

## TRACCIA 1



### 1) La progettazione in materia di lavori pubblici si articola in:

- a) Cinque livelli di progettazione.
- b) Tre livelli di progettazione.
- c) Sei livelli di progettazione.

### 2) Qual è la differenza tra procedure aperte e procedure ristrette:

- a) le prime hanno luogo previa pubblicazione del bando di gara le seconde no.
- b) nelle prime il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa mentre nelle seconde il criterio è quello del prezzo più basso.
- c) nelle procedure aperte tutti gli operatori economici possono partecipare alla gara mentre in quelle ristrette la procedura di aggiudicazione si svolge tra operatori economici che sono già stati selezionati e invitati dall'amministrazione aggiudicatrice.

### 3) Qual è la figura che coordina le operazioni di esecuzione delle opere pubbliche con lo scopo di seguire l'andamento regolare del cantiere?

- a) Il progettista degli impianti idraulici.
- b) L'ispettore di cantiere.
- c) Il direttore dei lavori.

### 4) Il Subappalto:

- a) è sempre ammesso.
- b) è ammesso previa autorizzazione della stazione appaltante purché il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione e all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare.
- c) non è ammesso.

### 5) Il programma triennale dei lavori pubblici contiene lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a:

- a) Euro 1.000.000,00.
- b) Euro 100.000,00.
- c) Euro 10.000,00.

### 6) In che cosa consiste la stima dei costi dell'intervento:

- a) Nel computo metrico preventivo
- b) Nel computo metrico estimativo
- c) Nel computo metrico consuntivo

### 7) Ai sensi della Legge Regionale n.15/2013 che titolo abilitativo è necessario per apportare interventi di Ristrutturazione Edilizia ad una unità immobiliare?

- a) La presentazione di una Segnalazione Certificata di Inizio Attività.
- b) La presentazione di una Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata.
- c) La presentazione di un Permesso di Costruire.

### 8) L'accatastamento di un nuovo edificio è indispensabile per poter presentare il titolo che chiude il processo edilizio. Indicare a quale titolo il quesito si riferisce.

- a) Alla Segnalazione Certificata di Inizio Attività in variante in corso d'opera al Permesso di Costruire.
- b) Alla Segnalazione Certificata di Conformità Edilizia e Agibilità.
- c) Alla Comunicazione di Inizio Lavori Autocertificata – Superbonus edilizi.

### 9) A seguito dell'entrata in vigore della L.R. n. 24/2017 della Regione Emilia Romagna "DISCIPLINA REGIONALE SULLA TUTELA E L'USO DEL TERRITORIO", di quale strumenti di governo del territorio si deve dotare il Comune :

- a) Piano Regolatore Generale (PRG) e Regolamento Edilizio (RE).
- b) Piano Urbanistico Generale (PUG) e Regolamento Edilizio (RE).
- c) Piano Strutturale Comunale (PSC) e Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE).

**10) Qual è la principale differenza fra uno strumento urbanistico vigente e adottato?**

- a) L'adottato non ha concluso l'iter di approvazione e quindi non produce effetti sui titoli edilizi.
- b) L'adottato non ha concluso l'iter di approvazione però produce effetti sui titoli edilizi.
- c) Gli strumenti vigenti e adottati non possono coesistere contemporaneamente.

**11) Per quali impianti non trova applicazione il D.M. 37/08?**

- a) impianti di riscaldamento, climatizzazione, condizionamento, refrigerazione comprese le opere di ventilazione ed aerazione dei locali.
- b) impianti idrici e sanitari di qualsiasi specie.
- c) sistemi anticaduta dall'alto (parapetti, linee vita).

**12) Ai sensi del D.M. 37/08 da chi viene rilasciata la Dichiarazione di conformità?**

- a) dalla ditta installatrice dell'impianto.
- b) dalla Camera di commercio, Industria e Artigianato.
- c) dallo Sportello Unico per l'Edilizia.

**13) Cos'è la Dichiarazione di rispondenza?**

- a) è il documento che attesta l'esecuzione della verifica periodica di un impianto elettrico.
- b) è un documento che fa riferimento al DM 37/08 e che viene rilasciato nel momento in cui la dichiarazione di conformità non sia stata prodotta o non sia più reperibile.
- c) è il documento di certificazione specifica per gli apparati telefonici.

**14) Definizione di "gradi giorno" di una località:**

- a) è la somma estesa a tutti i giorni di un periodo annuale convenzionale di riscaldamento, delle sole differenze positive giornaliere tra la temperatura dell'ambiente riscaldato, convenzionalmente fissata a 20 °C, e la temperatura media esterna giornaliera.
- b) è la somma estesa a tutti i giorni di un periodo annuale convenzionale di riscaldamento, delle sole differenze positive giornaliere tra la temperatura legale della località, e la temperatura media esterna giornaliera rilevata a 2 m di altezza.
- c) è la somma estesa a tutti i giorni del periodo annuale di riscaldamento, delle sole differenze positive tra la temperatura minima e la massima giornaliera della località.

