

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA - AREA DEGLI ASSISTENTI DA ASSEGNARE ALLA SSD TECNICO PATRIMONIALE

**PROVA SCRITTA – N. 1
(PROVA NON ESTRATTA)**

n.01 Qual è l'obiettivo principale del Libro I, parte III del Codice dei contratti pubblici?

- A) Stabilire le modalità di esecuzione dei contratti.
- B) Regolare la programmazione degli acquisti pubblici.
- C) Definire le responsabilità dei progettisti.
- D) Disciplinare le procedure di gara.

n.02 Quale organo è coinvolto nella verifica della corretta esecuzione dei contratti pubblici?

- A) Il datore di lavoro.
- B) L'autorità di vigilanza.
- C) I lavoratori.
- D) I progettisti.

n.03 Ai sensi dell'art. 59 del D.lgs. 36/2023, salvo casi eccezionali da motivare, la durata di un accordo quadro per gli appalti NON può essere maggiore di:

- A) quattro anni
- B) due anni
- C) un anno
- D) sei mesi

n.04 Quale dei seguenti principi è sancito dalla Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi)?

- A) La segretezza dei documenti amministrativi.
- B) Il diritto di accesso ai documenti amministrativi.
- C) L'obbligo di chiusura degli uffici pubblici.
- D) L'inappellabilità delle decisioni amministrative

n.05 Qual è una delle modalità di accesso ai documenti amministrativi prevista dalla Legge 241/1990?

- A) Richiesta scritta motivata.
- B) Richiesta verbale al funzionario.
- C) Accesso automatico.
- D) Solo per via telematica.

n.06 Qual è uno degli obiettivi principali del D.lgs. 81/2008?

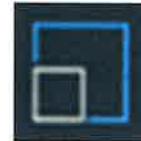
- A) Promuovere l'uso di tecnologie avanzate.
- B) Garantire la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro.
- C) Regolare le procedure di gara.
- D) Incrementare le assunzioni nel pubblico impiego.

n.07 Quale dei seguenti è un obbligo del datore di lavoro secondo il D.lgs. 81/2008?

- A) Ignorare i rischi lavorativi.
- B) Informare i lavoratori sui rischi presenti.
- C) Stabilire orari di lavoro flessibili.
- D) Favorire il telelavoro.

n.08 A cosa corrisponde questa icona in AUTOCAD

- A) Comando "crea quadrato"
- B) Comando "scala"
- C) Comando "crea contorno"
- D) Comando "duplica"



n.09 Quale dei seguenti formati è comunemente usato nei file CAD?

- A) .doc
- B) .pdf
- C) .dwg
- D) .xlsx

n.10 Quale delle seguenti affermazioni è vera riguardo al D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali)?

- A) È stato abrogato completamente.
- B) Regola la protezione dei dati personali in Italia.
- C) Non è collegato al GDPR.
- D) Riguarda solo le aziende pubbliche.

n.11 Cosa prevede il GDPR in merito al consenso al trattamento dei dati?

- A) Il consenso deve essere esplicito e informato.
- B) Non è necessario il consenso.
- C) Il consenso può essere implicito.
- D) È valido un consenso generico.

n.12 Quale dei seguenti è un obbligo del lavoratore dipendente?

- A) Segnalare situazioni di pericolo.
- B) Ignorare le procedure di sicurezza.
- C) Lavorare senza contratto.
- D) Richiedere un aumento di stipendio senza motivazione

n.13 Che tipo di sollecitazione è il momento flettente?

- A) Il momento flettente è la sollecitazione che tende a comprimere i pilastri.
- B) Il momento flettente è una sollecitazione parassita molto rara nelle strutture.
- C) Il momento flettente è la sollecitazione che determina l'inflessione di travi.
- D) Il momento flettente è la sollecitazione che determina la torsione delle travi

n.14 Cosa si intende per "messicano" nella copertura di un edificio?

