

- 1
- 1 Ai sensi dell'art.8, comma 1 del DM 37/2008, a chi possono essere affidati i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti di cui allo stesso decreto?
- A** manutenzione straordinaria degli impianti indicati all'articolo 1, comma 2, ad imprese abilitate ai sensi dell'articolo 3.
- B** Il committente è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti solo se l'importo dei lavori supera i 150.000 €
- C** **Il committente è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti indicati all'articolo 1, comma 2, ad imprese abilitate ai sensi dell'articolo 3.**
- 2 Secondo quanto disposto dal d.lgs. 50/2016, la progettazione dei lavori pubblici si articola secondo quali livelli di successivi approfondimenti tecnici?
- A** **progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo**
- B** progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto preliminare, progetto definitivo e progetto esecutivo
- C** progetto definitivo e progetto esecutivo
- 3 A norma dell'Art. 169 del D.lgs 267/2000 chi approva il Piano Esecutivo di Gestione ?
- A** Il consiglio delibera il piano esecutivo di gestione (PEG) contestualmente all'approvazione del bilancio di previsione, in termini di competenza
- B** **La giunta delibera il piano esecutivo di gestione (PEG) entro venti giorni dall'approvazione del bilancio di previsione, in termini di competenza.**
- C** La giunta delibera il piano esecutivo di gestione (PEG) prima dell'approvazione del bilancio di previsione, in termini di competenza.
- 4 Ai sensi dell'art. 60, comma 1 del D.Lgs 50/2016 nella ambito delle procedure di scelta del contraente, nelle procedure aperte:
- A** **il termine minimo per la ricezione delle offerte è di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara**
- B** non è previsto un termine minimo per le ricezioni delle offerte
- C** il termine minimo per la ricezione delle domande di partecipazione è di trenta giorni dalla data di trasmissione del bando di gara o, se è utilizzato un avviso di preinformazione come mezzo di indizione di una gara, dalla data d'invio dell'invito a confermare interesse
- 5 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, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste nei documenti di gara iniziali in clausole chiare, precise e inequivocabili, che possono comprendere clausole di revisione dei prezzi**
- B** se le modifiche non sono state previste nei documenti di gara e superano il 50% del valore del contratto iniziale
- C** sempre purché autorizzate dal RUP e dal Direttore dei Lavori o Direttore dell'esecuzione del contratto
- 6 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** **impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1000 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 200 mq;**
- B** impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1200 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 100 mq;
- C** mai, in quanto per tutte attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, indipendentemente dalla potenza impegnata o dalla superficie è sufficiente che il progetto sia redatto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice
- 7 Ai sensi dell'art. 22 della legge 241/90, quale dei seguenti rientra tra i documenti accessibili?
- A** ogni rappresentazione concernente atti della PA solo se relativa ad uno specifico procedimento
- B** **ogni rappresentazione del contenuto di atti, anche interni o non relativi a uno specifico procedimento, detenuti da una pubblica amministrazione e concernenti attività di pubblico interesse**
- C** ogni rappresentazione concernente atti formati dalla PA, con esclusione degli atti preparatori e degli atti interni
- 8 L'art. 78 del D. Lgs. n. 267 del 2000 prescrive che gli amministratori degli enti locali, nell'esercizio delle funzioni devono ispirarsi:
- A** al rispetto del diritto di proprietà altrui
- B** **ai principi di imparzialità e di buona amministrazione**
- C** al senso del dovere per il bene dello Stato

