



## Questionario 2

1 - **Nell'espletamento delle procedure semplificate di cui all'art. 36, del D.Lgs. 50/2016, le stazioni appaltanti garantiscono il non consolidarsi di rapporti solo con alcune imprese, favorendo la distribuzione delle opportunità degli operatori economici di essere affidatari di un contratto pubblico, in aderenza:**

**Al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti.**

Al principio di tempestività.

Al principio di correttezza.

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 dei lavori pubblici (2) contiene i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro.**

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

Il programma di forniture e servizi (1) contiene tutti gli acquisti di beni e di servizi indipendentemente dal valore stimato.

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 delle principali forniture o dei principali servizi effettuati negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati.**

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:**

**Cura, in ciascuna fase di attuazione degli interventi, il controllo sui livelli di prestazione, di qualità e di prezzo determinati in coerenza alla copertura finanziaria e ai tempi di realizzazione dei programmi.**

È un organo esterno alla stazione appaltante aggiudicatrice che propone l'indizione, o, ove competente, indice

---

la conferenza di servizi, quando sia necessario o utile per l'acquisizione di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, permessi, licenze, nulla osta, assensi, comunque denominati.

Può sempre svolgere anche le funzioni di progettista, direttore dei lavori e direttore dell'esecuzione del contratto.

**5 - Ai fini del Codice dei contratti pubblici, il rischio legato alla capacità, da parte del concessionario, di erogare le prestazioni contrattuali pattuite, sia per volume che per standard di qualità previsti, costituisce:**

**Il rischio di disponibilità.**

Il rischio operativo.

Il rischio di costruzione.

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

**Evidenzia, con apposito adeguato elaborato cartografico, le aree impegnate, le relative eventuali fasce di rispetto e le occorrenti misure di salvaguardia.**

Contiene tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma.

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

**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 salvaguardia della Vita (SLV)?**

**10%.**

5%.

25%.

**8 - La prescrizione del calcestruzzo all'atto del progetto deve essere caratterizzata almeno mediante (NTC 2018):**

**La classe di resistenza, la classe di consistenza al getto ed il diametro massimo dell'aggregato, nonché la classe di esposizione ambientale.**

La classe di resistenza e la classe di consistenza al getto.

La classe di resistenza ed il diametro massimo dell'aggregato.

---

9 - **Le verifiche delle opere strutturali (D.M. 17-1-2018 - 2.2.6):**

- Devono essere contenute nei documenti di progetto.**
- Devono obbligatoriamente effettuarsi anche nelle fasi intermedie.
- Nelle fasi intermedie devono essere condotte nei confronti sia degli stati limite ultimi sia degli stati limite d'esercizio.

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 ordinari:**

- Vita nominale = 50 anni.**
- Vita nominale = 100 anni.
- Vita nominale = 25 anni.

11 - **Il collaudo finale deve avere luogo non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori, salvi i casi di particolare complessità dell'opera da collaudare, in cui il termine può essere elevato (art. 102, co. 3, D.Lgs. n. 50/2016):**

- Sino ad un anno.**
- Sino a diciotto mesi.
- Sino a due anni.

12 - **Per i contratti pubblici di lavori di importo superiore a 1 milione di euro e inferiore alla soglia comunitaria:**

- Il certificato di collaudo, nei casi espressamente individuati con D.M., può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori.**
- Il certificato di collaudo non può in nessun caso essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal direttore dei lavori.
- È sempre facoltà del direttore dei lavori sostituire il certificato di collaudo con il certificato di regolare esecuzione rilasciato per i lavori dal RUP.

13 - **Per il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, le stazioni appaltanti devono individuare un direttore dei lavori (art. 101, co. 2, D.Lgs. n. 50/2016)?**

- Si, prima delle procedure di affidamento.**
- No, non esiste alcun obbligo al riguardo.
- No, il ruolo del direttore dei lavori è attribuito dallo stesso D.Lgs. al RUP.

---

14 - A norma del disposto di cui all'art. 13, co. 1, D.M. n. 49/2018, chi effettua il controllo della spesa legata all'esecuzione dell'opera o dei lavori, attraverso la compilazione con precisione e tempestività dei documenti contabili?