- A) Il "messicano" è il custode del cantiere.
- B) Il "messicano" è un elemento utilizzato per il montaggio degli infissi.
- C) Il "messicano" è un elemento che si installa nella fase di impermeabilizzazione al fine di fungere da bocchetta di scarico in un tetto piano.
- D) Il "messicano" è un particolare tipo di tegola per coperture con pendenza superiore al 25%

n.15 Una ragazza ha 21 anni, suo padre 28 anni in più. Trascorsi 6 anni quale età avrà il padre e quale la ragazza?

- A) Il padre 68 anni e la ragazza 27 anni.
- B) Il padre 69 anni e la ragazza 27 anni.
- C) Il padre 55 anni e la ragazza 27 anni.
- D) Il padre 55 anni e la ragazza 26 anni.

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA - AREA DEGLI ASSISTENTI DA ASSEGNARE ALLA SSD TECNICO PATRIMONIALE

**PROVA SCRITTA – N. 2
(PROVA ESTRATTA)**

n. 01 Quale ruolo svolge la programmazione nel Codice dei contratti pubblici?

- A) Definire le modalità di esecuzione.
- B) Pianificare gli acquisti e gli investimenti.
- C) Stabilire i criteri di progettazione.
- D) Sanzionare le violazioni.

n.02 Qual è il tema principale della parte IV del Libro I del codice dei contratti?

- A) La programmazione degli appalti.
- B) La progettazione e le responsabilità dei progettisti.
- C) La gestione dei contratti pubblici.
- D) Le sanzioni per violazioni

n.03 Ai sensi dell'art. 41 del D.lgs. n. 36/2023 la progettazione in materia di lavori pubblici in quanti livelli di successivi approfondimenti tecnici si articola?

- A) quattro
- B) tre
- C) due
- D) cinque

n.04 Quale delle seguenti figure è stata istituita dalla l. 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi)?

- A) l'ARAN
- B) Il responsabile di procedimento
- C) Il dirigente amministrativo decentrato
- D) il g.a.o.

n.05 A quali soggetti fa riferimento il diritto di intervento nel procedimento amministrativo stabilito nell'art. 9 della l. n. 241/90?

- A) Solo ai soggetti portatori di interessi collettivi
- B) Tutti i soggetti cui possa derivare pregiudizio dal provvedimento
- C) Solo ai soggetti portatori di interessi diffusi
- D) Solo ai soggetti portatori di interessi privati

n.06 Cosa si intende per abbattimento delle barriere architettoniche?

- A) Rimozione di elementi estetici.
- B) Rimozione di elementi che impediscono la mobilità di persone con disabilità.
- C) Semplificazione delle procedure edilizie.
- D) Aumento degli spazi pubblici.

n.07 Qual è uno degli obblighi di formazione del datore di lavoro secondo il D.lgs. 81/2008?

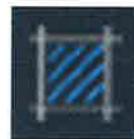
- A) Non è necessario formare i lavoratori.
- B) Deve garantire corsi di formazione adeguati.
- C) Deve scegliere i lavoratori senza formazione.
- D) Deve evitare ogni tipo di formazione.

n.08 Qual è uno delle principali peculiarità dell'utilizzo dei sistemi CAD?

- A) Aumento del costo di progettazione.
- B) Maggiore precisione e velocità nella progettazione.
- C) Necessità di formazione complessa.
- D) Limitazione delle possibilità di modifica.

n.09 A cosa corrisponde questa icona in AUTOCAD

- A) Comando "crea quadrato"
- B) Comando "retino"
- C) Comando "crea contorno"
- D) Comando "estendi"



n.10 Quale dei seguenti è un diritto garantito dal GDPR?

- A) Diritto di accesso ai documenti pubblici.
- B) Diritto all'oblio.
- C) Diritto di voto.
- D) Diritto alla salute.

n.11 Qual è l'obiettivo principale del Regolamento U.E. 679/2016 (GDPR)?

- A) Promuovere il commercio elettronico.
- B) Proteggere i dati personali dei cittadini.
- C) Regolare le procedure di gara.
- D) Aumentare le tasse sui dati.

n.12 Qual è uno dei diritti fondamentali dei lavoratori?

