestruzzo necessario per la confezione di un gruppo di due provini.
- 
- 39) Ai sensi dell'articolo 6 del D.lgs 192/2005 e s.m.i. in quali occasioni deve essere allegato l'APE (Attestato di Prestazione Energetica) all'atto notarile?**
- A) Solo in caso di vendita, trasferimento, a titolo oneroso
  - B B) In caso di vendita a titolo oneroso, gratuito e di locazione
  - C) Sia in caso di vendita e trasferimento a titolo oneroso che gratuito, ma non in caso di locazione
- 
- 40) Ai sensi dell'articolo 84 del D.P.R. n. 380/2001 s.m.i., le norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche, emanate con decreto del ministro delle infrastrutture, devono definire le tipologie costruttive per le fondazioni e le parti in elevazione?**
- A) No, le norme si limitano a definire le modalità per calcoli di stabilità del complesso terreno-opera.
  - C B) No, le norme si limitano a definire le azioni sismiche orizzontali e verticali da tenere in conto del dimensionamento degli elementi delle costruzioni e delle loro giunzioni
  - C) Si, è previsto espressamente.
-

---

**41) Ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 380/2001 s.m.i., quali dei seguenti interventi è considerato "nuova costruzione"?**

- A) La installazione di manufatti leggeri, anche prefabbricati, e di strutture di qualsiasi genere, quali roulotte, campers, case mobili, imbarcazioni, che siano utilizzati come abitazioni, ambienti di lavoro, oppure come depositi, magazzini e simili, ad eccezione di quelli che siano diretti a soddisfare esigenze meramente temporanee o siano ricompresi in strutture ricettive all'aperto per la sosta e il soggiorno dei turisti, previamente autorizzate sotto il profilo urbanistico, edilizio e, ove previsto, paesaggistico, in conformità alle normative regionali di settore
- A B) Gli interventi pertinenziali comportanti la realizzazione di un volume inferiore al 10% del volume dell'edificio principale.
- C) Gli interventi di urbanizzazione primaria e secondaria realizzati dal Comune

---

**42) Ai sensi dell'art. 2 del Nuovo Codice della Strada (D. lgs. 285/1992 s.m.i.) come viene definita una strada di tipo E?**

- A) Strada a carreggiate indipendenti o separate da spartitraffico, ciascuna con almeno due corsie di marcia, ed una eventuale corsia riservata ai mezzi pubblici, banchina pavimentata a destra e marciapiedi, con le eventuali intersezioni a raso semaforizzate; per la sosta sono previste apposite aree o fasce laterali esterne alla carreggiata, entrambe con immissioni ed uscite concentrate.
- C B) Strada urbana od extraurbana opportunamente sistemata destinata alla circolazione dei pedoni, dei veicoli e degli animali, non facente parte degli altri tipi di strade.
- C) Strada ad unica carreggiata con almeno due corsie, banchine pavimentate e marciapiedi; per la sosta sono previste aree attrezzate con apposita corsia di manovra, esterna alla carreggiata.

---

**43) Ai sensi dell'art. 36 del Nuovo Codice della Strada (D. lgs. 285/1992 s.m.i.) con l'acronimo PUT si intende:**

- A) il piano urbano del traffico
- A B) il piano urbano dei trasporti
- C) il piano urbano dei trasferimenti

---

**44) Ai sensi dell'art.2 del D.M. n.1444/68, le zone territoriale omogenee" B" , sono le parti del territorio totalmente o parzialmente edificate, diverse dalle zone "A". Si considerano parzialmente edificate:**

- A) le zone in cui la superficie coperta degli edifici esistenti non sia inferiore al 10% (un decimo) della superficie fondiaria della zona e nelle quali la densità territoriale sia superiore ad 1,0 mc/mq
- C B) le zone in cui la superficie coperta degli edifici esistenti non sia inferiore al 25% (un quarto) della superficie fondiaria della zona e nelle quali la densità territoriale sia superiore ad 3,0 mc/mq
- C) le zone in cui la superficie coperta degli edifici esistenti non sia inferiore al 12,5% (un ottavo) della superficie fondiaria della zona e nelle quali la densità territoriale sia superiore ad 1,5mc/mq

---

**45) Ai sensi dell'art.102, comm , del D.lgs 50/2016 s.m.i. chi controlla l'esecuzione del contratto per i servizi e forniture?**

