

- 1 Gli interruttori di manovra, per media e alta tensione, sono quelli che permettono di interrompere:
- A sempre le correnti di cortocircuito
  - B al massimo la rispettiva intensità di corrente nominale**
  - C sempre le correnti di sovraccarico
- 2 Quale delle seguenti opzioni è ERRATA con riferimento ai soggetti che rilasciano la Dichiarazione di Conformità degli impianti di cui all'Art. 7 del DM 37/2008?
- A La dichiarazione è rilasciata dall'impresa installatrice
  - B La dichiarazione è rilasciata dal Tecnico professionista esterno alle imprese ed incaricato dal Committente.**
  - C La dichiarazione è rilasciata dai responsabili degli uffici tecnici interni delle imprese non installatrici di cui all'art. 3 c. 3 dm 37/08
- 3 Secondo la norma tecnica di riferimento le Classi di efficienza degli impianti elettrici sono:
- A EE0, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5**
  - B EE0, EE1, EE2, EE3, EE4
  - C EE1, EE2, EE3, EE4, EE5
- 4 Rientra tra gli illeciti penali contro la pubblica amministrazione:
- A la frode nelle pubbliche forniture**
  - B l'offesa all'autorità mediante danneggiamento di affissioni
  - C l'oltraggio a pubblico impiegato
- 5 Con riferimento al D.Lgs.33/2013, cosa garantiscono le pubbliche amministrazioni in ogni fase del ciclo di gestione della performance?
- A La massima celerità.
  - B La massima serietà
  - C La massima trasparenza**
- 6 Secondo la legge di propagazione del calore, quando c'è una differenza di temperatura l'energia si trasmette da un corpo all'altro o da una parte all'altra dello stesso corpo. In una ristrutturazione edilizia con installazione di un pannello isolante sulla facciata di un fabbricato, il calore che si disperde risulta essere:
- A direttamente proporzionale all'area ed inversamente proporzionale allo spessore del pannello**
  - B inversamente proporzionale all'area e allo spessore del pannello
  - C direttamente proporzionale all'area e allo spessore del pannello
- 7 Un operatore economico può ricorrere all'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 del Codice dei Contratti per soddisfare il requisito dell'iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152?
- A Sì, se l'impresa ausiliaria è iscritta all'albo nazionale dei gestori ambientali
  - B No, l'avvalimento non è ammesso per il caso di specie**
  - C Sì, solo per alcune categorie di iscrizione all'albo nazionale dei gestori ambientali
- 8 Secondo il D.P.R. 445/2000, il sistema di gestione informatica dei documenti deve:
- A consentire l'accesso alle informazioni del sistema da parte dei soggetti interessati, a prescindere dalle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali
  - B essere sottoposto alla vigilanza di società di certificazione della qualità
  - C consentire, in condizioni di sicurezza, l'accesso alle informazioni del sistema da parte dei soggetti interessati**
- 9 Ai sensi dell'art. 2 della legge 186/1968, quale norma tecnica devono rispettare i materiali, le apparecchiature, i macchinari, le installazioni e gli impianti elettrici ed elettronici per essere considerati realizzati e costruiti a regola d'arte?.
- A Norme ISO
  - B Norme UNI
  - C Norme CEI**
- 10 Ai sensi dell'art. 101 comma 1 del codice dei contratti da quale figura è diretta l'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi, forniture?
- A dal direttore dei lavori, che si avvale degli assistenti con funzioni di ispettori di cantiere e di direttori operativi
  - B dal responsabile unico del procedimento nella fase dell'esecuzione, che si avvale del direttore dell'esecuzione del contratto per servizi e forniture o del direttore dei lavori.**
  - C dal direttore dei lavori, con l'ufficio di direzione lavori
- 11 Cosa dispone il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti locali" relativamente ai regolamenti adottati dal Comune?

