

## Questionario 4

---

3091 - **La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo livelli di successivi approfondimenti tecnici; indicare quale progetto, a norma del disposto di cui al co. 7, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, 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.**

**Progetto definitivo.**

Progetto esecutivo.

Progetto di fattibilità.

Progetto preliminare.

3092 - **A quale dei seguenti soggetti il co. 4, art. 31, D.Lgs. 50/2016, affida il compito di verificare e vigilare sul rispetto delle prescrizioni contrattuali nelle concessioni?**

**Al RUP.**

Al responsabile del procedimento per le fasi dell'affidamento e dell'esecuzione.

In via esclusiva al dirigente apicale della stazione appaltante.

In via esclusiva al direttore dei lavori.

3093 - **Dispone l'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016, che l'esecuzione, del contratto può avere inizio solo dopo che lo stesso è divenuto efficace, salvo che, in casi di urgenza, la stazione appaltante ne chieda l'esecuzione anticipata, nei modi e alle condizioni previste al co. 8. L'esecuzione d'urgenza:**

**È ammessa nelle ipotesi di eventi oggettivamente imprevedibili per ovviare a situazioni di pericolo per l'igiene e la salute pubblica.**

Non è ammessa per ovviare a situazioni di pericolo per il patrimonio, storico, artistico, culturale anche nel caso di eventi oggettivamente imprevedibili.

È ammessa solo in caso di eventi oggettivamente imprevedibili.

Nessuna delle altre alternative di risposta è corretta; a far data dell'entrata in vigore dell'ultimo correttivo l'esecuzione d'urgenza è ammessa solo in caso di perdita di finanziamenti comunitari.

3094 - **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.

---

Dopo l'inizio delle procedure di affidamento e prima della stipula del contratto.

**3095 - A norma del disposto di cui al co. 1, art. 101, D.Lgs. n. 50/2016, di quali soggetti si avvale il RUP, nella fase dell'esecuzione dei lavori?**

**Direttore dei lavori, coordinatore in materia di salute e di sicurezza, collaudatore/commissione di collaudo, verificatore della conformità.**

Direttore dei lavori, ispettori di cantiere.

Direttore dei lavori, direttore operativo, coordinatore in materia di salute e di sicurezza.

Direttore operativo, coordinatore in materia di salute e di sicurezza, collaudatore/commissione di collaudo, verificatore della conformità.

**3096 - A norma del disposto di cui all'art. 109, D.Lgs. n. 50/2016, la stazione appaltante ha il diritto di recedere dal contratto di lavoro?**

**Si, in qualunque tempo previo il pagamento dei lavori eseguiti e del valore dei materiali utili esistenti in cantiere, oltre al decimo dell'importo delle opere non eseguite.**

Si, in qualunque tempo previo il pagamento dei lavori effettivamente eseguiti.

Si, previo il pagamento del valore dei materiali utili esistenti in cantiere al momento del recesso.

Si, purché i lavori non siano stati ancora iniziati.

**3097 - A norma del disposto di cui all'art. 14, D.M. n. 49/2018, in quale dei seguenti documenti contabili sono annotate le varianti ritualmente disposte, le modifiche od aggiunte ai prezzi?**

**Giornale dei lavori.**

Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

Liste settimanali.

Solo nel conto finale.

**3098 - In quale documento, in occasione di ogni stato di avanzamento, è annotata la quantità di ogni lavorazione eseguita con i relativi importi, in modo da consentire una verifica della rispondenza all'ammontare complessivo dell'avanzamento dei lavori.**

**Registro di contabilità.**

Giornale dei lavori.

Liste settimanali.

Libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.

---

3099 - **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.
- La condizione superata la quale l'opera necessita di opere di manutenzione.

3100 - **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.
- Possono essere facoltativamente inserite nei documenti di progetto.

3101 - **In quante classi d'uso sono suddivise le costruzioni con riferimento alle conseguenze di una interruzione di operatività o di un eventuale collasso (NTC 2018)?**

- Le costruzioni sono suddivise in 4 classi d'uso.**
- Le costruzioni sono suddivise in 3 classi d'uso.
- Le costruzioni sono suddivise in 6 classi d'uso.
- Le costruzioni sono suddivise in 5 classi d'uso.

