



## Questionario 1

1 - **Nell'espletamento delle procedure semplificate di cui all'art. 36, del D.Lgs. 50/2016, le stazioni appaltanti garantiscono l'effettiva contendibilità degli affidamenti da parte dei soggetti potenzialmente interessati, in aderenza:**

- Al principio di libera concorrenza.**
- Al principio di proporzionalità.
- Al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti.

2 - **L'art. 21 del D.Lgs. 50/2016 prevede che le amministrazioni aggiudicatrici debbano adottare il programma degli acquisti di beni e servizi (1) e il programma dei lavori pubblici (2).**

**Il programma degli acquisti di beni e servizi (1) ha valenza biennale e il programma dei lavori pubblici ha valenza triennale (2).**

Il programma di forniture e servizi (1) contiene gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 100.000 euro.

I citati programmi non necessitano di aggiornamento annuale.

3 - **Secondo quanto specificato nell'Allegato XVII - Mezzi di prova dei criteri di selezione – del D.Lgs. n. 50/2016, le capacità tecniche degli operatori economici possono essere provate mediante:**

**Un elenco dei lavori eseguiti negli ultimi cinque anni corredato di certificati di corretta esecuzione e buon esito dei lavori più importanti.**

Idonee dichiarazioni bancarie o, se del caso, comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali.

Presentazione dei bilanci o di estratti di bilancio, qualora la pubblicazione del bilancio sia obbligatoria in base alla legislazione del paese di stabilimento dell'operatore economico.

4 - **A norma del disposto di cui all'art. 31, D.Lgs. n. 50/2016, il RUP:**

**Formula proposte e fornisce dati e informazioni al fine della predisposizione del programma triennale dei lavori pubblici e dei relativi aggiornamenti annuali.**

Non può mai svolgere anche le funzioni di progettista, direttore dei lavori e direttore dell'esecuzione del contratto.

---

È un organo esterno alla stazione appaltante che provvede a fornire le informazioni relative alle principali fasi di svolgimento dell'attuazione dell'intervento, necessari per l'attività di coordinamento, di indirizzo e di controllo.

**5 - Ai fini del Codice dei contratti pubblici il rischio legato al ritardo nei tempi di consegna, al non rispetto degli standard di progetto, all'aumento dei costi, a inconvenienti di tipo tecnico nell'opera e al mancato completamento dell'opera, costituisce:**

Il rischio di costruzione.

Il rischio operativo.

Il rischio di disponibilità.

**6 - A norma del disposto di cui al co. 6, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, il progetto di fattibilità:**

Indica le caratteristiche prestazionali, le specifiche funzionali, le esigenze di compensazioni e di mitigazione dell'impatto ambientale, nonché i limiti di spesa dell'infrastruttura da realizzare.

Individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante.

Determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

**7 - I quattro stati limite definiti nella Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, consentono di individuare quattro situazioni diverse che, al crescere progressivo dell'azione sismica, ed al conseguente progressivo superamento dei quattro stati limite ordinati per azione sismica crescente (SLO, SLD, SLV, SLC), fanno corrispondere una progressiva crescita del danneggiamento. Quale valore della probabilità di superamento  $P_{VR}$  è attribuito allo Stato Limite di prevenzione del Collasso (SLC)?**

5%.

15%.

27%.

**8 - Il calcestruzzo deve essere prodotto in regime di controllo di qualità, con lo scopo di garantire che rispetti le prescrizioni definite in sede di progetto. Quale fase del controllo, di cui al p.to 11.2.2. delle NTC 2018, si esegue sul calcestruzzo utilizzato per l'esecuzione dell'opera, con prelievo effettuato contestualmente al getto dei relativi elementi strutturali?**

Il controllo di accettazione.

Il controllo di produzione.

La valutazione preliminare.

---

9 - **La sicurezza e le prestazioni di un'opera o di una parte di essa devono essere valutate in relazione agli stati limite che si possono verificare durante la vita nominale di progetto. Il D.M. 17-1-2018 recante norme tecniche per le costruzioni definisce "stato limite"....**

- La condizione superata la quale l'opera non soddisfa più le esigenze per le quali è stata progettata.**
- La condizione superata la quale l'opera deve necessariamente essere abbattuta.
- La condizione superata la quale deve essere immediatamente dichiarata l'inagibilità dell'opera per evitare rischi all'incolumità delle persone.