- A** sono adottati dal Comune nelle materie di propria competenza, ed in particolare per l'organizzazione delle istituzioni e degli organismi di partecipazione, per il funzionamento degli organi e degli uffici e per l'esercizio delle funzioni
- B** sono adottati con legge statale, su proposta della regione, in base alle esigenze connesse all'organizzazione delle istituzioni e degli organismi di partecipazione, al funzionamento degli organi e degli uffici ed all'esercizio delle funzioni
- C** sono adottati dai responsabili dei servizi, per le diverse fattispecie o genere di competenza
- 12 Secondo la norma tecnica di riferimento l'Acronimo PES indica:
- A** Persona esperta della sicurezza per la progettazione in ambito elettrico
- B** Persona esperta in ambito elettrico la cui qualifica è attribuita dal proprio datore.
- C** Persona estranea all'ambiente di lavoro nell'ambito elettrico da tutelare ai fini della sicurezza
- 13 Ai sensi dell'art. 103, comma 1, del D.lgs 50/2016 s.m.i., l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto, in caso di aggiudicazione con ribasso pari al 24%, senza tener conto delle eventuali riduzioni previste dalla norma:
- A** deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 24 per cento dell'importo contrattuale e tale obbligazione è indicata negli atti e documenti a base di affidamento di lavori, di servizi e di forniture.
- B** deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 28 per cento dell'importo contrattuale e tale obbligazione è indicata negli atti e documenti a base di affidamento di lavori, di servizi e di forniture.
- C** non deve costituire nessuna garanzia se rispetta i requisiti dell'art. 80 del D.lgs 80/2016 (requisiti generali)
- 14 Ai sensi dell'art. 5, comma 2 del DM 37/2008, Il progetto per l'installazione, trasformazione e ampliamento, è redatto da un professionista iscritto agli albi professionali secondo le specifiche competenze tecniche richieste per:
- A** mai, in quanto per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative , indipendentemente dalla potenza impegnata o dalla superficie, è sufficiente che il progetto sia redatto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice
- B** impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o per utenze domestiche di singole unità abitative di superficie superiore a 400 mq
- C** impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative aventi potenza impegnata superiore a 3 kw o per utenze domestiche di singole unità abitative di superficie superiore a 200 mq
- 15 Ai sensi del codice dei contratti l'aggiudicazione definitiva diventa efficace:
- A** Immediatamente, purché le offerte valide sono almeno due
- B** Dopo 30 giorni dall'aggiudicazione
- C** Dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti
- 16 Ai sensi dell'art. 24 della legge 241/90, quale dei seguenti rientra automaticamente tra i documenti non accessibili?
- A** I documenti che riguardino l'attività in corso di contrattazione collettiva nazionale di lavoro
- B** I documenti che riguardino persone fisiche, persone giuridiche, gruppi, imprese e associazioni
- C** I documenti coperti da segreto di stato
- 17 Ai sensi delle norme tecniche sugli impianti elettrici, conformemente all'art. 5, comma 3 del DM 37/2008, i calcoli definitivi di dimensionamento e di verifica degli impianti elettrici compresi nel DM 37/2008, nel progetto definitivo, per le opere private senza obbligo di progetto redatto da professionista, sono dei documenti:
- A** Previsti nella generalità dei casi
- B** Non necessari
- C** Facoltativi, da redigere quando ritenuti necessari dal progettista, in base alle caratteristiche e complessità del progetto
- 18 Quale ente pubblico, citato espressamente nel D.Lgs.33/2013, gestisce il sito internet che consente l'accesso ai dati dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni?
- A** L'Agenzia per l'Italia digitale.
- B** L'Agenzia delle Entrate.
- C** L'Agenzia per l'Italia trasparente.
- 19 Quale tra i seguenti compiti rientra tra quelli propri del responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 241/1990?
- A** Valutare, ai fini ordinatori, i presupposti rilevanti per l'emanazione del provvedimento
- B** Valutare, ai fini esecutori, i presupposti per l'emanazione del provvedimento
- C** Valutare, ai fini istruttori, i presupposti rilevanti per l'emanazione del provvedimento
- 20 Ai sensi del TUEL, di cui al D.lgs 267/2000, le sedute del consiglio comunale/provinciale:
- A** sono pubbliche, salvo i casi previsti dal regolamento consiliare
- B** sono sempre pubbliche, senza eccezione alcuna
- C** sono sempre segrete, senza eccezione alcuna
- 21 Ai sensi dell'art. 2, comma 1 lettera a) del DM 37/2008, si intende per potenza impegnata:

