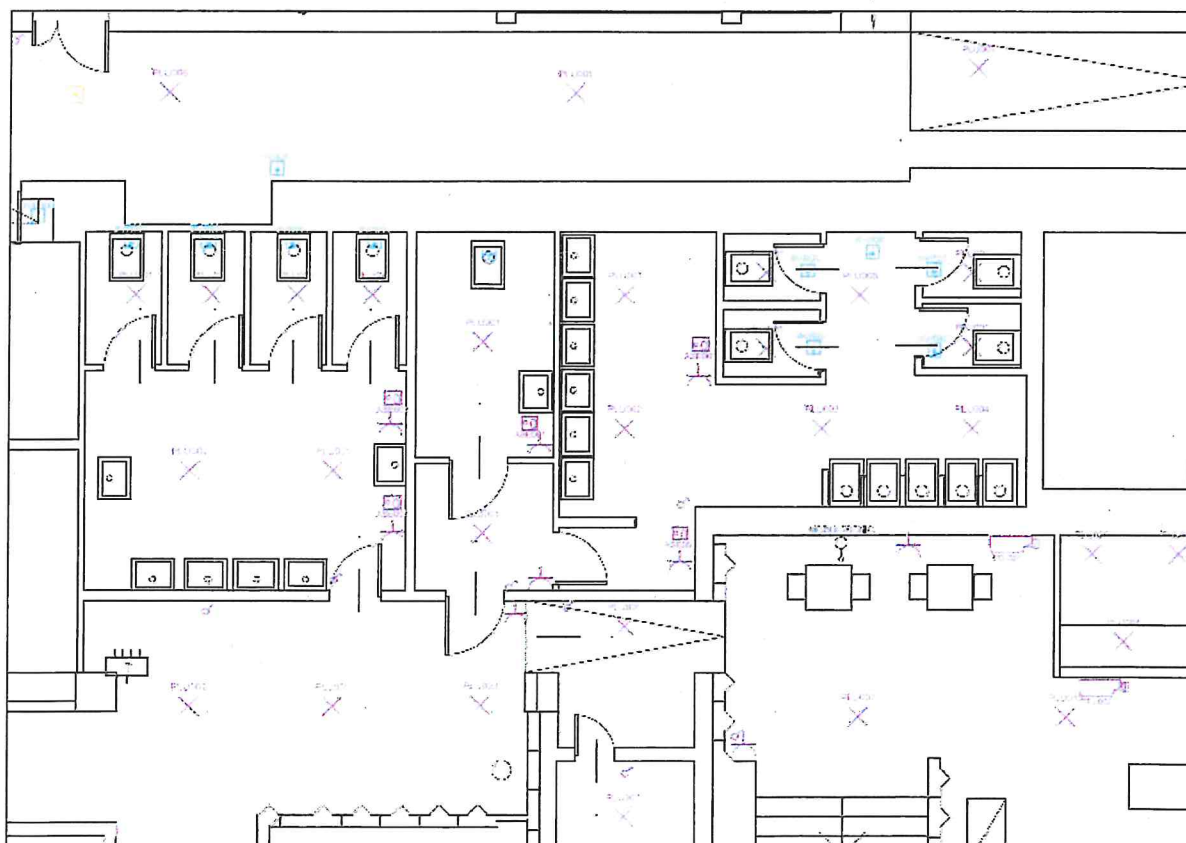


PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 1

Primo esercizio:

Il candidato, analizzando lo stato di fatto riportato nell'immagine seguente, dovrà descrivere le attenzioni necessarie a definire gli elementi chiave per la realizzazione di una riqualificazione dei servizi igienici pubblici. Le attività dovranno considerare sia i riferimenti tecnici indicati dal quadro normativo vigente, sia le attività manutentive che si dovranno applicare per mantenere costante lo "stato manutentivo medio".



Secondo esercizio:

Il candidato partendo dalle informazioni ricavate dalle immagini seguenti descriva il fenomeno osservato e indichi le ipotetiche cause, i rischi e i consigli immediati per porvi rimedio. Inoltre, considerate la potenziali cause, il candidato descriva le attività da mettere in atto per porre rimedio definitivo alla problematica.



[7] DM 37/2008 VERIFICHE PERIODICHE IMPIANTI

Le verifiche periodiche e straordinarie degli impianti tecnologici sono:

- a. Controlli facoltativi previsti dalla normativa vigente al fine di verificare le cause dei disservizi e/o la mancata efficienza e la conformità degli impianti nel tempo. Queste verifiche vengono effettuate da professionisti qualificati e abilitati
- b. Controlli obbligatori previsti dal D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, al fine di garantire la sicurezza, l'efficienza e la conformità degli impianti nel tempo. Queste verifiche vengono effettuate da professionisti qualificati e abilitati
- c. Controlli facoltativi previsti dalla normativa vigente al fine di verificare le cause dei disservizi e/o la mancata efficienza e la conformità degli impianti nel tempo. Queste verifiche vengono effettuate da professionisti qualificati e abilitati

[8] Il seguente cartello di pericolo indica?