- A) Il responsabile unico del procedimento congiuntamente al direttore dell'esecuzione del contratto
  - A B) Esclusivamente il responsabile unico del procedimento
  - C) Chiunque abbia le competenze tra i dipendenti della stazione appaltante
-

- 
- 46) Ai sensi dell'art. 62, comma 4, del Nuovo Codice della Strada (D. lgs. 285/1992 s.m.i.), vengono considerati trasporti eccezionali quelli eseguiti con un autoarticolato o un autosnodato a cinque o più assi con massa complessiva a pieno carico superiore a:**
- A) 54 tonnellate
  - C B) 40 tonnellate
  - C) 44 tonnellate
- 
- 47) Ai sensi dell'art. 35, comma 3, del D.lgs 50/2016 s.m.i. le soglie di rilevanza comunitaria per i contratti di appalto hanno sempre lo stesso valore?**
- A) Sì, sono fisse negli anni
  - C B) No, sono periodicamente rideterminate con provvedimento del Ministro delle Infrastrutture
  - C) No, sono periodicamente rideterminate con provvedimento della Commissione Europea
- 
- 48) Ai sensi dell'art.3 del D.M. n.1444/68, per gli insediamenti residenziali la dotazione minima inderogabile di mq 18 va ripartitadi norma in:**
- A) mq 4,50 per l'istruzione; mq 2 per attrezzature di interesse comune; mq 9 per spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco;mq 2,50 per aree di parcheggio.
  - A B) mq 4 per l'istruzione; mq 2,50 per attrezzature di interesse comune; mq 9 per spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco;mq 2,50 per aree di parcheggio.
  - C) mq 4,50 per l'istruzione; mq 2,50 attrezzature di interesse comune; mq 9 per spazi pubblici attrezzati a parco e per il gioco; mq 2 per aree di parcheggio.
- 
- 49) Ai sensi dell'articolo 5 del D.lgs 152/2006 e s.m.i., nel processo di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) l'autorità competente è:**
- A) la pubblica amministrazione che elabora il piano soggetto alle disposizioni del D.Lgs. 152/2006
  - C B) una pubblica amministrazione, ovvero un ente pubblico che per propria specifica competenza o responsabilità in campo ambientale può essere interessata/o agli impatti sull'ambiente dovuti all'attuazione dei piani, programmi e progetti
  - C) la pubblica amministrazione cui compete l'adozione del provvedimento di Verifica di Assoggettabilità e l'adozione dei provvedimenti conclusivi
- 
- 50) Ai sensi dell'articolo 89 del D.lgs 81/2008 e s.m.i il Piano Operativo di Sicurezza :**
- A) viene redatto dal datore di lavoro dell'impresa esecutrice in riferimento al singolo cantiere interessato
  - A B) viene redatto dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
  - C) viene redatto dal Resposanbile dei Lavori
- 
- 51) Ai sensi dell'allegato XIII del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. nel comma relativo a Prescrizioni per i servizi igienico-assistenziali a disposizione dei lavoratori nei cantieri, punto 6.2 , ai lavoratori nei cantieri è consentito l'uso di caravan o roulotte quali servizi igienico-assistenziali?**
- A) No, mai.
  - C B) Sì ma è consentito esclusivamente ad inizio cantiere per un periodo massimo di 15 giorni, prima della installazione deiservizi di cantiere veri e propri.
  - C) Sì ma è consentito esclusivamente ad inizio cantiere per un periodo massimo di 5 giorni, prima della installazione deiservizi di cantiere veri e propri.
-

---

**52) Ai sensi dell'art.105, comma 2, del D.lgs 50/2016 s.m.i. il subappalto è il contratto con il quale l'appaltatore affida a terzi l'esecuzione di parte delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto. Costituisce subappalto:**

- A) qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare.
- A B) qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a freddo e caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare.
- C) qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a freddo e caldo, se singolarmente di importo superiore al 5 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 200.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare.

