



COMUNE MILANO D1 IDST PNRR QUESTIONARIO 2

1 - La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. È consentita l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione (art. 23, co. 4, D.Lgs. n. 50/2016)?

☐ **Si, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.**

☐ **È consentita l'omissione del solo progetto di fattibilità tecnica ed economica, purché i livelli successivi contengano tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.**

☐ **No, 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.**

2 - Dispone il co. 4, art. 32, D.Lgs. n. 50/2016, che l'offerta presentata dal concorrente è vincolante per il periodo indicato nel bando o nell'invito. Nel caso di mancata indicazione l'offerta è vincolante:

☐ **Per 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.**

☐ **Per 180 giorni dalla data di pubblicazione del bando o dell'invito.**

☐ **Per 180 giorni dal ricevimento, da parte del concorrente dell'invito.**

3 - Il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono (art. 21, D.Lgs. n. 50/2016):

☐ **I lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del CUP, i lavori da avviare nella prima annualità.**

☐ **I lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 150.000 euro e indicano, previa attribuzione del CUP, i lavori da avviare nella prima annualità.**

☐ **I lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 50.000 euro e indicano, previa attribuzione del CUP, i lavori da avviare nella prima annualità.**

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 salvaguardia della Vita (SLV)?

☐ 10%.

☐ 5%.

☐ 25%.

5 - Secondo la variazione della loro intensità nel tempo, il peso proprio di tutti gli elementi non strutturali e le presollecitazioni sono (NTC 2018):

☐ Azioni permanenti (G).

☐ Azioni variabili (Q).

☐ Azioni eccezionali (A).

6 - 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. Ai fini delle NTC 2018, cosa si intende per robustezza?

☐ La capacità di evitare danni sproporzionati rispetto all'entità delle cause innescanti quali esplosioni e urti.

☐ La capacità di evitare crolli e dissesti gravi, totali o parziali, che possano comportare la perdita di beni, oppure provocare gravi danni ambientali e sociali, oppure mettere fuori servizio l'opera.

☐ La capacità di garantire le prestazioni previste per le condizioni di esercizio.

7 - Quale documento, ricavato dal registro di contabilità, riassume tutte le lavorazioni e tutte le somministrazioni eseguite dal principio dell'appalto sino ad allora ed è rilasciato nei termini e modalità indicati nella documentazione di gara e nel contratto di appalto, ai fini del pagamento di una rata di acconto (D.M. n. 49/2018, art. 14)?

☐ SAL.

☐ Registro di contabilità.

☐ Giornale dei lavori.

8 - Per espressa previsione di cui all'art. 33 del D.P.R. n. 207/2010, 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 provvisionali.

☐ Gli schemi di contratto e capitolato speciale di appalto.

☐ Il cronoprogramma.

9 - A norma del disposto di cui all'art. 102, co. 7, D.Lgs. n. 50/2016, possono essere affidati incarichi di collaudo e verifiche di conformità a coloro che hanno partecipato alla procedura di gara?

☐ **No, lo esclude espressamente il citato comma.**

☐ Si, la legislazione vigente nulla stabilisce in merito alla incompatibilità dei collaudatori.

☐ Si, gli incarichi di collaudo devono essere preferibilmente affidati a coloro che hanno partecipato alla procedura di gara.

10 - Il Reg. (CE) 9-3-2016 n. 2016/425/UE definisce le categorie di rischio da cui i DPI sono destinati a proteggere gli utilizzatori. La categoria I comprende:

☐ **I rischi minimi quali le lesioni meccaniche superficiali.**

☐ Tutti i rischi che non sono compresi nella categoria III.

☐ I rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte da annegamento.

11 - A norma del disposto di cui all'art. 138, D.Lgs. n. 81/2008, per i ponteggi fissi installati in un cantiere:

☐ **È consentito un distacco delle tavole del piano di calpestio dalla muratura non superiore a 20 cm.**

☐ Non è consentito alcun distacco delle tavole del piano di calpestio dalla muratura.

☐ È consentito un distacco delle tavole del piano di calpestio dalla muratura non superiore a 30 cm.

12 - Dispone il co. 5, art. 100, D.Lgs. 81/2008, che l'impresa che si aggiudica i lavori ha facoltà di presentare al coordinatore per l'esecuzione proposte di integrazione al PSC, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza. Le eventuale integrazioni:

☐ **Non possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti.**

☐ Possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti nel limite del 20%.

☐ Possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti a discrezione del RUP.

13 - La normativa vigente in materia di eliminazione delle barriere architettoniche stabilisce che nelle aree di parcheggio pubblico devono comunque essere previsti posti auto riservati gratuitamente ai veicoli al servizio di persone disabili. Quale larghezza è prevista di norma per tali posti auto (D.M. n. 236/1989)?

☐ **È prevista una larghezza non inferiore a m 3,20.**

☐ È prevista una larghezza non inferiore a m 4,10.