- A) Non rispettare le normative di sicurezza.
- B) Essere informati sulle condizioni di lavoro.
- C) Ignorare le direttive aziendali.
- D) Rifiutare la formazione obbligatoria.

n.13 Se il calcestruzzo ha un valore di slump elevato vuol dire che.

- A) E' poco fluido.
- B) E' molto caldo.
- C) È molto fluido.
- D) Nessuna delle precedenti

n.14 Un muro di sostegno si definisce a gravità quando:

- A) Si deforma a causa del terrapieno
- B) Sostiene il terrapieno con l'ausilio di tiranti
- C) Sostiene il terrapieno esclusivamente tramite la sua geometria e il peso proprio
- D) Nessuna delle precedenti

n.15 Quale soggetto è deputato alla firma del certificato di pagamento di un'opera pubblica?

- A) L'Appaltatore
- B) Il Direttore dei Lavori
- C) Il Responsabile del Procedimento
- D) Il capocantiere

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA - AREA DEGLI ASSISTENTI DA ASSEGNARE ALLA SSD TECNICO PATRIMONIALE

**PROVA SCRITTA – N. 3
(PROVA NON ESTRATTA)**

- n.01 Secondo quanto disposto all'art. 70 del D.lgs. 36/2023, quando le esigenze della stazione appaltante implicano soluzioni o progetti innovativi, quale procedura viene utilizzata?**
- A) Procedura competitiva con negoziazione o il dialogo competitivo
 - B) Esclusivamente il dialogo competitivo
 - C) Esclusivamente la procedura competitiva
 - D) partenariato Pubblico privato
- n.02 Ai sensi dell'art. 62 del D.lgs. 36/2023, presso quale ente è istituito l'elenco delle stazioni appaltanti qualificate di cui fanno parte, in una specifica sezione, anche le centrali di committenza, ivi compresi i soggetti aggregatori?**
- A) ANAC
 - B) Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti
 - C) Banca D'Italia
 - D) Nessuna delle precedenti
- n.03 Nella parte VI del Libro II, si affronta principalmente:**
- A) La trasparenza nella programmazione.
 - B) La gestione e l'esecuzione dei contratti.
 - C) Le procedure di gara.
 - D) I diritti dei cittadini.
- n.04 In tema di disposizioni sulla trasparenza amministrativa, la L. n. 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi), cosa intende per diritto di accesso?**
- A) Il diritto dei soli controinteressati di poter estrarre esclusivamente la copia dei documenti amministrativi
 - B) Il diritto del responsabile del procedimento amministrativo di leggere i documenti
 - C) Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
 - D) Il diritto dei soli controinteressati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi esclusivamente esame dei documenti amministrativi
- n.05 Quale delle seguenti figure è stata istituita dalla l. 241/1990?**
- A) l'ARAN
 - B) Il responsabile di procedimento
 - C) Il dirigente amministrativo decentrato
 - D) ANAC

n.06 Definizione di D.U.V.R.I.:

- A) documento unico valutazione rischi da interferenze
- B) documento univoco valutazione rapporti con imprese
- C) documento unico verifica raccolta indifferenziata
- D) Nessuna dei precedenti

n.07 Il Piano di Sicurezza e Coordinamento:

- A) è il documento redatto dal datore di lavoro dall'impresa esecutrice in cui vengono analizzati tutti i rischi ambientali dei cantieri stradali
- B) è il documento redatto in fase di progetto in cui sono analizzati tutti gli aspetti legati ai rischi e alle misure di prevenzione e protezione relative a uno specifico cantiere
- C) è il piano operativo necessario per redigere la programmazione delle fasi lavorative
- D) Nessuna delle precedenti

n.08 A cosa corrisponde questa icona in AUTOCAD

- A) Comando "crea pentagono"
- B) Comando "poligono"
- C) Comando "trova baricentro"
- D) Nessuna delle precedenti

**n.09 Nell'ambito dei dispositivi di storage per personal computer quale delle seguenti è una memoria di tipo volatile?**

- A) HDD
- B) ROM
- C) RAM
- D) Ped-Drive

n.10 Cos'è Eurostat?