3102 - **La prescrizione del calcestruzzo all'atto del progetto deve essere caratterizzata almeno mediante:**

- 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.
- La classe di resistenza.

3103 - **Relativamente alle caratteristiche dimensionali e di impiego dell'acciaio per armature da precompressione, come è denominato il prodotto trafilato di sezione piena che possa fornirsi in rotoli o in fasci?**

---

**Filo.**

Barra.

Treccia.

Trefolo.

3104 - **In base alla vigente normativa per barriere architettoniche si intendono:**

**Tra l'altro, gli ostacoli fisici che sono fonte di disagio per la mobilità di chiunque ed in particolare di coloro che, per qualsiasi causa, hanno una capacità motoria ridotta o impedita in forma permanente o temporanea.**

Soltanto gli ostacoli che impediscono a chiunque la comoda e sicura utilizzazione di spazi, attrezzature o componenti.

La mancanza di accorgimenti e segnalazioni che permettono l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo, limitatamente ai non vedenti, agli ipovedenti ed ai sordi.

Gli ostacoli fisici che sono fonte di disagio per la mobilità di coloro che hanno una capacità motoria impedita, solo se in forma permanente.

3105 - **Secondo il regolamento recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici, il dislivello tra il piano del marciapiede e le zone carrabili ad esso adiacenti non deve superare:**

**I quindici centimetri.**

I quaranta centimetri.

I sessanta centimetri.

I cinque centimetri.

3106 - **Secondo le disposizioni in materia di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche nei servizi igienici degli edifici pubblici e privati di nuova costruzione, devono essere garantite, con opportuni accorgimenti spaziali, le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari. In particolare deve essere garantito/a:**

**Lo spazio necessario per l'accostamento laterale della sedia a ruote alla tazza e, ove presenti, al bidet, alla doccia, alla vasca da bagno, al lavatoio, alla lavatrice.**

Lo spazio necessario per l'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo, che non deve essere del tipo a mensola.

La dotazione di opportuni corrimano e di un campanello di emergenza posto in prossimità del lavabo.

Per quanto possibile, il ricorso a dotazioni alternative ai rubinetti con manovra a leva.

---

3107 - A norma del D.M. n. 236/1989 è corretto affermare che:

**Nelle unità immobiliari e negli spazi esterni accessibili devono essere installati, in posizioni tali da essere agevolmente visibili, cartelli di indicazione che facilitino l'orientamento e la fruizione degli spazi costruiti e che forniscano una adeguata informazione sull'esistenza degli accorgimenti previsti per l'accessibilità di persone ad impedite o ridotte capacità motorie.**

In tutti gli edifici privati deve essere predisposta una adeguata segnaletica che indichi le attività principali ivi svolte ed i percorsi necessari per raggiungerle.

Ogni situazione di pericolo dev'essere resa immediatamente avvertibile soltanto tramite accorgimenti e mezzi riferibili alle percezioni acustiche.

Per i non vedenti è obbligatorio predisporre come unico strumento per le indicazioni che facilitino l'orientamento e la fruizione degli spazi costruiti e che forniscano una adeguata informazione sull'esistenza degli accorgimenti previsti per l'accessibilità di persone ad impedite o ridotte capacità motorie, tabelle integrative con scritte in Braille.

3108 - 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.

Interventi di restauro e di risanamento conservativo.

3109 - A norma di quanto dispone il T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. n. 380/2001), rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione primaria:

**Spazi di verde attrezzato.**

Impianti sportivi di quartiere.

Asili nido e scuole materne.

Aree verdi di quartiere.

3110 - Dispone il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia che il permesso di costruire:

**È trasferibile, insieme all'immobile, ai successori o aventi causa.**

È rilasciato al progettista.

Non è trasferibile.

] Decade alla morte del richiedente cui è stato rilasciato.

**3111 - I territori coperti da foreste e da boschi sono tutelati dalle disposizioni del Codice dei beni culturali e del paesaggio?**

] **Si, anche se percorsi o danneggiati dal fuoco, e anche quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, per espressa previsione legislativa.**

] Si, ma solo se sottoposti a vincolo di rimboschimento.