- 9 In materia di garanzie a corredo dell'offerta, il decreto legislativo 50/2016 dispone che:
- A la garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per volontà dell'affidatario ed è trattenuta dall'amministrazione aggiudicante in aggiunta alla cauzione definitiva
 - B la garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo
 - C la garanzia non può essere prestata mediante fideiussione bancaria
- 10 Quali Enti sono qualificati come "locali" dal Decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali"?
- A solo i Comuni, le Province e le Città Metropolitane
 - B i Comuni, le Province, le Città Metropolitane, le comunità montane, le comunità isolate e le unioni di comuni
 - C le Regioni, i Comuni, le Province, le Città Metropolitane, le comunità montane, le comunità isolate, le unioni di comuni
- 11 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 25%, senza tener conto delle eventuali riduzioni previste dalla norma:
- A deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 25 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 non deve costituire nessuna garanzia se rispetta i requisiti dell'art. 80 del D.lgs 80/2016 (requisiti generali) deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 30 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 deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 30 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.
- 12 Ai sensi del decreto legislativo 50/2016, se la stipulazione del contratto non avviene nel termine fissato, l'aggiudicatario può, mediante atto notificato alla stazione appaltante:
- A recedere dal contratto, senza però pretendere alcun rimborso delle spese contrattuali documentate e non diffidarla a provvedere entro il termine di trenta giorni, solo decorso il quale potrà sciogliersi da ogni vincolo o recedere dal contratto
 - B diffidarla a provvedere entro il termine di trenta giorni, solo decorso il quale potrà sciogliersi da ogni vincolo o recedere dal contratto
 - C sciogliersi da ogni vincolo o recedere dal contratto
- 13 A norma del D. Lgs. 33/2013, i documenti contenenti atti oggetto di pubblicazione obbligatoria:
- A sono pubblicati tempestivamente sul sito istituzionale dell'amministrazione.
 - B sono pubblicati entro un termine perentorio di 48 ore sul sito istituzionale dell'amministrazione.
 - C sono pubblicati tempestivamente sulla Gazzetta Ufficiale.
- 14 Affinché si determini delitto di concussione, occorre che il pubblico ufficiale costringa taluno a dargli o promettergli denaro o altra utilità?
- A No, è necessario solamente che al pubblico ufficiale venga offerto denaro o altra utilità
 - B Sì, altrimenti non si determina questo reato
 - C No, è sufficiente che il pubblico ufficiale riceva denaro per adempiere agli obblighi d'ufficio
- 15 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.
- 16 Quali sono, ai sensi dell'art. 36 del d.lgs. 267/2000, gli organi di governo di un comune?
- A Il Consiglio, la Giunta, il Sindaco
 - B Il Sindaco e il Consiglio
 - C Il Consiglio e la Giunta
- 17 Ogni provvedimento amministrativo emanato dalla Pubblica Amministrazione deve essere:
- A pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana
 - B motivato, salvo che per gli atti normativi e per quelli a contenuto generale
 - C motivato a eccezione di quelli concernenti l'organizzazione amministrativa
- 18 A norma dell'art. 54 del d.lgs. 267/2000, quale tra i seguenti compiti NON rientrano tra le attribuzioni conferite al Sindaco nella qualità di ufficiale di governo?
- A Sovrintendere alla vigilanza sulla sicurezza e l'ordine pubblico
 - B Convocare e presiedere la giunta
 - C Sovrintendere alla tenuta dei registri dello stato civile
- 19 Ai sensi della Legge 241/1990, rientra nella competenza del responsabile del procedimento amministrativo:
- A a seconda della complessità del caso, valutare discrezionalmente se trasmettere gli atti all'organo competente per l'adozione, ovvero adottare direttamente l'atto finale
 - B accertare d'ufficio i fatti, disponendo il compimento degli atti all'uopo necessari