- A) Il Regolamento UE che stabilisce gli obiettivi informativi delle rilevazioni statistiche europee
- B) L'ufficio statistico dell'UE
- C) La rete di soggetti pubblici e privati che fornisce l'informazione statistica ufficiale
- D) Nessuna delle precedenti

n.11 Secondo il GdPR l'interessato ha il diritto di ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei dati personali che lo riguardano...

- A) Solo nel caso in cui l'interessato revochi il consenso su cui si basa il trattamento conformemente a quanto disposto dal GdPR
- B) Solo se i dati personali non sono più necessari rispetto alle finalità per le quali sono stati raccolti o altrimenti trattati
- C) In entrambe i casi indicati nelle altre risposte
- D) Nessuna delle precedenti

n.12 Quale dei seguenti diritti hanno i lavoratori in merito alla salute e sicurezza sul lavoro?

- A) Ignorare i dispositivi di protezione individuale.
- B) Segnalare situazioni di rischio.
- C) Lavorare senza formazione.
- D) Rifiutare di seguire le procedure di sicurezza.

n.13 Cosa si intende per poligonale topografica?

- A) La poligonale è composta dai lati del poligono utilizzato come riferimento
- B) La poligonale è uno strumento di misura dei poligoni
- C) La poligonale è una linea spezzata che collega i punti utilizzati come base per i rilevamenti catastali, per il tracciamento di strade, gallerie, o altri rilevamenti
- D) Nessuna delle precedenti

n.14 Una ragazza ha 16 anni, suo padre 28 anni in più. Trascorsi 9 anni quale età avrà il padre e quale la ragazza?

- A) Il padre 53 anni e la ragazza 25 anni.
- B) Il padre 68 anni e la ragazza 25 anni.
- C) Il padre 69 anni e la ragazza 23 anni.
- D) Il padre 53 anni e la ragazza 23 anni.

n.15 Con quale materiale è vietato realizzare nuove tubazioni fognarie?

- A) Polietilene ad alta densità.
- B) Cemento-amianto.
- C) Calcestruzzo
- D) Acciaio inox