] Si, purché non siano danneggiati dal fuoco.

] No.

**3112 - A norma del disposto di cui all'art. 100, D.Lgs. 81/2008, il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC):**

] **Deve essere messo a disposizione, dai datori di lavoro delle imprese esecutrici , ai rappresentanti per la sicurezza almeno dieci giorni prima dell'inizio dei lavori.**

] Non necessita di planimetria sull'organizzazione del cantiere.

] È da sottoporre all'approvazione dei lavoratori interessati e delle rappresentanze sindacali.

] Non è parte integrante del contratto di appalto.

**3113 - L'art. 77 del D.Lgs. n. 81/2008 obbliga il datore di lavoro ad assicurare uno specifico addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico dei DPI per ogni dispositivo di protezione individuale che appartenga alla "terza categoria". Di cosa si tratta?**

] **Dei dispositivi destinati a salvaguardare dai rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili.**

] Dei dispositivi di protezione nei confronti di carichi sospesi.

] Dei dispositivi di protezione contro i raggi solari.

] Dei dispositivi di protezione contro l'inquinamento atmosferico.

**3114 - Ai fini del D.Lgs. n. 81/2008, cosa si intende per "addestramento"?**

] **Il complesso delle attività dirette a fare apprendere ai lavoratori l'uso corretto di attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi, anche di protezione individuale, e le procedure di lavoro.**

] Il processo educativo attraverso il quale trasferire ai lavoratori ed agli altri soggetti del sistema di prevenzione e protezione aziendale conoscenze e procedure utili alla acquisizione di competenze per lo svolgimento in sicurezza dei rispettivi compiti in azienda e alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei rischi.

] Il complesso delle attività dirette a fornire conoscenze utili alla identificazione, alla riduzione e alla gestione dei

---

rischi in ambiente di lavoro.

Le soluzioni organizzative o procedurali adottate volontariamente e finalizzate a promuovere la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro attraverso la riduzione dei rischi e il miglioramento delle condizioni di lavoro.

**3115 - Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, durante la costruzione o il consolidamento di cornicioni di gronda e di opere sporgenti dai muri:**

**Devono essere adottate precauzioni per impedirne la caduta, ponendo armature provvisorie atte a sostenerle fino a che la stabilità dell'opera sia completamente assicurata.**

Devono essere adottate precauzioni per impedirne la caduta, salvo diversa indicazione dell'organo di vigilanza competente.

I lavoratori addetti devono essere accompagnati da lavoratori e/o preposti che supervisionino le varie operazioni, per avvisarli di eventuali pericoli di crolli imminenti.

I lavoratori addetti non devono posizionarsi al di sotto di tali elementi costruttivi.

**3116 - Sapendo che per sineddoche si intende una figura retorica che consiste nella sostituzione di un termine con un altro che ha con il primo una relazione di carattere quantitativo (la parte per il tutto o viceversa, il singolare per il plurale o viceversa), quale tra le seguenti alternative non rappresenta un esempio di sineddoche?**

**Freddo al posto di inverno.**

Inghilterra al posto di Regno Unito.

Scafo al posto di nave.

Monte Carlo al posto di Monaco.

**3117 - Tutti i colleghi di Filippo portano la giacca, la maggior parte indossa la camicia e non ha la cravatta. Fabio è un collega di Filippo e quindi:**

**Fabio potrebbe indossare sia la camicia che la cravatta.**

Fabio sicuramente non ha la cravatta ma indossa la camicia.

Fabio sicuramente non indossa né camicia né cravatta.

Fabio potrebbe portare la giacca e indossare la camicia.

**3118 - Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 70 - 83 - ... - 109 - ... - 135 - 148.**

**96 e 122.**

96 e 123.

97 e 122.

95 e 122.

3119 - **Quando potremo chiamare "l'altro ieri" la giornata di domani, se ieri era l'indomani di Sabato?**

**Giovedì.**

Mercoledì.

Venerdì.

Martedì.

3120 - **Quale parola si avvicina di più al termine "lordo"?**

**Sporco.**

Lindo.

Netto.

Terso.