**15) Limiti di esercizio degli impianti termici per la climatizzazione invernale. Indicare per la zona climatica "E" (quella del Comune di san Giovanni in Persiceto), il periodo annuale e la durata giornaliera di attivazione/funzionamento degli impianti termici:**

- a) dal 15 ottobre al 15 aprile di ogni anno, per 14 ore al giorno.
- b) dal 1° gennaio al 31 dicembre di ogni anno senza limitazione oraria giornaliera.
- c) dal 1° gennaio al 31 dicembre di ogni anno, per 14 ore al giorno.

**16) A quale Ente od organismo vanno denunciati, in funzione delle loro caratteristiche, gli impianti termici per la climatizzazione invernale?:**

- a) Autorità giudiziaria.
- b) INAIL.
- c) Camera di commercio, Industria e Artigianato.

**17) Impianto idrico antincendio costituito da reti di idranti e naspì, chi sono i soggetti che eseguono il controllo periodico semestrale:**

- a) personale generico addetto alla manutenzione degli edifici.
- b) persona competente e qualificata di azienda specializzata in manutenzioni di impianti antincendio.
- c) il titolare dell'attività lavorativa presso la quale si trova l'impianto antincendio.

**18) Gli estintori antincendio vanno verificati periodicamente?**

- a) Sì, tutti.
- b) Solo quelli carrellati.
- c) Solo quelli a gas estinguente.

**19) Relativamente al rinnovo periodico (Rif. art. 5 D.P.R. 151/2011 - art. 5 D.M. 7/8/2012) di un Certificato prevenzioni incendi (C.P.I.), quale di queste affermazioni è falsa?**

- a) I responsabili delle attività di cat. A/B/C sono tenuti ad inviare l'attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio, che consiste in una dichiarazione attestante l'assenza di variazioni alle

condizioni di sicurezza antincendio. Il Comando rilascia contestuale ricevuta dell'avvenuta presentazione.

b) i Vigili del Fuoco effettuano il rinnovo automatico dei C.P.I. ogni 5 anni qualora nel frattempo non vengano inviati progetti di modifica degli impianti antincendio o qualsivoglia comunicazione in merito.

c) Il rinnovo del C.P.I. viene eseguito sulla base di apposita verifica tecnica da parte di professionista abilitato alla quale fa seguito l'asseverazione di assenza di variazioni.

**20) In caso di pericolo grave e immediato, il lavoratore**

a) Si allontana dal posto di lavoro o dalla zona pericolosa senza aspettare il permesso dal superiore.

b) Attende istruzioni da parte del preposto per valutare il da farsi.

c) Non prende alcuna iniziativa se non esplicitamente incaricato.

**21) Quale tra i seguenti non è un luogo di lavoro?**

a) Lo spogliatoio del magazzino comunale.

b) L'atrio dell'ufficio tecnico.

c) Il mezzo comunale.

**22) Come procede il lavoratore in caso di rottura di uno dei D.P.I. a lui assegnati?**

a) Lo ripara al meglio delle sue possibilità.

b) Prosegue l'attività senza il D.P.I..

c) Lo segnala al suo superiore per la sostituzione.

**23) Il piano di sicurezza e coordinamento:**

a) è parte integrante del contratto d'appalto.

b) è redatto dall'impresa affidataria dei lavori.

c) è obbligatorio per tutti gli appalti di servizi.

**24) Qual tra queste è una differenza tra Piano di sicurezza e coordinamento (P.S.C.) e Piano operativo di sicurezza (P.O.S.)?**

a) Nessuna, i contenuti sono identici.

b) Il P.S.C. è redatto dall'appaltatore, mentre il P.O.S. è redatto dal coordinatore della sicurezza in fase di progettazione.

c) Il P.O.S. è redatto dall'appaltatore, mentre il P.S.C. è redatto dal coordinatore della sicurezza in fase di progettazione.

**25) Ai sensi del D. Lgs. 81/2008, quale tra queste affermazioni è falsa?**

a) La formazione è effettuata da persona abilitata e prevede, al suo termine, il rilascio di un attestato.

b) La formazione è effettuata dal datore di lavoro.

c) La conduzione di un carrello elevatore elettrico necessita di formazione specifica ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni.

**26) Il Segretario generale del Comune viene nominato:**

a) dal Sindaco.

b) dal Consiglio comunale.

c) dalla Giunta comunale.

**27) La struttura formale di un atto amministrativo:**

a) Intestazione, preambolo, motivazione, dispositivo, luogo, data e firma.

b) Intestazione, motivazione, dispositivo, luogo, data e firma.

c) Intestazione, preambolo, motivazione, dispositivo, luogo, data e firma e protocollo.

**28) Come deve essere la richiesta di accesso ai documenti amministrativi, ai sensi dell'art. 25, comma 2 della l. 241/1990?**

a) Telematica.

b) Motivata.

c) Tempestiva.

**29) Per redigere un computo metrico estimativo, quali dei seguenti programmi informatici è il più indicato:**

a) Microsoft Excel.

- b) Autocad.
- c) Microsoft Word.

**30) Che risultato produce il comando "Offset" del programma Autocad?**

- a) Taglia e incolla un oggetto.
- b) Applica un retino.
- c) Crea un oggetto parallelo a quello selezionato alla distanza desiderata.



*Luca G. S.*  
*Luca G. S.*  
*CG*