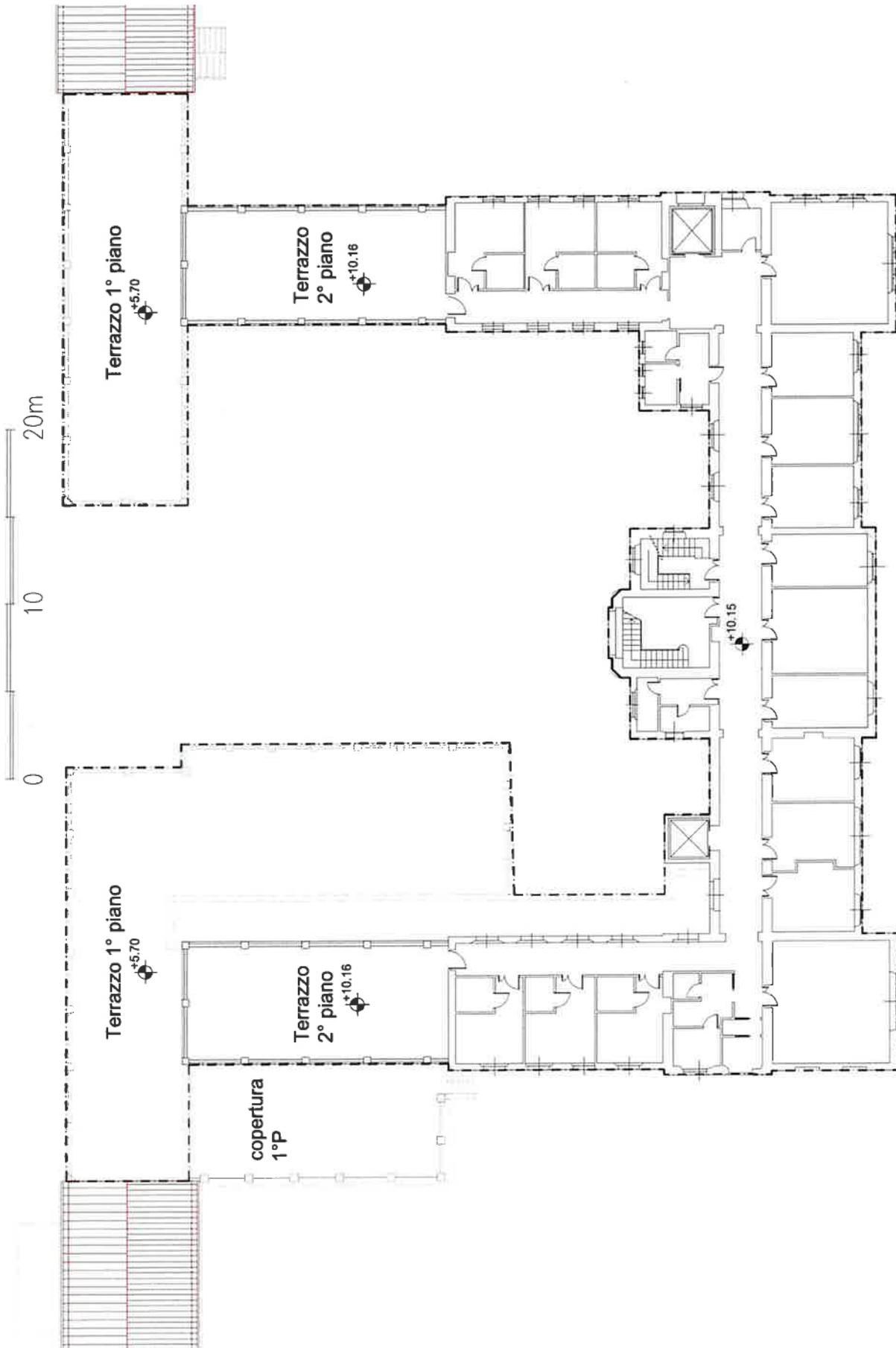
**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI
N. 1 POSTO DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA - AREA DEGLI ASSISTENTI DA ASSEGNARE ALLA
SSD TECNICO PATRIMONIALE**

PROVA PRATICA – NR. 1

(PROVA NON ESTRATTA)

La Planimetria illustrata è relativa al secondo piano di un edificio storico di proprietà di AREU. Attualmente destinata a degenza dovrà essere riconvertita ad attività uffici.
Il Candidato descriva attraverso una relazione i principali interventi ritenuti necessari per la ristrutturazione e una stima sommaria dei costi.

PROVA PRATICA – NR. 1



PIANO SECONDO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 POSTO DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA - AREA DEGLI ASSISTENTI DA ASSEGNARE ALLA SSD TECNICO PATRIMONIALE

PROVA PRATICA – NR. 2

(PROVA NON ESTRATTA)

La Planimetria illustrata è relativa al piano secondo di un edificio storico di proprietà di AREU.

L'area indicata, confinante con la Centrale Soreu di Milano, attualmente è destinata a uffici. Dovrà essere riconvertita per ospitare un call center per le Olimpiadi Milano Cortina 2026.

Il Candidato descriva attraverso una relazione i principali interventi ritenuti necessari per la ristrutturazione e una stima sommaria dei costi

PROVA PRATICA – NR. 2

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO
DI N. 1 POSTO DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA - AREA DEGLI ASSISTENTI DA ASSEGNARE
ALLA SSD TECNICO PATRIMONIALE**

PROVA PRATICA – NR. 3

(PROVA ESTRATTA)

Viene rilevata una consistente infiltrazione dal controsoffitto all'interno di un ufficio.

Il candidato - assumendo le ipotesi che ritiene necessarie - illustri, in sintesi, le azioni che metterebbe in pratica per mettere in sicurezza i luoghi, verificare il problema, individuarne le cause e disporre quindi gli interventi di risoluzione e ripristino.