- A il valore della potenza impegnata contrattualmente con l'eventuale fornitore di energia, senza computare al fine del presente decreto la potenza nominale complessiva degli impianti di autoproduzione eventualmente installati
- B il valore minore tra la potenza impegnata contrattualmente con l'eventuale fornitore di energia, e la potenza nominale complessiva degli impianti di autoproduzione eventualmente installati
- C il valore maggiore tra la potenza impegnata contrattualmente con l'eventuale fornitore di energia, e la potenza nominale complessiva degli impianti di autoproduzione eventualmente installati**

22 Ai sensi delle norme UNI 9182:2014 che stabilisce i criteri tecnici ed i parametri da considerare per il dimensionamento delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano, la pressione di esercizio che è necessario garantire all'apparecchio sfavorito in condizioni dinamiche non deve essere inferiore alla:

- A pressione minima di utilizzo pari a 1,5 Bar
- B pressione minima di utilizzo pari a  $1 \times 10^3$  Pa
- C pressione minima di utilizzo pari a  $1 \times 10^5$  Pa**

23 Quali tra i seguenti NON rientra tra i compiti espressi del Garante per la Protezione dei dati personali?

- A Predisporre annualmente una relazione sull'attività svolta
- B Sanzionare le violazioni con ammende pecuniarie**
- C Curare la conoscenza tra il pubblico della disciplina rilevante in materia di trattamento dei dati personali e delle relative finalità, nonché delle misure di sicurezza dei dati

24 Il D.Lgs.18/08/00 n. 267 stabilisce che il sindaco viene:

- A nominato dal prefetto competente per territorio
- B nominato dal Presidente della Regione
- C eletto dai cittadini del comune a suffragio universale e diretto**

25 Tutti i componenti elettrici dei servizi di sicurezza, che devono funzionare in caso di incendio, devono presentare per costruzione e/o installazione:

- A la resistenza al fuoco di 30 minuti (PH-30)
- B La resistenza al fuoco decisa dal progettista elettrico senza necessità della valutazione del rischio di incendio
- C La resistenza al fuoco prevista dalle norme e dalla legislazione vigente.**

26 Ai sensi della Legge 241/1990, la pubblica amministrazione può aggravare il procedimento:

- A solo per straordinarie e motivate esigenze imposte dallo svolgimento dell'istruttoria**
- B in ogni caso, a sua discrezione
- C per esigenze sorte a seguito della decisione dell'istruttoria, senza obbligo di motivazione

27 Quali, tra i seguenti, sono elementi essenziali di un atto amministrativo?

- A il termine e la riserva
- B la forma e la finalità**
- C il termine ed il modo

28 Quale delle Agenzie facenti capo al ministero dell'Economia e delle Finanze ha, in particolare, il compito di gestire con criteri imprenditoriali tutti i beni immobili dello Stato?

- A L'Agenzia delle Entrate
- B L'Agenzia del Demanio**
- C L'Agenzia del Territorio

29 Nell'atto amministrativo, il dispositivo è:

- A La parte che costituisce la dichiarazione di volontà vera e propria**
- B La parte in cui sono indicate le norme di legge o regolamentari in base alle quali l'atto è stato adottato.
- C La parte nella quale la P.A. valuta comparativamente gli interessi, indicando le ragioni per le quali si preferisce soddisfare un interesse in luogo di un altro.

30 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 no
- C si**

31 Quale tra le seguenti NON deve essere necessariamente contenuta nei moduli per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive?

