



COMUNE MILANO D1 IDST PNRR QUESTIONARIO 3

1 - A norma del disposto di cui al co. 3, art. 21, D.Lgs. n. 50/2016, per quali lavori, ai fini dell'inserimento nell'elenco annuale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica?

☐ **Per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 euro.**

☐ Per i lavori di importo pari o superiore a 500.000 euro.

☐ Per i lavori di importo pari o superiore a 250.000 euro.

2 - Per espressa previsione di cui all'art. 3 del D.Lgs. n. 50/2016, per «rischio di costruzione» si intende:

☐ **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.**

☐ Il rischio legato alla gestione dei lavori o dei servizi sul lato della domanda o sul lato dell'offerta o di entrambi, trasferito all'operatore economico.

☐ Il rischio legato alla capacità, da parte del concessionario, di erogare le prestazioni contrattuali pattuite, sia per volume che per standard di qualità previsti.

3 - La verifica preventiva della progettazione prevista all'art. 26, co. 4, D.Lgs. n. 50/2016 accerta:

☐ **Tra l'altro, quanto indicato nelle altre risposte.**

☐ La completezza della progettazione.

☐ La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso.

4 - 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 PVR è attribuito allo Stato Limite di immediata Operatività (SLO)?

☐ **81%.**

☐ 95%.

☐ 57%.

5 - Quali, tra le seguenti prove sulla qualità del calcestruzzo, vengono eseguite, ove necessario, a complemento delle prove di accettazione (NTC 2018)?

☐ **Prove complementari.**

☐ Controllo di produzione.

☐ Valutazione preliminare.

6 - Le NTC 2018 per le costruzioni con livelli di prestazioni elevati stabilisce un valore minimo di VN pari a:

☐ **100 anni.**

☐ 120 anni.

☐ 80 anni.

7 - Il libretto delle misure dei lavori e delle provviste (art. 14, D.M. n. 49/2018):

☐ **Può contenere le figure quotate delle lavorazioni eseguite, i profili e i piani quotati raffiguranti lo stato delle cose prima e dopo le lavorazioni.**

☐ È ricavato dal registro di contabilità e 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.

☐ Contiene i processi verbali di accertamento di fatti o di esperimento di prove, le contestazioni, le sospensioni e le riprese dei lavori, le varianti ritualmente disposte, le modifiche od aggiunte ai prezzi.

8 - Per espressa previsione di cui all'art. 19, co. 1 del D.P.R. 207/2010, quale documento riporta lo sviluppo degli studi tecnici specialistici del progetto ed indica requisiti e prestazioni che devono essere riscontrate nell'intervento e descrive nel dettaglio le indagini effettuate e la caratterizzazione del progetto dal punto di vista dell'inserimento nel territorio, descrive e motiva le scelte tecniche del progetto?

☐ **La relazione tecnica.**

☐ La relazione illustrativa.

☐ Lo schema grafico.

9 - Per il coordinamento, la direzione ed il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, le stazioni appaltanti individuano, prima dell'avvio delle procedure per l'affidamento (co. 2, art. 101, D.Lgs. n. 50/2016):

☐ **Un direttore dei lavori, su proposta del RUP.**

☐ Il RUP, su proposta del direttore dei lavori.

☐ Un ispettore di cantiere, su proposta del direttore dei lavori.

10 - L'Allegato 1 del Reg. (CE) 9-3-2016 n. 2016/425/UE definisce le categorie di rischio da cui i DPI sono destinati a proteggere gli utilizzatori. Quale categoria di DPI è destinata a proteggere dai rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili come le cadute dall'alto?

☐ **DPI di categoria III.**

☐ DPI di categoria II.

☐ DPI di categoria I.

11 - Cosa dispone la Sezione VI, del D.Lgs. n. 81/2008, sui ponteggi movibili?

☐ **I ponti su ruote devono avere base ampia in modo da resistere, con largo margine di sicurezza, ai carichi ed alle oscillazioni cui possono essere sottoposti durante gli spostamenti o per colpi di vento e in modo che non possano essere ribaltati (art. 140, co. 1).**

☐ I ponti su ruote a torre devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni tre piani; è ammessa deroga a tale obbligo per i ponti su ruote a torre conformi all'allegato XXIII (art. 140, co. 4).

☐ I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2,50 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi (art. 139, co. 1).

12 - Per espressa previsione di cui all'art. 89 del D.Lgs. n. 81/2008, per uomini-giorno si intende:

☐ **Entità presunta del cantiere, rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, anche autonomi, previste per la realizzazione dell'opera.**

☐ Entità consuntivata del cantiere a fine lavori, rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, con esclusione di quelli autonomi, utilizzate per la realizzazione dell'opera.

☐ Entità presunta del cantiere, rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, con esclusione di quelli autonomi, previste per la realizzazione dell'opera.

13 - A norma del disposto di cui all'art. 2 del D.P.R. n. 503/1996, gli edifici e le strutture costruite tenendo conto delle norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche, devono recare il simbolo di "accessibilità"?

☐ **Sì, in modo visibile.**

☐ No, l'obbligo è previsto solo per i mezzi di trasporto.

☐ No, è obbligatorio rendere visibile solo il simbolo di "visitabilità".