- a. Pericolo radiazioni laser
- b. Pericolo radiazioni non ionizzanti
- c. Pericolo radiazioni ottiche

[9] Ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. i), Allegato II.14 del D.Lgs. 36/2023, quale di questi compiti è attribuito al direttore dei lavori?

- a. Controllare solo l'esecuzione delle opere dettagliate nel programma di esecuzione dei lavori
- b. Controllare e verificare il rispetto dei tempi di esecuzione dei lavori indicati nel cronoprogramma allegato al progetto esecutivo e successivamente dettagliati nel programma di esecuzione dei lavori
- c. Controllare il rispetto dei tempi di esecuzione dei lavori indicati nel cronoprogramma allegato al progetto esecutivo e successivamente dettagliati nel programma di esecuzione dei lavori

[10] Ai sensi D.Lgs. n. 36/2023, cosa si intende per "Raggruppamento temporaneo"?

- a. Un insieme di soli imprenditori, che mediante scrittura privata, si uniscono in modo stabile allo scopo di partecipare alla procedura di affidamento di un contratto pubblico, mediante presentazione di una offerta
- b. Un insieme di imprenditori, o fornitori, o prestatori di servizi, costituito o costituendo, anche mediante scrittura privata, allo scopo di partecipare alla procedura di affidamento di uno specifico contratto pubblico, mediante presentazione di una unica offerta
- c. Un insieme di imprenditori, o fornitori, o prestatori di servizi, appartenenti alla stessa associazione e pertanto possono partecipare alla procedura di affidamento di uno specifico contratto pubblico, mediante presentazione di una offerta

Terzo esercizio:

Il candidato dovrà rispondere alle seguenti domande segnando la risposta corretta.

[1] Ai sensi dell'art.14 del D.Lgs.n.36/2023, ai fini dell'applicazione del Codice dei contratti, quando una prestazione può dar luogo ad appalti aggiudicati per lotti distinti, occorre:

- a. Computare l'importo stimato di tutti i lotti senza considerare le opzioni o i rinnovi esplicitamente indicate negli atti di gara
- b. Computare l'importo complessivo stimato della totalità di tali lotti
- c. Computare l'importo del lotto di maggiore valore

[2] Nel caso di nomina di un responsabile del procedimento per la fase di programmazione, a chi compete la funzione di supervisione, coordinamento, indirizzo e controllo delle diverse fasi?

- a. Al responsabile dell'unità organizzativa
- b. Al responsabile unico del progetto
- c. Al responsabile del procedimento per la fase di programmazione

[3] Il principio di eterointegrazione della legge speciale di gara...

- a. ...non è previsto espressamente dal Codice del 2023 ma è stato comunque riconosciuto dall'Adunanza Plenaria del Consiglio di Stato
- b. ...è previsto espressamente dal Codice del 2023 e non dal Codice del 2016
- c. ...è previsto espressamente dal Codice del 2023 e dal Codice del 2016

[4] Quale dei seguenti procedimenti non è una procedura della Parte IV libro II del Codice?

- a. Consultazione preliminare di mercato
- b. Partenariato per l'innovazione
- c. Competitiva con negoziazione

[5] La stazione appaltante può richiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato?

- a. Sì sempre e l'operatore economico può modificare il contenuto dell'offerta tecnica
- b. Sì sempre e l'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine fissato dalla stazione appaltante. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta tecnica e dell'offerta economica
- c. No, mai

[6] Quale delle seguenti condotte non può essere qualificata come gravemente colposa:

- a. La violazione di circolari interne
- b. La violazione di autovincoli
- c. La palese violazione di regole di prudenza

PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 2

Primo esercizio:

Il candidato, analizzando lo stato di fatto riportato nell'immagine seguente, dovrà descrivere le attenzioni necessarie a definire un corretto intervento di ripristino del manto di copertura specificando tipologia degli elementi, attenzioni da apporre e descrivendo la modalità di ricorso.