- A Il richiamo alle sanzioni disciplinari previste per il pubblico ufficiale che effettua violazione di atti d'ufficio**
- B Il richiamo alle sanzioni penali previste per le ipotesi di dichiarazioni mendaci
- C Il richiamo alle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 445/2000

- 32 Ai sensi dell'art.35, comma 4 del D.lgs 50/2016 , il calcolo del valore stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture è basato:
- A** sull'importo totale pagabile, al lordo dell'IVA, valutato dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore. Il calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara.
  - B** per ogni singolo lotto funzionale, dall'importo del singolo lotto anche se inserito in una procedura di selezione suddivisa in diversi lotti al fine di agevolare le piccole e medie imprese
  - C** sull'importo totale pagabile, al netto dell'IVA, valutato dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore. Il calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara.
- 33 Con riferimento alle fasi del procedimento amministrativo, nella fase d'iniziativa si può distinguere tra procedimenti:
- A a istanza di parte e a iniziativa d'ufficio**
  - B a presa d'atto privata e a iniziativa d'ufficio**
  - C iniziativa informale e a iniziativa ufficiale**
- 34 Nei contratti di cui al d.lgs 50/2016 le stazioni appaltanti valutano la congruità delle offerte:
- A** quando il numero delle offerte ammesse è maggiore di 5
  - B in ogni caso se l'offerta, in base ad elementi specifici, appare anormalmente bassa.**
  - C** quando il numero delle offerte ammesse è maggiore di 3 in caso di offerta economicamente più vantaggiosa
- 35 Ai sensi dell'art. 1 legge n. 241/1990, l'attività amministrativa è retta da alcuni criteri. Quale alternativa li contempla tutti?
- A** sussidiarietà, differenziazione e adeguatezza
  - B** Efficienza, imparzialità, trasparenza
  - C Economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza**
- 36 Ai sensi del D.Lgs.33/2013, il rilascio di dati o documenti in formato elettronico o cartaceo
- A** è gratuito, salvo il rimborso del costo effettivamente sostenuto ma non necessariamente documentato dall'amministrazione per la riproduzione su supporti materiali.
  - B è gratuito, salvo il rimborso del costo effettivamente sostenuto e documentato dall'amministrazione per la riproduzione su supporti materiali.**
  - C** è sempre gratuito.
- 37 Quali funzioni sono attribuite a Comuni e Province in base al Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti locali"?
- A Funzioni proprie, oltre che di quelle conferite con legge dello Stato e della Regione, secondo il principio di sussidiarietà**
  - B** Unicamente funzioni conferite con legge dello Stato, secondo il principio di sussidiarietà
  - C** Esclusivamente funzioni di controllo sull'attività esercitata dai nuovi Enti Municipali, ai sensi della legge 56/2014
- 38 Ai sensi del Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 - quando è obbligatorio il progetto per la realizzazione di un nuovo impianto elettrico a servizio di un edificio?
- A sempre per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti**
  - B** per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative aventi potenza impegnata superiore a 6 kw
  - C** per utenze domestiche di singole unità abitative di superficie superiore a 400 mq
- 39 Il pubblico ufficiale che si appropria di denaro altrui di cui ha la disponibilità in ragione del suo ufficio commette:
- A** corruzione
  - B** malversazione
  - C** peculato
- 40 Ai sensi dell'art. 3 del d.lgs. 50/2016, le "procedure aperte" sono le procedure:
- A di affidamento in cui ogni operatore economico interessato può presentare un'offerta;**
  - B** di affidamento in cui ogni operatore economico interessato può presentare un'offerta solo se rispetta i requisiti generali stabiliti all'art. 80 del D.lgs 50/2016
  - C** di affidamento alle quali ogni operatore economico può chiedere di partecipare e in cui possono presentare un'offerta soltanto gli operatori economici invitati dalle stazioni appaltanti, con le modalità stabilite dal codice;

