



COMUNE MILANO D1 IDST PNRR QUESTIONARIO 1

1 - Dispone l'art. 26, co. 1, 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. Nei casi in cui è consentito l'affidamento congiunto di progettazione ed esecuzione, la verifica della progettazione redatta dall'aggiudicatario:

- ☐ Ha luogo prima dell'inizio dei lavori.
- ☐ Ha luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento.
- ☐ Ha luogo dopo l'inizio delle procedure di affidamento.

2 - Nell'ambito del programma triennale dei lavori pubblici, di cui all'art. 21, D.Lgs. n. 50/2016, le amministrazioni aggiudicatrici (si indichi l'affermazione errata):

- ☐ Individuano i lavori il cui importo stimato sia pari o superiore a 50.000.
- ☐ Individuano anche i lavori complessi e gli interventi suscettibili di essere realizzati attraverso contratti di concessione o di partenariato pubblico privato.
- ☐ Inseriscono le opere pubbliche incompiute ai fini del loro completamento ovvero per l'individuazione di soluzioni alternative quali il riutilizzo, anche ridimensionato, la cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica, la vendita o la demolizione.

3 - Gli appalti di servizi e di lavori che hanno per oggetto prestazioni intellettuali, come la progettazione di lavori, che non possono essere classificati in base ad un trattamento automatico, possono essere oggetto di aste elettroniche?

- ☐ No, lo esclude espressamente l'art. 56 del D.Lgs. n. 50/2016.
- ☐ Sì, possono essere oggetto di aste elettroniche.
- ☐ Possono essere oggetto di aste elettroniche solo gli appalti di servizi.

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 prevenzione del Collasso (SLC)?

☐ 5%.

☐ 15%.

☐ 27%.

5 - Cosa si intende per carico di snervamento?

☐ È il carico dopo il quale il materiale si deforma molto irregolarmente a fronte di un carico sostanzialmente costante.

☐ È il carico dopo il quale il materiale ha un comportamento elastico.

☐ È il carico dopo il quale il materiale ha un comportamento parzialmente plastico (fase elasto-plastica).

6 - In generale, è convenzionalmente definita come il numero di anni nel quale è previsto che l'opera, purché soggetta alla necessaria manutenzione, mantenga specifici livelli prestazionali (NTC 2018):

☐ La vita nominale di progetto di un'opera.

☐ Il periodo di riferimento.

☐ La robustezza.

7 - Cosa è il sommario del registro di contabilità (art. 14, D.M. n. 49/2018)?

☐ Un documento che, nel caso di lavori a misura, riporta ciascuna partita e la classifica secondo il rispettivo articolo di elenco e di perizia.

☐ Un documento obbligatorio che deve essere compilato dal RUP.

☐ Un documento obbligatorio che contiene la misurazione e classificazione delle lavorazioni effettuate dal direttore dei lavori.

8 - Per espressa previsione di cui al co. 6, art. 37, D.P.R. n. 207/2010, il progetto esecutivo delle strutture comprende gli elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala:

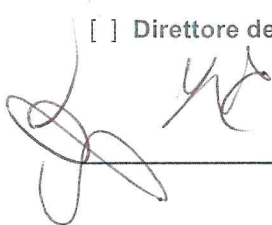
☐ Non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10.

☐ Non inferiore ad 1:100, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:10.

☐ Non inferiore ad 1:500, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1:100.

9 - A norma del disposto di cui al co. 3, art. 101, D.Lgs. n. 50/2016, chi è preposto al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto?

☐ Direttore dei lavori.




☐ Ispettore di cantiere.

☐ Direttore operativo.

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 III comprende:

☐ I rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali danni alla salute irreversibili quali le cadute dall'alto.

☐ I rischi diversi da quelli previsti per la categoria II.

☐ I rischi minimi quali le lesioni meccaniche superficiali.

11 - Ai sensi dell'art. 152 del D.Lgs. n. 81/2008, la demolizione dei muri:

☐ Se effettuata con attrezzature manuali, deve essere espletata servendosi di ponti di servizio indipendenti dall'opera in demolizione.

☐ Può essere effettuata anche con presenza di operai sui muri da demolire, purché dotati di adeguati dispositivi di aggancio alle impalcature.

☐ Se effettuata con attrezzature manuali, deve essere espletata servendosi di ponti di servizio indipendenti dall'opera in demolizione, qualora i muri da demolire superino i 5 m di altezza.

12 - Con riferimento ai ponteggi fissi, per espressa previsione di cui all'art. 137, del D.Lgs. n. 81/2008, chi provvede ad intervalli periodici o dopo violente perturbazioni atmosferiche o prolungata interruzione di lavoro ad assicurarsi della verticalità dei montanti, del giusto serraggio dei giunti, della efficienza degli ancoraggi e dei controventi, curando l'eventuale sostituzione o il rinforzo di elementi inefficienti?