14 - Dispone il D.M. 26/8/1992 che ogni scuola deve essere provvista di un sistema organizzato di vie di uscita dimensionato in base al massimo affollamento ipotizzabile in funzione della capacità di deflusso ed

essere dotata di:

- ☐ **Almeno 2 uscite verso luogo sicuro.**
- ☐ Almeno 3 uscite verso luogo sicuro.
- ☐ Almeno 2 uscite verso luogo sicuro più 2 uscite verso altro luogo.

15 - Secondo le disposizioni vigenti è consentita l'ubicazione di pertinenze stradali in prossimità di intersezioni?

- ☐ **No, l'art. 60 del D.P.R. n. 495/1992, lo esclude espressamente.**
- ☐ Sì, l'art. 60 del D.P.R. n. 495/1992, prevede la sola esclusione per l'ubicazione in prossimità di fossi.
- ☐ Sì, l'art. 60 del D.P.R. n. 495/1992, prevede la sola esclusione per l'ubicazione lungo tratti di strada in curva o a visibilità limitata.

16 - Quale piano, previsto all'art. 143 del D.Lgs. n. 42/2004, provvede all'individuazione delle misure necessarie per il corretto inserimento, nel contesto paesaggistico, degli interventi di trasformazione del territorio, al fine di realizzare uno sviluppo sostenibile delle aree interessate?

- ☐ **Piano paesaggistico.**
- ☐ Piano di lottizzazione.
- ☐ Piano di recupero del patrimonio edilizio esistente.

17 - A norma di quanto prevede l'art. 143 del D.Lgs. n. 42/2004 afferente la pianificazione paesaggistica, le zone umide incluse nell'elenco previsto dal D.P.R. n. 448/1976 devono essere individuate nel piano paesaggistico?

- ☐ **Sì, per espressa previsione legislativa.**
- ☐ No, per espressa previsione legislativa.
- ☐ Solo a seguito di dichiarazione di notevole interesse pubblico.

18 - A norma di quanto dispone l'art. 144 del D.Lgs. n. 42/2004, il piano paesaggistico diviene efficace il giorno successivo a quello della sua pubblicazione:

- ☐ **Nel Bollettino ufficiale della regione.**
- ☐ Nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica e nel Bollettino ufficiale della regione.
- ☐ Nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica.

19 - Il PUT (si individui l'affermazione errata):

☐ **È un piano di medio-lungo periodo.**

☐ Assume "risorse infrastrutturali inalterate" e organizza al meglio l'esistente.

☐ È sostanzialmente un piano di gestione.

20 - A norma del D.P.R. n. 380/2001, rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione secondaria:

☐ **Delegazioni comunali.**

☐ Strade residenziali.

☐ Fognature.

21 - Il contenuto essenziale del P.R.G.C., indicato dalla L. n. 1150/1942, si identifica in previsioni di "localizzazione" e previsioni di "zonizzazione". La "localizzazione":

☐ **È propedeutica all'adozione di vincoli preordinati all'esproprio.**

☐ È la suddivisione del territorio comunale in aree omogenee in relazione alla destinazione c.d. zonizzazione funzionale e la determinazione degli indici e parametri relativi all'attività edilizia c.d. zonizzazione architettonica.

☐ Comporta vincoli all'edificabilità.

22 - I CAM edilizia di cui all'Allegato del D.M. 23/06/2022:

☐ **Sono adottati anche per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi.**

☐ Non sono adottati per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi.

☐ Sono adottati solo per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi.

23 - 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). Se un'attività economica porta a significative emissioni di gas serra arreca un danno significativo:

☐ **Alla mitigazione dei cambiamenti climatici.**

☐ Alla prevenzione e riduzione dell'inquinamento.

☐ Alla protezione e al ripristino di biodiversità e degli ecosistemi.

24 - In MS Word, quale risultato si ottiene digitando il comando CTRL+R?

☐ **Si allinea a destra il paragrafo in cui si trova il cursore.**

☐ Si centra il paragrafo in cui si trova il cursore.

☐ Si allinea a sinistra il paragrafo in cui si trova il cursore.

25 - In Microsoft Excel nella cella C5 ho la formula =D5+\$E\$5. Se trascino la formula nella cella C6 che formula ottengo?

☐ =D6+\$E\$5

☐ =D6+\$E\$6

☐ =D6+E6

26 - In MS PowerPoint, qual è la procedura corretta per spostare un'immagine in un'altra diapositiva?

☐ **Cliccare col tasto destro del mouse sull'immagine, scegliere Taglia (Ctrl+X), passare all'altra diapositiva e scegliere Incolla dal menu contestuale oppure digitare (Ctrl+V).**

☐ Cliccare col tasto destro del mouse sull'immagine, scegliere Sposta, passare all'altra diapositiva e scegliere Incolla dal menu File.

☐ Non esiste un metodo diretto, si deve cancellare l'immagine dalla diapositiva ed inserire l'immagine nell'altra.

27 - Choose the correct word among the following to complete the sentence. "Many people find the idea of eating insects..."

☐ **Fascinating.**

☐ Fascinated.

☐ Fascination.

28 - Si indichi il corretto participio passato del verbo "to drink".

☐ **Drunk.**

☐ Drank.

☐ Drunked.

29 - Si indichi la corretta traduzione in italiano della frase inglese "Do you like speaking in front of other people?"

☐ **Ti piace parlare davanti ad altre persone?.**

☐ Ti piacciono le persone che parlano molto?.

☐ Preferisci stare da solo o incontrare altre persone?.

30 - What's the opposite of the adjective "funny"?

☐ Boring.

☐ Right.

☐ Immense.