- 1 Ai sensi dell'art. 1 legge n. 241/1990, l'attività amministrativa è retta da alcuni criteri. Quale alternativa li contempla tutti?  
**A** sussidiarietà, differenziazione e adeguatezza  
**B** Efficienza, imparzialità, trasparenza  
**C** Economicità, efficacia, imparzialità, pubblicità e trasparenza
- 2 Secondo la norma tecnica di riferimento l'Acronimo PES indica:  
**A** Persona esperta della sicurezza per la progettazione in ambito elettrico  
**B** Persona esperta in ambito elettrico la cui qualifica è attribuita dal proprio datore.  
**C** Persona estranea all'ambiente di lavoro nell'ambito elettrico da tutelare ai fini della sicurezza
- 3 Quale tra i seguenti compiti rientra tra quelli propri del responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 241/1990?  
**A** Valutare, ai fini ordinatori, i presupposti rilevanti per l'emanazione del provvedimento  
**B** Valutare, ai fini esecutori, i presupposti per l'emanazione del provvedimento  
**C** Valutare, ai fini istruttori, i presupposti rilevanti per l'emanazione del provvedimento
- 4 Ai sensi del codice dei contratti l'aggiudicazione definitiva diventa efficace:  
**A** Immediatamente, purché le offerte valide sono almeno due  
**B** Dopo 30 giorni dall'aggiudicazione  
**C** Dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti
- 5 Secondo la norma tecnica di riferimento le Classi di efficienza degli impianti elettrici sono:  
**A** EE0, EE1, EE2, EE3, EE4, EE5  
**B** EE0, EE1, EE2, EE3, EE4  
**C** EE1, EE2, EE3, EE4, EE5
- 6 Nei contratti di cui al d.lgs 50/2016 le stazioni appaltanti valutano la congruità delle offerte:  
**A** quando il numero delle offerte ammesse è maggiore di 5  
**B** in ogni caso se l'offerta, in base ad elementi specifici, appare anormalmente bassa.  
**C** quando il numero delle offerte ammesse è maggiore di 3 in caso di offerta economicamente più vantaggiosa
- 7 Quale ente pubblico, citato espressamente nel D.Lgs.33/2013, gestisce il sito internet che consente l'accesso ai dati dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni?  
**A** L'Agenzia per l'Italia digitale.  
**B** L'Agenzia delle Entrate.  
**C** L'Agenzia per l'Italia trasparente.
- 8 Quali, tra i seguenti, sono elementi essenziali di un atto amministrativo?  
**A** il termine e la riserva  
**B** la forma e la finalità  
**C** il termine ed il modo
- 9 Con riferimento alle fasi del procedimento amministrativo, nella fase d'iniziativa si può distinguere tra procedimenti:  
**A** a istanza di parte e a iniziativa d'ufficio  
**B** a presa d'atto privata e a iniziativa d'ufficio  
**C** iniziativa informale e a iniziativa ufficiale
- 10 Quale tra le seguenti NON deve essere necessariamente contenuta nei moduli per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive?  
**A** Il richiamo alle sanzioni disciplinari previste per il pubblico ufficiale che effettua violazione di atti d'ufficio  
**B** Il richiamo alle sanzioni penali previste per le ipotesi di dichiarazioni mendaci  
**C** Il richiamo alle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 445/2000
- 11 Quali funzioni sono attribuite a Comuni e Province in base al Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti locali"?  
**A** Funzioni proprie, oltre che di quelle conferite con legge dello Stato e della Regione, secondo il principio di sussidiarietà  
**B** Unicamente funzioni conferite con legge dello Stato, secondo il principio di sussidiarietà  
**C** Esclusivamente funzioni di controllo sull'attività esercitata dai nuovi Enti Municipali, ai sensi della legge 56/2014
- 12 Quali tra i seguenti NON rientra tra i compiti espressi del Garante per la Protezione dei dati personali?  
**A** Predisporre annualmente una relazione sull'attività svolta

## **B Sanzionare le violazioni con ammende pecuniarie**

**C** Curare la conoscenza tra il pubblico della disciplina rilevante in materia di trattamento dei dati personali e delle relative finalità, nonché delle misure di sicurezza dei dati