10 - **I valori minimi di vita nominale di progetto espressi in anni da adottare per i diversi tipi di costruzione sono riportati al paragrafo 2.4.1. delle NTC 2018. Per le costruzioni con livelli di prestazioni elevati:**

- Vita nominale = 100 anni.**
- Vita nominale = 55 anni.
- Vita nominale = 150 anni.

11 - **A norma del disposto di cui all'art. 102, co. 3 del D.Lgs. n. 50/2016, il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo:**

- Decorsi due anni dall'emissione.**
- Decorso un anno dall'emissione.
- Decorsi sei mesi dall'emissione.

12 - **A norma del disposto di cui all'art. 102, co. 2 del D.Lgs. n. 50/2016, nei casi in cui la stazione appaltante possa sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione, esso deve essere emesso:**

- Non oltre tre mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.**
- Non oltre dodici mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.
- Non oltre ventiquattro mesi dalla data di ultimazione delle prestazioni oggetto del contratto.

13 - **Per espressa previsione di cui all'art. 101, co. 3, D.Lgs. n. 50/2016, quale soggetto ha la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti?**

- Direttore dei lavori.**
- Solo il coordinatore per l'esecuzione.
- Solo l'ispettore di cantiere.

---

14 - A norma del disposto di cui all'art. 13, co. 1, D.M. n. 49/2018, il direttore dei lavori provvede all'accertamento e alla registrazione di tutti i fatti producenti spesa:

- Contemporaneamente al loro accadere e quindi devono procedere di pari passo con l'esecuzione.
- Entro sessanta giorni dal loro accadere.
- Entro novanta giorni dal loro accadere.

15 - Quale documento, ricavato dal registro di contabilità, deve precisare il corrispettivo maturato, gli acconti già corrisposti e, di conseguenza, l'ammontare dell'acconto da corrispondere, sulla base della differenza tra le prime due voci?

- SAL.
- Registro di contabilità.
- Liste settimanali.

16 - La verifica preventiva della progettazione prevista all'art 26, D.Lgs. n. 50/2016 accerta:

- Tra l'altro, quanto indicato nelle altre risposte.
- I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo.
- La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti.

17 - A norma del disposto di cui all'art. 100, D.Lgs. 81/2008, il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC):

È corredato da tavole esplicative di progetto, relative agli aspetti della sicurezza, comprendenti almeno una planimetria sull'organizzazione del cantiere e, ove la particolarità dell'opera lo richieda, una tavola tecnica sugli scavi.

- Non è parte integrante del contratto di appalto.
- È da sottoporre all'approvazione dei lavoratori interessati e delle rappresentanze sindacali.

18 - Dispone il co. 2, art. 152 del D.Lgs. n. 81/2008, che è vietato lavorare e fare lavorare gli operai sui muri in demolizione. Tale disposizione:

- Non si applica quando i muri sono di altezza inferiore ai due metri.
- Si applica quando i muri sono di altezza superiore ai quattro metri.
- Si applica sempre indipendentemente dall'altezza dei muri.

19 - A norma del disposto di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008, una persona in possesso del diploma di perito agrario o agrotecnico le può svolgere la funzione di coordinatore per la progettazione e di

---

**coordinatore per l'esecuzione dei lavori?**

**Si, se in possesso di attestato di frequenza al corso previsto e dell'attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno tre anni.**

Si, se in possesso dell'attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno due anni.

No, una persona in possesso del citato diploma, può svolgere solo la funzione di coordinatore per l'esecuzione dei lavori, se in possesso dei requisiti previsti al citato art.

**20 - Le norme del Capo II - Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni e nei lavori in quota - del D.Lgs. n. 81/2008, si applicano alle attività che, da chiunque esercitate e alle quali siano addetti lavoratori subordinati o autonomi, concernono, tra l'altro, il rinnovamento o lo smantellamento di opere fisse, permanenti o temporanee:**

**In muratura, in cemento armato, in metallo, in legno o in altri materiali.**

In muratura e in cemento armato; sono escluse quelle in metallo, in legno o in altri materiali.