---

**53) Ai sensi dell'art.103, comma 3, del D.lgs 50/2016 s.m.i. la mancata costituzione della garanzia definitiva determina:**

- A) la revoca dell'affidamento
- C B) la riforma dell'affidamento
- C) la decadenza dell'affidamento

---

**54) Ai sensi dell'art. 59, comma 2, del D.lgs 50/2016 s.m.i. le amministrazioni aggiudicatrici utilizzano la procedura competitiva con negoziazione o il dialogo competitivo nel caso:**

- A) in cui i partecipanti alla procedura di affidamento siano troppo numerosi
- B B) in cui le esigenze dell'amministrazione aggiudicatrice perseguite con l'appalto non possono essere soddisfatte senza adottare soluzioni immediatamente disponibili
- C) di appalti particolarmente semplici

---

**55) Ai sensi degli articoli 21 e 22 della Legge Urbanistica Regionale 56/77 s.m.i, il Piano Regolatore Generale deve assicurare servizi sociali ed attrezzature sia a livello comunale sia di interesse generale. Per le attrezzature a servizio sociale degli insediamenti residenziali, tale dotazione, puo' essere assicurata anche tramite aree ed attrezzature non cedute ma assoggettate ad uso pubblico a condizione che:**

- A) non vengano superati i 5 mq per abitante
- B B) non vengano superati i 7 mq per abitante
- C) non vengano superati i 10 mq per abitante

---

**56) A norma dell'art 151 del D.lgs 267/2000 s.m.i. il Documento unico di programmazione è composto:**

- A) dalla Sezione strategica e dalla Sezione operativa della durata pari a quella del mandato amministrativo
  - C B) dalla Sezione operativa della durata pari a quella del mandato amministrativo e dalla Sezione strategica di durata pari a quello del bilancio di previsione finanziario
  - C) dalla Sezione strategica della durata pari a quella del mandato amministrativo e dalla Sezione operativa di durata pari a quello del bilancio di previsione finanziario
-

---

**57) A norma dell'art. 166 del D.lgs 267/2000 s.m.i. quando è utilizzato il fondo di riserva?**

- A) Nei casi in cui si verificano esigenze straordinarie di bilancio o le dotazioni degli interventi di spesa corrente si rivelino insufficienti con deliberazione dell'organo esecutivo da comunicare all'organo consiliare nei tempi stabiliti dal regolamento di contabilità
  - A B) Nei casi in cui si verificano esigenze straordinarie di bilancio con deliberazione dell'organo esecutivo da comunicare all'organo consiliare nei tempi stabiliti dal regolamento di contabilità
  - C) Nei casi in cui le dotazioni degli interventi di spesa corrente si rivelino insufficienti con deliberazione dell'organo esecutivo da comunicare all'organo consiliare nei tempi stabiliti dal regolamento di contabilità
- 

**58) A norma dell'art. 183 del D.lgs 267/2000 s.m.i. quando gli enti locali possono effettuare spese?**

- A) Se sussiste autorizzazione dell'Osservatorio sulla finanza e contabilità pubblica
  - B B) Se sussiste l'impegno contabile registrato sul competente intervento o capitolo del bilancio di previsione e l'attestazione della copertura finanziaria
  - C) Esclusivamente se c'è la copertura finanziaria
- 

**59) A norma dell'art. 107 del D.lgs 267/2000 s.m.i. ai dirigenti spetta la direzione degli uffici e dei servizi secondo i criteri e le norme dettati dagli statuti e dai regolamenti, questi si uniformano al principio per cui:**

- A) i poteri di indirizzo e di controllo politico-amministrativo spettano agli organi di governo, mentre la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica è attribuita ai dirigenti mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.
  - A B) i poteri di indirizzo e di controllo politico-amministrativo nonché la gestione amministrativa spettano agli organi di governo, mentre la gestione finanziaria e tecnica è attribuita ai dirigenti mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo.
  - C) i poteri di indirizzo e di controllo politico-amministrativo nonché la gestione amministrativa spettano agli organi di governo, mentre la gestione finanziaria e tecnica è attribuita ai dirigenti, i quali non possono essere però titolari di autonomi poteri di spesa.
- 

**60) A fronte dell'emergenza determinata da diffondersi del coronavirus, ai sensi dell'articolo 28 del D. lgs 81/2008 s.m.i. il datore di lavoro deve adeguare:**

- A) la valutazione del rischio biologico ed eventualmente chimico in correlazione all'utilizzo di particolari prodotti per l'igienizzazione
  - A B) la valutazione del rischio fisico
  - C) non deve procedere ad adeguare nessuno dei documenti previsti dal D. Lgs 81/2008, deve solo fare rispettare le misure imposte con DPCM
-