- 13 Il pubblico ufficiale che si appropria di denaro altrui di cui ha la disponibilità in ragione del suo ufficio commette:
- A** corruzione
  - B** malversazione
  - C** peculato
- 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** no
  - C** si
- 15 Il D.Lgs.18/08/00 n. 267 stabilisce che il sindaco viene:
- A** nominato dal prefetto competente per territorio
  - B** nominato dal Presidente della Regione
  - C** eletto dai cittadini del comune a suffragio universale e diretto
- 16 Ai sensi delle norme tecniche sugli impianti elettrici, conformemente all'art. 5, comma 3 del DM 37/2008, i calcoli definitivi di dimensionamento e di verifica degli impianti elettrici compresi nel DM 37/2008, nel progetto definitivo, per le opere private senza obbligo di progetto redatto da professionista, sono dei documenti:
- A** Previsti nella generalità dei casi
  - B** Non necessari
  - C** Facoltativi, da redigere quando ritenuti necessari dal progettista, in base alle caratteristiche e complessità del progetto
- 17 Quale delle seguenti opzioni è ERRATA con riferimento ai soggetti che rilasciano la Dichiarazione di Conformità degli impianti di cui all'Art. 7 del DM 37/2008?
- A** La dichiarazione è rilasciata dall'impresa installatrice
  - B** La dichiarazione è rilasciata dal Tecnico professionista esterno alle imprese ed incaricato dal Committente.
  - C** La dichiarazione è rilasciata dai responsabili degli uffici tecnici interni delle imprese non installatrici di cui all'art. 3 c. 3 dm 37/08
- 18 Ai sensi dell'art.35, comma 4 del D.lgs 50/2016 , il calcolo del valore stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture è basato:
- A** sull'importo totale pagabile, al lordo dell'IVA, valutato dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore. Il calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara.
  - B** per ogni singolo lotto funzionale, dall'importo del singolo lotto anche se inserito in una procedura di selezione suddivisa in diversi lotti al fine di agevolare le piccole e medie imprese
  - C** sull'importo totale pagabile, al netto dell'IVA, valutato dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore. Il calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara.
- 19 Rientra tra gli illeciti penali contro la pubblica amministrazione:
- A** la frode nelle pubbliche forniture
  - B** l'offesa all'autorità mediante danneggiamento di affissioni
  - C** l'oltraggio a pubblico impiegato
- 20 Ai sensi del D.Lgs.33/2013, il rilascio di dati o documenti in formato elettronico o cartaceo
- A** è gratuito, salvo il rimborso del costo effettivamente sostenuto ma non necessariamente documentato dall'amministrazione per la riproduzione su supporti materiali.
  - B** è gratuito, salvo il rimborso del costo effettivamente sostenuto e documentato dall'amministrazione per la riproduzione su supporti materiali.
  - C** è sempre gratuito.
- 21 Quale delle Agenzie facenti capo al ministero dell'Economia e delle Finanze ha, in particolare, il compito di gestire con criteri imprenditoriali tutti i beni immobili dello Stato?
- A** L'Agenzia delle Entrate
  - B** L'Agenzia del Demanio
  - C** L'Agenzia del Territorio
- 22 Ai sensi dell'art. 2 della legge 186/1968, quale norma tecnica devono rispettare i materiali, le apparecchiature, i macchinari, le installazioni e gli impianti elettrici ed elettronici per essere considerati realizzati e costruiti a regola d'arte?.
- A** Norme ISO