☐ È prevista una larghezza non inferiore a m 2,10.

14 - Dispone il D.M. 26/8/1992 che la capacità di deflusso per gli edifici scolastici deve essere non

superiore a:

☐ 60 per ogni piano.

☐ 20 per ogni piano.

☐ 40 per ogni piano.

15 - La portata veicolare di progetto o flusso di servizio o intensità di traffico è:

☐ Il massimo valore del flusso orario, sotto determinate condizioni della strada e di traffico.

☐ Il rapporto tra il numero di veicoli che transitano in una determinata sezione stradale (in genere riferito ai due sensi di marcia) e il numero di giorni di rilevamento.

☐ Il rapporto tra il volume di traffico misurato in un determinato tronco stradale in un breve intervallo di tempo (15 min.) e la media delle velocità dei veicoli.

16 - Dispone l'art. 143 del D.Lgs. n. 42/2004 afferente l'elaborazione del piano paesaggistico che il piano:

☐ Provvede all'analisi delle dinamiche di trasformazione del territorio ai fini dell'individuazione dei fattori di rischio e degli elementi di vulnerabilità del paesaggio, nonché alla comparazione con gli altri atti di programmazione, di pianificazione e di difesa del suolo.

☐ Provvede alla sistemazione ed alla localizzazione dei servizi e delle attrezzature, all'interno del comparto insediativo residenziale, secondo norme urbanistiche.

☐ Deve precisare l'assetto definitivo della zona, eventualmente fino al dettaglio planivolumetrico e definisce i volumi edificabili solo per i profili lungo le vie e le piazze.

17 - A norma del disposto di cui all'art. 142, D.Lgs. n. 42/2004, i territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia:

☐ Sono soggetti ex lege al vincolo paesaggistico.

☐ Sono soggetti al vincolo paesaggistico dopo l'adozione della dichiarazione di notevole interesse pubblico.

☐ Non sono soggetti ex lege al vincolo paesaggistico.

18 - Dispone l'art. 144 del D.Lgs. n. 42/2004 che nei procedimenti di approvazione dei piani paesaggistici sono assicurate la concertazione istituzionale, la partecipazione dei soggetti interessati e delle associazioni portatrici di interessi diffusi, individuate ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di ambiente e danno ambientale, e ampie forme di pubblicità. Chi disciplina mediante apposite norme di legge i procedimenti di pianificazione paesaggistica, anche in riferimento ad ulteriori forme di partecipazione, informazione e comunicazione?

☐ Regioni.

☐ Osservatorio nazionale per la qualità del paesaggio.

☐ Ministro.

19 - Dal punto di vista gerarchico, l'ordine degli strumenti di Pianificazione della mobilità a livello comunale e/o di Città metropolitana è:

☐ Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) e Piano Urbano del Traffico (PUT).

☐ Piano Urbano del Traffico (PUT) e Piano Urbano della Mobilità Sostenibile.

☐ Nessuna delle altre alternative di risposta è corretta, tra il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) e il Piano urbano del traffico (PUT) non esiste alcun ordine di gerarchia.

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

☐ Chiese ed altri edifici religiosi.

☐ 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 afferente alle opere di urbanizzazione primaria e di urbanizzazione secondaria.

☐ 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 congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.

☐ Sono adottati solo 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 è dannosa per le buone condizioni e resilienza degli ecosistemi o per lo stato di conservazione degli habitat e delle specie, comprese quelle di interesse per l'Unione europea, arreca un danno significativo:

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

☐ All'uso sostenibile o alla protezione delle risorse idriche e marine.

☐ All'economia circolare, inclusa la prevenzione, il riutilizzo e il riciclaggio dei rifiuti.

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

☐ Si divide la finestra del documento.

☐ Si apre la finestra per regolare l'ingrandimento dello zoom.

☐ Si centra il testo selezionato rispetto ai margini della pagina.

25 - In un foglio di lavoro di MS Excel, come devo impostare l'argomento della funzione somma se voglio sommare le prime sei celle della settima colonna?

☐ =somma(G1:G6)

☐ =somma(A1:A6)

☐ =somma(A1:G1)

26 - In MS PowerPoint, che estensione ha il file che contiene un modello da cui partire per creare una nuova presentazione?

☐ .pot

☐ .ppm

☐ .xlsx

27 - Choose the correct word among the following to complete the sentence. "Their... is our first concern".

☐ Safety.

☐ Safe.

☐ Safely.

28 - Si indichi il simple past del verbo "to build".

☐ Built.

☐ Buildded.

☐ Builden.

29 - Si indichi la corretta traduzione in italiano della frase inglese "Do you usually cook for your family?".

☐ **Solitamente cucini per la tua famiglia?.**

☐ Cucini mai per la tua famiglia?.

☐ Cosa cucini per la tua famiglia?.

30 - **What's a synonym of the adjective "extreme"?**

☐ **Intense.**

☐ Proper.

☐ Mild.