- C** in presenza di diversi interessi pubblici concomitanti, valutare quale di essi sia prevalente
- 20 Ai sensi dell'art. 5, commi 3 e 4 del DM 37/2008, i progetti degli impianti sono sempre considerati elaborati secondo la regola dell'arte se:
- A** rispettano tutte e due le indicazioni date nelle altre risposte
contengono almeno gli schemi dell'impianto e i disegni planimetrici, nonché una relazione tecnica sulla consistenza e sulla tipologia dell'installazione, della trasformazione o dell'ampliamento dell'impianto stesso,
- B** particolare riguardo alla tipologia e alle caratteristiche dei materiali e componenti da utilizzare e alle misure di prevenzione e di sicurezza da adottare.
conformi alla vigente normativa e alle indicazioni delle guide e alle norme dell'UNI, del CEI o di altri Enti di
- C** normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'Unione europea o che sono parti contraenti dell'accordo sullo spazio economico europeo
- 21 La densità di un corpo è una grandezza fisica data dal rapporto fra:
- A** volume e massa
B forza-peso e volume
C massa e volume
- 22 Secondo il DPR 445/2000 cosa deve essere contenuto nei moduli per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive?
- A** Il richiamo alle sanzioni amministrative previste
B Il richiamo alle sanzioni penali previste
C Il richiamo alle sanzioni civili previste
- 23 Il pubblico ufficiale che rifiuta un atto del suo ufficio commette il reato di:
- A** rifiuto di obbedienza, in ogni caso
B rifiuto di obbedienza, se rifiuta indebitamente
C rifiuto di atti d'ufficio, se rifiuta indebitamente
- 24 Il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono, ai sensi dell'art.31 comma 6 del Codice dei contratti pubblici:
- A** gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro
B gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 139.000 euro
C gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 150.000 euro
- 25 In base al D.lgs. 267 del 2000, che ruolo svolge il Consiglio comunale?
- A** rappresenta il Comune
B di indirizzo e di controllo politico-amministrativo del Comune
C ha funzioni esecutive del Comune
- 26 Ai sensi della L. 241/1990, la Conferenza dei servizi è:
- A** un istituto di semplificazione amministrativa dell'attività della P.A. che può essere convocata qualora sia opportuno effettuare un esame contestuale di vari interessi pubblici coinvolti in più procedimenti amministrativi
B un modulo organizzativo che esplica la sua funzione nel caso di contrasto fra un interesse pubblico ed un interesse privato coinvolti in un procedimento amministrativo
C un istituto di semplificazione amministrativa dell'attività della P.A. che ha luogo qualora non ci siano coinvolti nell'emanazione di un provvedimento vari interessi pubblici
- 27 Secondo il D.P.R. 445/2000, quale dei seguenti elementi NON può essere comprovato dall'interessato con dichiarazione dallo stesso sottoscritta?
- A** qualità di pensionato e categoria di pensione
B lo stato di salute fisica, con riferimento allo svolgimento di attività sportive professionistiche
C appartenenza a ordini professionali
- 28 Nei locali ad uso abitativo per i circuiti che alimentano le prese a spina con corrente nominale non superiore a 20A è richiesto dalla norma Tecnica la protezione aggiuntiva mediante l'uso di dispositivi di protezione con corrente differenziale nominale d'intervento e se sì per quale valore ?
- A** è richiesta la protezione aggiuntiva mediante l'uso di dispositivi di protezione con corrente differenziale nominale d'intervento non superiore a 30 mA.
B è richiesta la protezione aggiuntiva mediante l'uso di dispositivi di protezione con corrente differenziale nominale d'intervento non superiore a 100 mA.
C Non è richiesta la protezione aggiuntiva, data la tipologia delle utenze.
- 29 Quali sono in valori massimi delle temperature ambiente sanciti dalla normativa – senza tener conto delle riduzioni previste per il periodo di riscaldamento 2022-2023?
- A** 17°C + 2°C di tolleranza per gli edifici adibiti ad attività industriali, artigianali e assimilabili; 19°C + 2°C di tolleranza per tutti gli altri edifici.
B 18°C + 2°C di tolleranza per gli edifici adibiti ad attività industriali, artigianali e assimilabili; 20°C + 2°C di tolleranza per tutti gli altri edifici.

C 19°C + 2°C di tolleranza per gli edifici adibiti ad attività industriali, artigianali e assimilabili; 21°C + 2°C di tolleranza per tutti gli altri edifici.