**B** Norme UNI

**C** Norme CEI

- 23 Ai sensi dell'art. 3 del d.lgs. 50/2016, le "procedure aperte" sono le procedure:
- A** di affidamento in cui ogni operatore economico interessato può presentare un'offerta;
  - B** di affidamento in cui ogni operatore economico interessato può presentare un'offerta solo se rispetta i requisiti generali stabiliti all'art. 80 del D.lgs 50/2016
  - C** di affidamento alle quali ogni operatore economico può chiedere di partecipare e in cui possono presentare un'offerta soltanto gli operatori economici invitati dalle stazioni appaltanti, con le modalità stabilite dal codice;
- 24 Ai sensi del Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 - quando è obbligatorio il progetto per la realizzazione di un nuovo impianto elettrico a servizio di un edificio?
- A** sempre per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti
  - B** per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative aventi potenza impegnata superiore a 6 kw
  - C** per utenze domestiche di singole unità abitative di superficie superiore a 400 mq
- 25 Nell'atto amministrativo, il dispositivo è:
- A** La parte che costituisce la dichiarazione di volontà vera e propria
  - B** La parte in cui sono indicate le norme di legge o regolamentari in base alle quali l'atto è stato adottato.
  - C** La parte nella quale la P.A. valuta comparativamente gli interessi, indicando le ragioni per le quali si preferisce soddisfare un interesse in luogo di un altro.
- 26 Secondo il D.P.R. 445/2000, il sistema di gestione informatica dei documenti deve:
- A** consentire l'accesso alle informazioni del sistema da parte dei soggetti interessati, a prescindere dalle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali
  - B** essere sottoposto alla vigilanza di società di certificazione della qualità
  - C** consentire, in condizioni di sicurezza, l'accesso alle informazioni del sistema da parte dei soggetti interessati
- 27 Ai sensi del TUEL, di cui al D.lgs 267/2000, le sedute del consiglio comunale/provinciale:
- A** sono pubbliche, salvo i casi previsti dal regolamento consiliare
  - B** sono sempre pubbliche, senza eccezione alcuna
  - C** sono sempre segrete, senza eccezione alcuna
- 28 Ai sensi della Legge 241/1990, la pubblica amministrazione può aggravare il procedimento:
- A** solo per straordinarie e motivate esigenze imposte dallo svolgimento dell'istruttoria
  - B** in ogni caso, a sua discrezione
  - C** per esigenze sorte a seguito della decisione dell'istruttoria, senza obbligo di motivazione
- 29 Ai sensi dell'art. 101 comma 1 del codice dei contratti da quale figura è diretta l'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi, forniture?
- A** dal direttore dei lavori, che si avvale degli assistenti con funzioni di ispettori di cantiere e di direttori operativi
  - B** dal responsabile unico del procedimento nella fase dell'esecuzione, che si avvale del direttore dell'esecuzione del contratto per servizi e forniture o del direttore dei lavori.
  - C** dal direttore dei lavori, con l'ufficio di direzione lavori
- 30 Gli interruttori di manovra, per media e alta tensione, sono quelli che permettono di interrompere:
- A** sempre le correnti di cortocircuito
  - B** al massimo la rispettiva intensità di corrente nominale
  - C** sempre le correnti di sovraccarico
- 31 Cosa dispone il Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti locali" relativamente ai regolamenti adottati dal Comune?
- A** sono adottati dal Comune nelle materie di propria competenza, ed in particolare per l'organizzazione delle istituzioni e degli organismi di partecipazione, per il funzionamento degli organi e degli uffici e per l'esercizio delle funzioni
  - B** sono adottati con legge statale, su proposta della regione, in base alle esigenze connesse all'organizzazione delle istituzioni e degli organismi di partecipazione, al funzionamento degli organi e degli uffici ed all'esercizio delle funzioni
  - C** sono adottati dai responsabili dei servizi, per le diverse fattispecie o genere di competenza
- 32 Ai sensi dell'art. 103, comma 1, del D.lgs 50/2016 s.m.i., l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto, in caso di aggiudicazione con ribasso pari al 24%, senza tener conto delle eventuali riduzioni previste dalla norma:
- A** deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 24 per cento dell'importo contrattuale e tale obbligazione è indicata negli atti e documenti a base di affidamento di lavori, di servizi e di forniture.
  - B** deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 28 per cento dell'importo contrattuale e tale obbligazione è indicata negli atti e documenti a base di affidamento di lavori, di servizi e di forniture.