- Il direttore dei lavori.
- L'esecutore dei lavori.
- Sempre il RUP.

15 - Quale documento, ricavato dal registro di contabilità, riassume tutte le lavorazioni e tutte le somministrazioni eseguite dal principio dell'appalto sino ad allora (art. 14, D.M. 49/2018)?

- SAL.
- Giornale dei lavori.
- Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

16 - Dispone l'art. 26, D.Lgs. n. 50/2016, che la stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente. La verifica ha luogo:

- Prima dell'inizio delle procedure di affidamento.
- Dopo l'inizio delle procedure di affidamento.
- Dopo la stipula del contratto.

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

- È parte integrante del contratto di appalto.
- Non necessita di planimetria sull'organizzazione del cantiere.
- È da sottoporre all'approvazione dei lavoratori interessati e delle rappresentanze sindacali.

18 - Dispone il co. 1, art. 152 del D.Lgs. n. 81/2008, che la demolizione dei muri effettuata con attrezzature manuali deve essere fatta servendosi di ponti di servizio indipendenti dall'opera 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 industriale 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, la conservazione, risanamento, ristrutturazione o equipaggiamento e la trasformazione, 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 quando siano destinate sia al passaggio di lavoratori sia al trasporto di materiali devono avere larghezza non minore di:**

**1,20 m.**

2,00 m.

0,60 m.

**22 - Il piano particellare di esproprio, il computo metrico estimativo, l'elenco dei prezzi unitari sono elaborati tecnici:**

**Del progetto definitivo e del progetto esecutivo.**

Del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto definitivo.

Del solo progetto esecutivo.

**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.**

---

Il risparmio e l'efficientamento ed il recupero energetico nella realizzazione e nella successiva vita dell'opera, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere.

Il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività.

**24 - Quale piano, previsto all'art. 143 del D.Lgs. n. 42/2004, provvede all'individuazione degli interventi di recupero e riqualificazione delle aree significativamente compromesse o degradate e degli altri interventi di valorizzazione compatibili con le esigenze della tutela?**

**Piano paesaggistico.**

Piano per gli insediamenti produttivi.

Piano territoriale di coordinamento.

**25 - Quale strumento di pianificazione strategica con un orizzonte temporale di medio-lungo periodo (10 anni), sviluppa una visione di sistema della mobilità urbana, proponendo il raggiungimento di obiettivi di sostenibilità ambientale, sociale ed economica attraverso la definizione di azioni orientate a migliorare l'efficacia e l'efficienza del sistema della mobilità e la sua integrazione con l'assetto e gli sviluppi urbanistici e territoriali?**

**PUMS.**

PUT.

PGT.

**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'istallazione di impianti tecnologici e per l'efficientamento energetico, costituiscono:**

**Interventi di ristrutturazione edilizia.**

Interventi di manutenzione ordinaria.

Interventi di nuova costruzione.

**27 - Per espressa previsione di cui all'art. 1 del Decreto ministeriale 23/06/2022, del Ministero della transizione ecologica, per gli interventi di ristrutturazione edilizia, comprensiva degli interventi di demolizione e ricostruzione di edifici effettuati nelle zone territoriali omogenee (ZTO) «A» e «B», le stazioni appaltanti possono applicare in misura diversa, motivandone le ragioni, le prescrizioni previste dai criteri «2.3.2 - Permeabilità della superficie territoriale» e dai criteri:**

**«2.4.7 Illuminazione naturale».**

«2.4.2 - Prestazione energetica».

«2.4.6 Benessere termico».

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 all'adattamento ai cambiamenti climatici:

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).

Se determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo.

29 - Choose the correct preposition. "She has gone out \_\_\_\_\_ her friends".

With.

About.

From.

30 - In MS Word, la combinazione di tasti "Ctrl+Freccia destra":

Sposta il cursore all'inizio della parola successiva verso destra.

Sposta il cursore alla fine della riga corrente.

Sposta il cursore alla fine della pagina corrente.