- 30 Ai sensi della legge 241/1990, quale indicazione deve contenere la comunicazione di avvio del procedimento amministrativo?
- A** la data entro la quale, secondo i termini previsti dalla legge, deve concludersi il procedimento
 - B** gli interessati e i contro interessati nel procedimento
 - C** la documentazione prodotta dalla pubblica amministrazione procedente
- 31 Ai sensi del d. lgs. 33/2013, come è definita la sezione del sito istituzionale ove ciascuna amministrazione pubblica i dati sui propri pagamenti?
- A** "Amministrazione trasparente".
 - B** "Amministrazione semplice".
 - C** "Amministrazione chiara".
- 32 L'esercizio, la conduzione, il controllo, la manutenzione dell'impianto termico ed il rispetto delle disposizioni di legge in materia di efficienza energetica sono affidati al Responsabile dell'impianto e:
- A** Solo per gli impianti di potenza termica nominale superiore a 0.232 MW possono essere delegati ad un terzo, in possesso dei requisiti previsti, che ne assume la responsabilità ai sensi dell'art. 7 del Dlgs 192/2005 e art. 7 DPR n. 74/2013.
 - B** possono essere delegati ad un terzo, in possesso dei requisiti previsti, che ne assume la responsabilità ai sensi dell'art. 7 del Dlgs 192/2005 e art. 7 DPR n. 74/2013.
 - C** non possono essere delegati.
- 33 Il procedimento di accesso civico, a norma del d. lgs. 33/2013, deve concludersi...
- A** con parere espresso e motivato nel termine di 60 giorni dalla presentazione dell'istanza con la comunicazione al richiedente e agli eventuali controinteressati.
 - B** con parere espresso e motivato nel termine di 30 giorni dalla presentazione dell'istanza con la comunicazione al richiedente e agli eventuali controinteressati.
 - C** con parere espresso e motivato nel termine di 15 giorni dalla presentazione dell'istanza con la comunicazione al richiedente e agli eventuali controinteressati.
- 34 Ai sensi dell'art. 6, comma 3 del DM 37/2008, gli impianti elettrici nelle unità immobiliari ad uso abitativo realizzati prima del 13 marzo 1990 si considerano adeguati:
- A** se dotati di sezionamento e protezione contro le sovracorrenti posti all'origine dell'impianto, di protezione contro i contatti diretti, di protezione contro i contatti indiretti o protezione con interruttore differenziale avente corrente differenziale nominale non superiore a 30 mA.
 - B** se dotati di sezionamento e protezione contro le sovracorrenti posti all'origine dell'impianto, di protezione contro i contatti diretti, di protezione contro i contatti indiretti o protezione con interruttore differenziale avente corrente differenziale nominale non superiore a 300 mA.
 - C** sempre
- 35 La norma tecnica di riferimento per l'esercizio degli impianti di riscaldamento come definisce la figura del "conduttore" degli impianti termici civili ed in particolare per gli impianti di potenza termica nominale superiore a 0.232 MW?
- A** Soggetto, abilitato ai sensi della legislazione vigente, incaricato di eseguire operazioni di controllo e manutenzione
 - B** Soggetto responsabile dell'esercizio dell'impianto e della manutenzione dell'impianto termico, il cui nominativo e la cui firma sono riportati sul libretto di centrale
 - C** Operatore, dotato di idoneo patentino e/o patentini, che compie le operazioni necessarie per il normale funzionamento dell'impianto termico, che non richiedono l'uso di utensili né di strumentazioni al di fuori di quella installata sull'impianto
- 36 Ai sensi dell'art. 8 della legge 241/90, in che modo la P.A. provvede a informare dell'avvio del procedimento?
- A** Sempre mediante forme di pubblicità idonee, con esclusione della comunicazione personale
 - B** Mediante comunicazione personale, a meno che essa non sia possibile o risulti particolarmente gravosa per il numero dei destinatari
 - C** Solo tramite comunicazione personale
- 37 Quando un concorrente che partecipa a una gara pubblica dimostra il possesso dei requisiti necessari per la partecipazione facendo riferimento alle risorse e capacità di un altro soggetto si verifica un:
- A** rapporto di coordinamento
 - B** associazione temporanea di imprese
 - C** avvalimento
- 38 Ai sensi delle norme tecniche sugli impianti elettrici, conformemente all'art. 5, comma 3 del DM 37/2008, il DOCFAP (documento di fattibilità delle alternative progettuali), nel progetto di fattibilità tecnica ed economica degli impianti elettrici compresi nel DM 37/2008, per le opere private senza obbligo di progetto redatto da professionista, è un documento :
- A** Previsto nella generalità dei casi
 - B** Facoltativo, da redigere quando ritenuto necessario dal progettista, in base alle caratteristiche e complessità del progetto
 - C** Non necessario

39

Secondo la Norma tecnica UNI EN 1264, la temperatura superficiale massima nei sistemi radianti a pavimento in riscaldamento – escluso i bagni – non deve superare la temperatura di:

A 49 °C

B 29 °C

C 39 °C

40

Ai sensi dell'art. 2, comma 1 lettera a) del DM 37/2008, si intende per punto di consegna delle forniture:

A il punto in cui l'azienda fornitrice o distributrice preleva dalle centrali, dai giacimenti, dalle falde e/o sorgenti l'energia elettrica, il gas naturale o diverso, l'acqua o il combustibile

il punto vendita di riferimento o la sede (per i contratti telefonici ovvero on line) dell'azienda fornitrice o

B distributrice nel quale viene formalizzata la sottoscrizione del contratto tra utente e azienda erogatrice del servizio

il punto in cui l'azienda fornitrice o distributrice rende disponibile all'utente l'energia elettrica, il gas

C naturale o diverso, l'acqua, ovvero il punto di immissione del combustibile nel deposito collocato, anche mediante comodato, presso l'utente