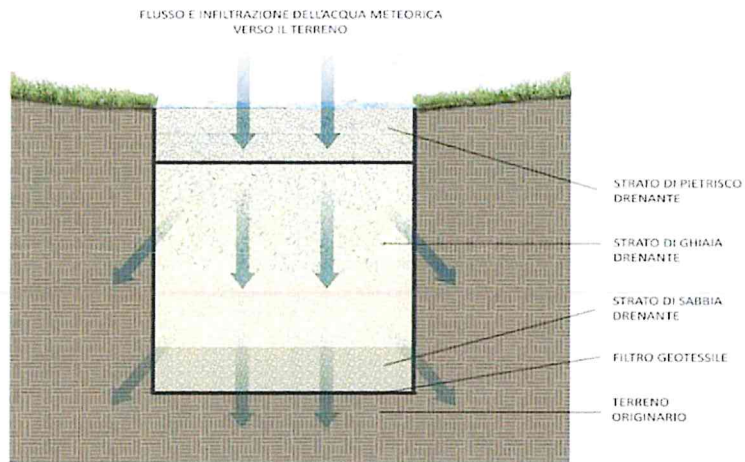


Secondo esercizio:

Il candidato fornisca la definizione dell'elemento tecnologico riportato nell'immagine seguente e ne indichi l'applicazione, i benefici ambientali e quelli socio economici che il suo utilizzo comporta. Infine indichi quali possano essere gli interventi manutentivi necessari al mantenimento della sua efficienza.

TRINCEE INFILTRANTI

GESTIONE ACQUE



Terzo esercizio:

Il candidato dovrà rispondere alle seguenti domande segnando la risposta corretta.

[1] Il nuovo Codice dei contratti pubblici (D.lgs. 36/2023) contiene disposizioni dedicate al tema della revisione dei prezzi contrattuali?

- a. SI, in particolare l'art. 60
- b. NO
- c. NO, esso contiene disposizioni dedicate alla conservazione dell'equilibrio contrattuale solo per i contratti di concessione

[2] Il pagamento diretto è ammesso solo a favore del subappaltatore?

- a. no, è ammesso in qualunque caso, sebbene a discrezione della stazione appaltante
- b. no, è ammesso anche a favore di titolari di "sub-contratti" non costituenti subappalto
- c. si, solo nei casi previsti dall'art. 119 del Codice

[3] Le stazioni appaltanti non qualificate possono nominare un proprio RUP?

- a. Si
- b. Sì, ma soltanto a particolari condizioni
- c. No

[4] La Commissione giudicatrice è composta:

- a. da un numero definito dalla stazione appaltante esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto
- b. da un numero massimo di tre componenti esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto
- c. da un numero dispari di componenti nel numero massimo di 5 esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto

[5] Ai sensi del comma 4 dell'art.58 del D.Lgs.n.36/2023, la Stazione Appaltante:

- a. Non ha la possibilità di limitare il numero massimo di lotti per i quali è consentita l'aggiudicazione
- b. Ha la possibilità di limitare solo il numero massimo di lotti per i quali è consentita l'aggiudicazione
- c. Ha la possibilità di limitare il numero massimo di lotti per i quali è consentita l'aggiudicazione e il numero di lotti per i quali è possibile partecipare

[6] LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL DM 37/2008 SERVE A:

- a. garantire che l'impianto sia conforme alle norme tecniche e alle leggi vigenti, assumendosi la responsabilità dell'esecuzione dell'intervento
- b. è un documento contabile utile alla direzione dei lavori per certificare la conformità del progetto con l'eseguito
- c. garantire che l'impianto sia conforme al progetto e l'impresa di assume la responsabilità di comunicare allo stato l'esecuzione dell'intervento

[7] Il seguente cartello di pericolo indica?



- a. Pericolo radiazioni laser
- b. Pericolo radiazioni non ionizzanti
- c. Pericolo radiazioni ottiche

[8] Ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023, cosa si intende per "Procedure negoziate"?

- a. Le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti e gli enti concedenti consultano gli operatori economici scelti da SDAPA con i quali negoziano le condizioni dell'appalto
- b. Le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti consultano le aziende presenti in un elenco specifico di ANAC
- c. Le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti e gli enti concedenti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto

[9] Ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023, il direttore dei lavori può essere incaricato di svolgere le funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione delle verifiche di conformità?

- a. Sì, nel caso di contratti di importo non superiore a 500 mila di euro e comunque in assenza di lavori complessi e di rischi di interferenze, se in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza
- b. Sì, nel caso di contratti di importo non superiore a 1 milione di euro e comunque in assenza di lavori complessi e di rischi di interferenze, se in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza
- c. Sì, nel caso di contratti di importo non superiore a 2 milione di euro e comunque in assenza di lavori complessi e di rischi di interferenze, se in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente sulla sicurezza

[10] Ai sensi dell'art. 14 del d.lgs. 36/2023, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- a. Un appalto non può essere frazionato per evitare l'applicazione delle norme del codice, tranne nel caso in cui ragioni oggettive lo giustifichino
- b. Un appalto non può essere frazionato
- c. Un appalto può essere frazionato per aumentare la partecipazione delle piccole medie imprese alle procedure pubbliche

PROVA SCRITTA

TRACCIA N. 3

Primo esercizio:

Il candidato, partendo dalla propria esperienza, e dai seguenti dati sul patrimonio:

Edificio	CSIE	Descrizione	Indirizzo	mq
01	CRG0201	Palazzina uffici	Via Stefano Leonida BISSOLATI 34	500,00
02	CRG0202	Palazzina Residenza	Via Rinaldo de Stauris	6.000,00
03	CRG0203	Palazzina AULE STUDIO	Via Angelo Massarotti 21c	4.000,00
04	CRG0205	Palazzina Ricovero attrezzi	Via Angelo Massarotti 21c	100,00
05	CRG0208	Palazzina Laboratorio 1 (DICA)	Via Stefano Leonida BISSOLATI 34	500,00

Definisca un Piano Operativo delle Attività (POA) per una corretta programmazione delle azioni che una ipotetica società Edile sarà chiamata a realizzare per il servizio di manutenzione teso a:

- Mantenere il corretto deflusso delle acque piovane
- Mantenere il corretto stato manutentivo delle partizioni interne ed esterne
- Mantenere il corretto stato manutentivo delle infrastrutture di accesso

Pertanto il concorrente dovrà definire: le azioni, la frequenza e la programmazione in un arco temporale di 1 anno.

Per lo sviluppo del tema il concorrente dovrà utilizzare un foglio elettronico.

Secondo esercizio:

Il candidato descriva la tipologia del manto di copertura visibile nelle foto seguenti, e fornisca informazioni sulla sua stratigrafia, sulle problematiche realizzative che ha notato dalle immagini, sul suo stato di deterioramento e sulle modalità operative per il suo ripristino.



Terzo esercizio:

Il candidato dovrà rispondere alle seguenti domande segnando la risposta corretta.

[1] Quale delle seguenti condotte non è causa di responsabilità erariale:

- a. La scelta di una procedura di affidamento in carenza dei presupposti
- b. La violazione dei termini di conclusione del procedimento di affidamento
- c. L'osservanza delle determinazioni del collegio consultivo tecnico

[2] I criteri di aggiudicazione:

- a. possono essere scelti liberamente e non collegati all'oggetto del contratto
- b. possono essere scelti solo fra ipotesi di criteri predeterminate
- c. devono essere oggettivi e pertinenti alla natura, all'oggetto e alle caratteristiche del contratto

[3] Nelle procedure negoziate la garanzia a corredo dell'offerta

- a. Può essere richiesta se in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrono particolari esigenze;
- b. Non è mai richiesta
- c. E' sempre richiesta

[4] Nell'affidamento diretto la stazione appaltante

- a. Deve sempre interpellare più operatori e indicare i criteri per la scelta dell'operatore
- b. Può scegliere discrezionalmente l'operatore economico anche senza interpellare più operatori
- c. Può scegliere discrezionalmente, ma deve sempre interpellare più operatori

[5] Quale tra i seguenti documenti è allegato al conto finale dei lavori

- a. il verbale o i verbali di consegna dei lavori
- b. unicamente gli ordini di servizio impartiti
- c. la sintesi dell'andamento e dello sviluppo dei lavori omettendo gli eventuali sinistri o danni a persone

[6] Il seguente cartello di pericolo indica?



- a. Pericolo radiazioni laser
- b. Pericolo radiazioni non ionizzanti
- c. Pericolo radiazioni ottiche

[7] Ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 cosa si intende per "Procedure aperte"?

- a. Le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture in cui ogni operatore economico può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara
- b. Le procedure di soli lavori in cui ogni operatore economico può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara
- c. Le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture in cui ogni operatore economico si può presentare come esecutore di una attività senza indicare l'importo della prestazione che sarà successivamente indicato a termine dell'azione.

[8] Ai sensi dell'Allegato I.1 d.lgs 36/2023 come si definisce l'accordo concluso tra una o più stazioni appaltanti e uno o più operatori economici, il cui scopo è quello di stabilire le clausole relative agli appalti da aggiudicare durante un dato periodo, in particolare per quanto riguarda i prezzi e, se del caso, le quantità previste?

- a. Buono d'ordine
- b. Contratto attuativo
- c. Accordo quadro

[9] Ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2023, le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte:

- a. Prima della fine dei lavori o servizi e forniture
- b. Prima dell'avvio delle procedure di affidamento
- c. Prima dell'avvio delle procedure di avvio lavori e servizi

[10] Ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 36/2023, l'esecuzione è sempre iniziata prima della stipula del contratto:

- a. No mai
- b. Solo se previsto nel capitolato speciale di appalto
- c. Quando ricorrono eventi oggettivamente imprevedibili, per evitare situazioni di pericolo per persone, animali, cose, per l'igiene e la salute pubblica, per il patrimonio storico, artistico, culturale, ovvero nei casi in cui la mancata esecuzione immediata della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, ivi compresa la perdita di finanziamenti dell'Unione europea