In muratura, in cemento armato, in metallo; sono escluse quelle in legno o in altri materiali.

**21 - Con riferimento ai ponteggi in legname e altre opere provvisorie, l'art. 130 del D.Lgs. n. 81/2008 dispone che le andatoie devono avere larghezza non minore di m 0,60, quando siano destinate soltanto al passaggio di lavoratori e di m 1,20, se destinate al trasporto di materiali. La loro pendenza non deve essere maggiore:**

**Del 50 per cento.**

Del 25 per cento.

Del 70 per cento.

**22 - Il progetto esecutivo costituisce la ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e, pertanto, definisce compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare. Restano esclusi:**

**I calcoli e i grafici relativi alle opere provvisorie.**

Gli schemi di contratto e capitolato speciale di appalto.

Il cronoprogramma.

**23 - La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici, in progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo ed è intesa ad assicurare (art. 23, co. 1, D.Lgs. n. 50/2016):**

**Tra l'altro quanto indicato nelle altre alternative di risposta.**

Un limitato consumo del suolo.

Il rispetto dei vincoli idro-geologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti.

**24 - Quale piano, previsto all'art. 143 del D.Lgs. n. 42/2004, provvede alla ricognizione delle aree di cui al co. 1 dell'art. 142, loro delimitazione e rappresentazione in scala idonea alla identificazione, nonché determinazione di prescrizioni d'uso intese ad assicurare la conservazione dei caratteri distintivi di dette aree e, compatibilmente con essi, la valorizzazione?**

Piano paesaggistico.

Piano particolareggiato.

Piano per gli insediamenti produttivi.

**25 - II PUMS:**

È un piano strategico con il quale si affrontano problemi di mobilità la cui soluzione richiede investimenti e quindi risorse finanziarie e tempi tecnici di realizzazione, oltre che la realizzazione di politiche urbane/metropolitane complesse e intersettoriali.

È un piano di breve periodo.

È sostanzialmente un piano di gestione, che dal punto di vista gerarchico è subordinato al PUT.

**26 - Ai fini del D.P.R. n. 380/2001, interventi di demolizione e ricostruzione di edifici esistenti con diversi sagoma, prospetti, sedime e caratteristiche planivolumetriche e tipologiche, con le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica, costituiscono:**

Interventi di ristrutturazione edilizia.

Interventi di nuova costruzione.

Interventi di manutenzione straordinaria.

**27 - Per espressa previsione di cui all'art. 1 del Decreto ministeriale 23/06/2022, del Ministero della transizione ecologica, le stazioni appaltanti possono applicare in misura diversa, motivandone le ragioni, le prescrizioni previste dai criteri «2.3.2 - Permeabilità della superficie territoriale» e «2.4.7 Illuminazione naturale»:**

Per gli interventi di ristrutturazione edilizia, comprensiva degli interventi di demolizione e ricostruzione di edifici effettuati nelle zone territoriali omogenee (ZTO) «A» e «B».

Per gli interventi di ristrutturazione edilizia, comprensiva degli interventi di demolizione e ricostruzione di edifici effettuati nelle sole zone territoriali omogenee (ZTO) «A».

Per gli interventi di ristrutturazione edilizia, comprensiva degli interventi di demolizione e ricostruzione di edifici effettuati nelle sole zone territoriali omogenee (ZTO) «B».

28 - Il principio DNSH, declinato sui sei obiettivi ambientali definiti nell'ambito del sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, ha lo scopo di valutare se una misura possa o meno arrecare un danno ai sei obiettivi ambientali individuati nell'accordo di Parigi (Green Deal europeo). In particolare, un'attività economica arreca un danno significativo alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento:

- Se determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo.
- Se determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull'attività stessa o sulle persone, sulla natura o sui beni.
- Se porta a significative emissioni di gas serra (GHG).

29 - Choose the correct preposition. "Tell me \_\_\_\_\_ your new amazing flat in New York!".

- About.
- With.
- From.

30 - In MS Word, quale dei seguenti comandi rapidi da tastiera può essere usato per spostare il cursore all'inizio della pagina precedente?

- CTRL+PGSU.
- CTRL+Home.
- CTRL+PGGIÙ.