- 1 Il pubblico ufficiale che rifiuta un atto del suo ufficio commette il reato di:
- A rifiuto di obbedienza, in ogni caso
 - B rifiuto di obbedienza, se rifiuta indebitamente
 - C rifiuto di atti d'ufficio, se rifiuta indebitamente**
- 2 Quando un concorrente che partecipa a una gara pubblica dimostra il possesso dei requisiti necessari per la partecipazione facendo riferimento alle risorse e capacità di un altro soggetto si verifica un:
- A rapporto di coordinamento
 - B associazione temporanea di imprese
 - C avvalimento**
- 3 Ai sensi dell'art. 5, commi 3 e 4 del DM 37/2008, i progetti degli impianti sono sempre considerati elaborati secondo la regola dell'arte se:
- A rispettano tutte e due le indicazioni date nelle altre risposte**
 - contengono almeno gli schemi dell'impianto e i disegni planimetrici, nonché una relazione tecnica sulla consistenza e sulla tipologia dell'installazione, della trasformazione o dell'ampliamento dell'impianto stesso,
 - B particolare riguardo alla tipologia e alle caratteristiche dei materiali e componenti da utilizzare e alle misure di prevenzione e di sicurezza da adottare.
 - C conformi alla vigente normativa e alle indicazioni delle guide e alle norme dell'UNI, del CEI o di altri Enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'Unione europea o che sono parti contraenti dell'accordo sullo spazio economico europeo
- 4 Secondo il DPR 445/2000 cosa deve essere contenuto nei moduli per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive?
- A Il richiamo alle sanzioni amministrative previste
 - B Il richiamo alle sanzioni penali previste**
 - C Il richiamo alle sanzioni civili previste
- 5 Nei locali ad uso abitativo per i circuiti che alimentano le prese a spina con corrente nominale non superiore a 20A è richiesto dalla norma Tecnica la protezione aggiuntiva mediante l'uso di dispositivi di protezione con corrente differenziale nominale d'intervento e se sì per quale valore ?
- A è richiesta la protezione aggiuntiva mediante l'uso di dispositivi di protezione con corrente differenziale nominale d'intervento non superiore a 30 mA.**
 - B è richiesta la protezione aggiuntiva mediante l'uso di dispositivi di protezione con corrente differenziale nominale d'intervento non superiore a 100 mA.
 - C Non è richiesta la protezione aggiuntiva, data la tipologia delle utenze.
- 6 Ai sensi dell'art. 22 della legge 241/90, quale dei seguenti rientra tra i documenti accessibili?
- A ogni rappresentazione concernente atti della PA solo se relativa ad uno specifico procedimento
 - B ogni rappresentazione del contenuto di atti, anche interni o non relativi a uno specifico procedimento, detenuti da una pubblica amministrazione e concernenti attività di pubblico interesse**
 - C ogni rappresentazione concernente atti formati dalla PA, con esclusione degli atti preparatori e degli atti interni
- 7 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 impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1000 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 200 mq;**
 - impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1200 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 100 mq;
 - B mai, in quanto per tutte attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, indipendentemente dalla potenza impegnata o dalla superficie è sufficiente che il progetto sia redatto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice
 - C potenza impegnata o dalla superficie è sufficiente che il progetto sia redatto dal responsabile tecnico dell'impresa installatrice
- 8 La norma tecnica di riferimento per l'esercizio degli impianti di riscaldamento come definisce la figura del "conduttore" degli impianti termici civili ed in particolare per gli impianti di potenza termica nominale superiore a 0.232 MW?
- A Soggetto, abilitato ai sensi della legislazione vigente, incaricato di eseguire operazioni di controllo e manutenzione
 - B Soggetto responsabile dell'esercizio dell'impianto e della manutenzione dell'impianto termico, il cui nominativo e la cui firma sono riportati sul libretto di centrale
 - C Operatore, dotato di idoneo patentino e/o patentini, che compie le operazioni necessarie per il normale funzionamento dell'impianto termico, che non richiedono l'uso di utensili né di strumentazioni al di fuori di quella installata sull'impianto**
- 9 Ai sensi della L. 241/1990, la Conferenza dei servizi è:

- un istituto di semplificazione amministrativa dell'attività della P.A. che può essere convocata qualora sia opportuno effettuare un esame contestuale di vari interessi pubblici coinvolti in più procedimenti amministrativi**
- B** un modulo organizzativo che esplica la sua funzione nel caso di contrasto fra un interesse pubblico ed un interesse privato coinvolti in un procedimento amministrativo
- C** un istituto di semplificazione amministrativa dell'attività della P.A. che ha luogo qualora non ci siano coinvolti nell'emanazione di un provvedimento vari interessi pubblici
- 10 Il procedimento di accesso civico, a norma del d. lgs. 33/2013, deve concludersi...
- A** con parere espresso e motivato nel termine di 60 giorni dalla presentazione dell'istanza con la comunicazione al richiedente e agli eventuali controinteressati.
- B con parere espresso e motivato nel termine di 30 giorni dalla presentazione dell'istanza con la comunicazione al richiedente e agli eventuali controinteressati.**
- C** con parere espresso e motivato nel termine di 15 giorni dalla presentazione dell'istanza con la comunicazione al richiedente e agli eventuali controinteressati.
- 11 Ai sensi del decreto legislativo 50/2016, se la stipulazione del contratto non avviene nel termine fissato, l'aggiudicatario può, mediante atto notificato alla stazione appaltante:
- A** recedere dal contratto, senza però pretendere alcun rimborso delle spese contrattuali documentate e non
- B** diffidarla a provvedere entro il termine di trenta giorni, solo decorso il quale potrà sciogliersi da ogni vincolo o recedere dal contratto
- C sciogliersi da ogni vincolo o recedere dal contratto**
- 12 Ai sensi del d. lgs. 33/2013, come è definita la sezione del sito istituzionale ove ciascuna amministrazione pubblica i dati sui propri pagamenti?
- A "Amministrazione trasparente".**
- B "Amministrazione semplice".**
- C "Amministrazione chiara".**
- 13 La densità di un corpo è una grandezza fisica data dal rapporto fra:
- A** volume e massa
- B** forza-peso e volume
- C massa e volume**
- 14 Ai sensi dell'art.8, comma 1 del DM 37/2008, a chi possono essere affidati i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti di cui allo stesso decreto?
- A** Il committente non è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti indicati all'articolo 1, comma 2, ad imprese abilitate ai sensi dell'articolo 3.
- B** Il committente è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti solo se l'importo dei lavori supera i 150.000 €
- C** Il committente è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione straordinaria degli impianti indicati all'articolo 1, comma 2, ad imprese abilitate ai sensi dell'articolo 3.
- 15 Secondo la Norma tecnica UNI EN 1264, la temperatura superficiale massima nei sistemi radianti a pavimento in riscaldamento – escluso i bagni – non deve superare la temperatura di:
- A** 49 °C
- B** 29 °C
- C** 39 °C
- 16 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, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste nei documenti di gara iniziali in clausole chiare, precise e inequivocabili, che possono comprendere clausole di revisione dei prezzi
- B** se le modifiche non sono state previste nei documenti di gara e superano il 50% del valore del contratto iniziale
- C** sempre purché autorizzate dal RUP e dal Direttore dei Lavori o Direttore dell'esecuzione del contratto
- 17 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.
- 18 A norma dell'art. 54 del d.lgs. 267/2000, quale tra i seguenti compiti NON rientrano tra le attribuzioni conferite al Sindaco nella qualità di ufficiale di governo?
- A** Sovrintendere alla vigilanza sulla sicurezza e l'ordine pubblico
- B** Convocare e presiedere la giunta