☐ Preposto.

☐ RSPP.

☐ RLS.

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, nella misura minima di (D.M. n. 236/1989):

☐ 1 ogni 50 o frazione di 50.

☐ 5 ogni 60 o frazione di 60.

☐ 1 ogni 30 o frazione di 30.

14 - Ai sensi del D.M. 26/8/1992 (Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica) il massimo affollamento ipotizzabile è fissato per le aree destinate a servizi in:

☐ **Persone effettivamente presenti + 20%.**

☐ **Persone effettivamente presenti - 10%.**

☐ **Persone effettivamente presenti + 50%.**

15 - Quale portata veicolare si utilizza come base per la progettazione?

☐ **Quella della trentesima ora di punta.**

☐ **Quella della ventiquattresima ora di punta.**

☐ **Quella della decima ora di punta.**

16 - Quale piano, previsto all'art. 143 del D.Lgs. n. 42/2004, 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 comparazione con gli altri atti di programmazione, di pianificazione e di difesa del suolo?

☐ **Piano paesaggistico.**

☐ **Piano territoriale di coordinamento.**

☐ **Piano di lottizzazione.**

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

☐ **Sono soggetti ex lege al vincolo paesaggistico.**

☐ **Sono tutelati solo in sede di approvazione degli strumenti urbanistici.**

☐ **Non sono soggetti ex lege al vincolo paesaggistico.**

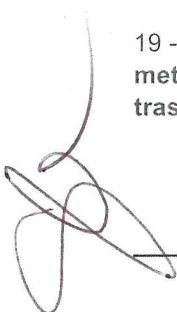
18 - A norma del disposto di cui all'art. 144 del D.Lgs. n. 42/2004, nei procedimenti di approvazione dei piani paesaggistici devono essere assicurate anche la concertazione istituzionale e la partecipazione dei soggetti interessati e delle associazioni portatrici di interessi diffusi?

☐ **Sì, nonché ampie forme di pubblicità.**

☐ **No, deve essere assicurata solo la concertazione istituzionale.**

☐ **No, deve essere garantita solo la partecipazione dei soggetti interessati e delle associazioni portatrici di interessi diffusi.**

19 - Il processo che porta alla costruzione e alla gestione delle infrastrutture viarie nelle aree urbane e metropolitane, è regolamentato da strumenti di pianificazione. I due principali Piani di interesse trasportistico sono:



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

☐ Il Piano Urbano del Traffico (PUT) e il Piano Urbanistico Comunale (PUC).

☐ Il Piano Urbanistico Comunale (PUC) e il Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS).

20 - 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 secondaria:

☐ Aree verdi di quartiere.

☐ Pubblica illuminazione.

☐ Spazi di verde attrezzato.

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 "zonizzazione":

☐ Comporta vincoli all'edificabilità.

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

☐ Individua le aree destinate a formare spazi di uso pubblico o sottoposte a speciali servitù.

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

☐ Sono adottati anche per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi.

☐ Non sono adottati per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi.

☐ Sono adottati solo per l'affidamento dei lavori per 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 determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull'attività stessa o sulle persone, sulla natura o sui beni arreca un danno significativo:

☐ All'adattamento ai cambiamenti climatici.

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

☐ Alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

24 - In MS Word, che cosa succede digitando CTRL+O?

☐ Viene aperta la finestra che consente di variare le caratteristiche dei caratteri.

☐ Viene selezionato tutto il testo del documento.

☐ Viene salvato il documento corrente.

25 - In Microsoft Excel (in ambiente Windows) è possibile selezionare celle non contigue?

☐ Sì, tenendo premuto il tasto CTRL e facendo click sulle celle da selezionare.

☐ Sì, tenendo premuto il tasto SHIFT e facendo click sulle celle da selezionare.

☐ Sì, tenendo premuto il tasto ALT e facendo click sulle celle da selezionare.

26 - In MS PowerPoint, quale dei seguenti comandi rapidi da tastiera può essere usato per duplicare un oggetto in una diapositiva, dopo averlo selezionato?

☐ CTRL+D.

☐ CTRL+N.

☐ CTRL+V.

27 - Choose the correct word among the following to complete the sentence. "Because of the crisis, there is a lot of ... in this area".

☐ Unemployment.

☐ Unemploy.

☐ Employer.

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

☐ Understood.

☐ Understended.

☐ Understands.

29 - Si indichi la corretta traduzione in italiano della frase inglese "Do you collect stamps?".

☐ Collezioni francobolli?.

☐ Raccogli francobolli per terra?.

☐ Collezioni stamperie?.

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



☐ **Certain.**

☐ Reasonable.

☐ Optimistic.

Luigi Pizzari
ALG

