

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 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 fidejussione 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 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, con particolare riguardo alla tipologia e alle caratteristiche dei materiali e componenti da utilizzare e alle misure di prevenzione e di sicurezza da adottare.
- B** 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
- 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.  
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
- 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
  - B 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
- 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.**

- 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 Si, 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 Si, 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.**