C Sovrintendere alla tenuta dei registri dello stato civile

- 19 Il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono, ai sensi dell'art.31 comma 6 del Codice dei contratti pubblici:
- A gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro**
 - B gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 139.000 euro
 - C gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 150.000 euro
- 20 L'art. 78 del D. Lgs. n. 267 del 2000 prescrive che gli amministratori degli enti locali, nell'esercizio delle funzioni devono ispirarsi:
- A al rispetto del diritto di proprietà altrui
 - B ai principi di imparzialità e di buona amministrazione**
 - C al senso del dovere per il bene dello Stato
- 21 Ai sensi della Legge 241/1990, rientra nella competenza del responsabile del procedimento amministrativo:
- A a seconda della complessità del caso, valutare discrezionalmente se trasmettere gli atti all'organo competente per l'adozione, ovvero adottare direttamente l'atto finale
 - B accertare d'ufficio i fatti, disponendo il compimento degli atti all'uopo necessari**
 - C in presenza di diversi interessi pubblici concomitanti, valutare quale di essi sia prevalente
- 22 Secondo quanto disposto dal d.lgs. 50/2016, la progettazione dei lavori pubblici si articola secondo quali livelli di successivi approfondimenti tecnici?
- A progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo**
 - B progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto preliminare, progetto definitivo e progetto esecutivo
 - C progetto definitivo e progetto esecutivo
- 23 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 25%, senza tener conto delle eventuali riduzioni previste dalla norma:
- A deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 25 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 non deve costituire nessuna garanzia se rispetta i requisiti dell'art. 80 del D.lgs 80/2016 (requisiti generali)
 - C deve costituire una garanzia denominata "garanzia definitiva" pari al 30 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.**
- 24 In base al D.lgs. 267 del 2000, che ruolo svolge il Consiglio comunale?
- A rappresenta il Comune
 - B di indirizzo e di controllo politico-amministrativo del Comune**
 - C ha funzioni esecutive del Comune
- 25 Ai sensi dell'art. 8 della legge 241/90, in che modo la P.A. provvede a informare dell'avvio del procedimento?
- A Sempre mediante forme di pubblicità idonee, con esclusione della comunicazione personale
 - B Mediante comunicazione personale, a meno che essa non sia possibile o risulti particolarmente gravosa per il numero dei destinatari**
 - C Solo tramite comunicazione personale
- 26 Quali sono, ai sensi dell'art. 36 del d.lgs. 267/2000, gli organi di governo di un comune?
- A Il Consiglio, la Giunta, il Sindaco**
 - B Il Sindaco e il Consiglio
 - C Il Consiglio e la Giunta
- 27 Ai sensi dell'art. 6, comma 3 del DM 37/2008, gli impianti elettrici nelle unità immobiliari ad uso abitativo realizzati prima del 13 marzo 1990 si considerano adeguati:
- A se dotati di sezionamento e protezione contro le sovracorrenti posti all'origine dell'impianto, di protezione contro i contatti diretti, di protezione contro i contatti indiretti o protezione con interruttore differenziale avente corrente differenziale nominale non superiore a 30 mA.**
 - B se dotati di sezionamento e protezione contro le sovracorrenti posti all'origine dell'impianto, di protezione contro i contatti diretti, di protezione contro i contatti indiretti o protezione con interruttore differenziale avente corrente differenziale nominale non superiore a 300 mA.
 - C sempre
- 28 Affinché si determini delitto di concussione, occorre che il pubblico ufficiale costringa taluno a dargli o promettergli denaro o altra utilità?
- A No, è necessario solamente che al pubblico ufficiale venga offerto denaro o altra utilità
 - B Sì, altrimenti non si determina questo reato**
 - C No, è sufficiente che il pubblico ufficiale riceva denaro per adempiere agli obblighi d'ufficio
- 29 L'esercizio, la conduzione, il controllo, la manutenzione dell'impianto termico ed il rispetto delle disposizioni di legge in materia di efficienza energetica sono affidati al Responsabile dell'impianto e:

Solo per gli impianti di potenza termica nominale superiore a 0.232 MW possono essere delegati ad un terzo, in possesso dei requisiti previsti, che ne assume la responsabilità ai sensi dell'art. 7 del Dlgs 192/2005 e art. 7 DPR n. 74/2013.

B possono essere delegati ad un terzo, in possesso dei requisiti previsti, che ne assume la responsabilità ai sensi dell'art. 7 del Dlgs 192/2005 e art. 7 DPR n. 74/2013.

C non possono essere delegati.

30 Ai sensi dell'art. 2, comma 1 lettera a) del DM 37/2008, si intende per punto di consegna delle forniture:

A il punto in cui l'azienda fornitrice o distributrice preleva dalle centrali, dai giacimenti, dalle falde e/o sorgenti l'energia elettrica, il gas naturale o diverso, l'acqua o il combustibile

il punto vendita di riferimento o la sede (per i contratti telefonici ovvero on line) dell'azienda fornitrice o distributrice nel quale viene formalizzata la sottoscrizione del contratto tra utente e azienda erogatrice del servizio

B il punto in cui l'azienda fornitrice o distributrice rende disponibile all'utente l'energia elettrica, il gas naturale o diverso, l'acqua, ovvero il punto di immissione del combustibile nel deposito collocato, anche mediante comodato, presso l'utente

31 Ai sensi della legge 241/1990, quale indicazione deve contenere la comunicazione di avvio del procedimento amministrativo?