**C non deve costituire nessuna garanzia se rispetta i requisiti dell'art. 80 del D.lgs 80/2016 (requisiti generali)**

- 33 Un operatore economico può ricorrere all'istituto dell'avvalimento di cui all'art. 89 del Codice dei Contratti per soddisfare il requisito dell'iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali di cui all'articolo 212 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152?
- A** Sì, se l'impresa ausiliaria è iscritta all'albo nazionale dei gestori ambientali
- B** No, l'avvalimento non è ammesso per il caso di specie
- C** Sì, solo per alcune categorie di iscrizione all'albo nazionale dei gestori ambientali
- 34 Ai sensi delle norme UNI 9182:2014 che stabilisce i criteri tecnici ed i parametri da considerare per il dimensionamento delle reti di distribuzione dell'acqua destinata al consumo umano, la pressione di esercizio che è necessario garantire all'apparecchio sfavorito in condizioni dinamiche non deve essere inferiore alla:
- A** pressione minima di utilizzo pari a 1,5 Bar
- B** pressione minima di utilizzo pari a 1x103 Pa
- C** pressione minima di utilizzo pari a 1x105 Pa
- 35 Con riferimento al D.Lgs.33/2013, cosa garantiscono le pubbliche amministrazioni in ogni fase del ciclo di gestione della performance?
- A** La massima celerità.
- B** La massima serietà
- C** La massima trasparenza
- 36 Secondo la legge di propagazione del calore, quando c'è una differenza di temperatura l'energia si trasmette da un corpo all'altro o da una parte all'altra dello stesso corpo. In una ristrutturazione edilizia con installazione di un pannello isolante sulla facciata di un fabbricato, il calore che si disperde risulta essere:
- A** direttamente proporzionale all'area ed inversamente proporzionale allo spessore del pannello
- B** inversamente proporzionale all'area e allo spessore del pannello
- C** direttamente proporzionale all'area e allo spessore del pannello
- 37 Ai sensi dell'art. 5, comma 2 del DM 37/2008, Il progetto per l'installazione, trasformazione e ampliamento, è redatto da un professionista iscritto agli albi professionali secondo le specifiche competenze tecniche richieste per:
- mai, in quanto per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative ,
- A** indipendentemente dalla potenza impegnata o dalla superficie, è sufficiente che il progetto sia redatto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice
- B** impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o per utenze domestiche di singole unità abitative di superficie superiore a 400 mq
- C** impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), per tutte le utenze condominiali e per utenze domestiche di singole unità abitative aventi potenza impegnata superiore a 3 kw o per utenze domestiche di singole unità abitative di superficie superiore a 200 mq
- 38 Ai sensi dell'art. 2, comma 1 lettera a) del DM 37/2008, si intende per potenza impegnata:
- A** il valore della potenza impegnata contrattualmente con l'eventuale fornitore di energia, senza computare al fine del presente decreto la potenza nominale complessiva degli impianti di autoproduzione eventualmente installati
- B** il valore minore tra la potenza impegnata contrattualmente con l'eventuale fornitore di energia, e la potenza nominale complessiva degli impianti di autoproduzione eventualmente installati
- C** il valore maggiore tra la potenza impegnata contrattualmente con l'eventuale fornitore di energia, e la potenza nominale complessiva degli impianti di autoproduzione eventualmente installati
- 39 Ai sensi dell'art. 24 della legge 241/90, quale dei seguenti rientra automaticamente tra i documenti non accessibili?
- A** I documenti che riguardino l'attività in corso di contrattazione collettiva nazionale di lavoro
- B** I documenti che riguardino persone fisiche, persone giuridiche, gruppi, imprese e associazioni
- C** I documenti coperti da segreto di stato
- 40 Tutti i componenti elettrici dei servizi di sicurezza, che devono funzionare in caso di incendio, devono presentare per costruzione e/o installazione:
- A** la resistenza al fuoco di 30 minuti (PH-30)
- B** La resistenza al fuoco decisa dal progettista elettrico senza necessità della valutazione del rischio di incendio
- C** La resistenza al fuoco prevista dalle norme e dalla legislazione vigente.