A la data entro la quale, secondo i termini previsti dalla legge, deve concludersi il procedimento

B gli interessati e i contro interessati nel procedimento

C la documentazione prodotta dalla pubblica amministrazione procedente

32 Quali sono in valori massimi delle temperature ambiente sanciti dalla normativa – senza tener conto delle riduzioni previste per il periodo di riscaldamento 2022-2023?

A 17°C + 2°C di tolleranza per gli edifici adibiti ad attività industriali, artigianali e assimilabili; 19°C + 2°C di tolleranza per tutti gli altri edifici.

B 18°C + 2°C di tolleranza per gli edifici adibiti ad attività industriali, artigianali e assimilabili; 20°C + 2°C di tolleranza per tutti gli altri edifici.

C 19°C + 2°C di tolleranza per gli edifici adibiti ad attività industriali, artigianali e assimilabili; 21°C + 2°C di tolleranza per tutti gli altri edifici.

33 Ogni provvedimento amministrativo emanato dalla Pubblica Amministrazione deve essere:

A pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana

B motivato, salvo che per gli atti normativi e per quelli a contenuto generale

C motivato a eccezione di quelli concernenti l'organizzazione amministrativa

34 A norma dell'Art. 169 del D.lgs 267/2000 chi approva il Piano Esecutivo di Gestione ?

A Il consiglio delibera il piano esecutivo di gestione (PEG) contestualmente all'approvazione del bilancio di previsione, in termini di competenza

B La giunta delibera il piano esecutivo di gestione (PEG) entro venti giorni dall'approvazione del bilancio di previsione, in termini di competenza.

C La giunta delibera il piano esecutivo di gestione (PEG) prima dell'approvazione del bilancio di previsione, in termini di competenza.

35 Ai sensi delle norme tecniche sugli impianti elettrici, conformemente all'art. 5, comma 3 del DM 37/2008, il DOCFAP (documento di fattibilità delle alternative progettuali), nel progetto di fattibilità tecnica ed economica degli impianti elettrici compresi nel DM 37/2008, per le opere private senza obbligo di progetto redatto da professionista, è un documento :

A Previsto nella generalità dei casi

B Facoltativo, da redigere quando ritenuto necessario dal progettista, in base alle caratteristiche e complessità del progetto

C Non necessario

36 Secondo il D.P.R. 445/2000, quale dei seguenti elementi NON può essere comprovato dall'interessato con dichiarazione dallo stesso sottoscritta?

A qualità di pensionato e categoria di pensione

B lo stato di salute fisica, con riferimento allo svolgimento di attività sportive professionistiche

C appartenenza a ordini professionali

37 Quali Enti sono qualificati come "locali" dal Decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali"?

A solo i Comuni, le Province e le Città Metropolitane

B i Comuni, le Province, le Città Metropolitane, le comunità montane, le comunità isolate e le unioni di comuni

C le Regioni, i Comuni, le Province, le Città Metropolitane, le comunità montane, le comunità isolate, le unioni di comuni

38 In materia di garanzie a corredo dell'offerta, il decreto legislativo 50/2016 dispone che:

A la garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per volontà dell'affidatario ed è trattenuta dall'amministrazione aggiudicatrice in aggiunta alla cauzione definitiva

B la garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo

C la garanzia non può essere prestata mediante fideiussione bancaria

39

Ai sensi dell'art. 60, comma 1 del D.Lgs 50/2016 nella ambito delle procedure di scelta del contraente, nelle procedure aperte:

A il termine minimo per la ricezione delle offerte è di trentacinque giorni dalla data di trasmissione del bando di gara

B non è previsto un termine minimo per le ricezioni delle offerte

il termine minimo per la ricezione delle domande di partecipazione è di trenta giorni dalla data di trasmissione

C del bando di gara o, se è utilizzato un avviso di preinformazione come mezzo di indizione di una gara, dalla data d'invio dell'invito a confermare interesse

40

A norma del D. Lgs. 33/2013, i documenti contenenti atti oggetto di pubblicazione obbligatoria:

A sono pubblicati tempestivamente sul sito istituzionale dell'amministrazione.

B sono pubblicati entro un termine perentorio di 48 ore sul sito istituzionale dell'amministrazione.

C sono pubblicati tempestivamente sulla Gazzetta Ufficiale.