

Domanda n.1

PROVA SCRITTA – TECNICO PRATICA

Nel programma annuale delle opere dell'Ente, sono previsti vari interventi con importo inferiore o uguale ad euro 90.000,00. Tra le varie tipologie di intervento è prevista anche la realizzazione di una nuova opera di urbanizzazione.

Nella genericità del caso il candidato deve dimostrare la conoscenza delle procedure connesse alla realizzazione dell'opera ed evidenziare le possibili attività e verifiche da mettere in campo da parte dell'Ufficio Lavori Pubblici nel caso in cui sia prevista la progettazione interna da parte dello stesso Ufficio.

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

La nuova opera di urbanizzazione consiste nella **realizzazione di un nuovo tratto di marciapiede che serva per il collegamento di una nuova zona residenziale all'abitato esistente**. Il tracciato individuato prevede il passaggio su particelle a destinazione "Verde Pubblico Attrezzato", tutte di proprietà dell'Ente ad eccezione di due particelle di proprietà privata. Il tracciato presenta un profilo altimetrico totalmente pianeggiante. Il nuovo tratto pedonale sarà anche dotato di una adeguata illuminazione. Per la realizzazione di tale opera in base allo studio di fattibilità è previsto uno stanziamento di bilancio pari ad euro 90.000,00.

Il candidato descriva, per l'intervento in oggetto:

- I soggetti che intervengono nel procedimento, le tempistiche e l'iter del procedimento, con riferimento alla normativa vigente;
- Le varie autorizzazioni, pareri e/o nullaosta di altri settori competenti interni all'Ente o di Enti terzi comunque necessari, nelle varie fasi del procedimento, per la realizzazione dell'opera;

Il candidato predisponga, per l'intervento in oggetto:

- l'elenco degli elaborati e/o documenti essenziali di cui si comporrà il progetto esecutivo;
- le principali voci che comporranno il quadro economico dell'opera;
- una check-list delle verifiche da effettuare per la validazione del progetto prima della sua approvazione;
- un cronoprogramma verosimile con le tempistiche delle varie fasi del procedimento fino al collaudo finale dell'opera;
- elenco dei riferimenti normativi vincolanti per la progettazione e l'esecuzione dell'opera.

## PROVA A

### Domanda n.2

#### PROVA SCRITTA – TECNICO PRATICA

Il giorno 27 dicembre si verifica un evento di pioggia intensa nel territorio comunale che causa lungo il Torrente Ciuffenna una frana di circa 15 m lungo la sponda sinistra nel tratto prospiciente la pista ciclabile e la viabilità pubblica, che presuppone un intervento immediato che non consente alcun indugio. Il candidato è chiamato ad intervenire in urgenza considerando che l'Ente è organizzato con un servizio di reperibilità h24 con una figura tecnica e due operatori.

Nella genericità del caso il candidato deve dimostrare la conoscenza delle procedure connesse all'intervento in somma urgenza con i possibili provvedimenti tecnico-amministrativi da adottare.

#### Il candidato descriva, per l'intervento in oggetto:

- I soggetti che intervengono nel procedimento, le tempistiche e l'iter del procedimento, con riferimento alla normativa vigente;
- Le varie autorizzazioni, pareri e/o nullaosta di altri soggetti e/o settori competenti interni all'Ente o di Enti terzi comunque necessari, nelle varie fasi del procedimento;

### Domanda n.3

Ai sensi dell'art. 45 (art. 22 cod. str.) comma 8 del Decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992, n. 495 Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada *Gli accessi e le diramazioni devono essere costruiti con materiali di adeguate caratteristiche e sempre mantenuti in modo da evitare apporto di materie di qualsiasi natura e lo scolo delle acque sulla sede stradale; devono essere inoltre pavimentati per l'intero tratto e comunque per una lunghezza non inferiore a 50 m a partire dal margine della carreggiata della strada da cui si diramano.*

Indichi il candidato la procedura da seguire se un accesso e/o una diramazione di proprietà privata non presentano le caratteristiche previste dal regolamento

## Domanda n.1

**PROVA SCRITTA – TECNICO PRATICA**

Nel programma annuale delle opere dell'Ente, sono previsti vari interventi con importo inferiore o uguale ad euro 90.000,00. Tra le varie tipologie di intervento è prevista anche la realizzazione di una nuova opera di urbanizzazione.

Nella genericità del caso il candidato deve dimostrare la conoscenza delle procedure connesse alla realizzazione dell'opera ed evidenziare le possibili attività e verifiche da mettere in campo da parte dell'Ufficio Lavori Pubblici nel caso in cui sia prevista la progettazione interna da parte dello stesso Ufficio.

**DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

La nuova opera di urbanizzazione consiste nella **realizzazione di un nuovo tratto di illuminazione stradale**. Il tracciato individuato per il cavidotto prevede il passaggio su particelle di pertinenza della viabilità comunale esistente, ad eccezione di un tratto dove è necessario l'attraversamento della viabilità provinciale. Per la realizzazione di tale opera in base allo studio di fattibilità è previsto uno stanziamento di bilancio pari ad euro 90.000,00.

Il candidato descriva, per l'intervento in oggetto:

- I soggetti che intervengono nel procedimento, le tempistiche e l'iter del procedimento, con riferimento alla normativa vigente;
- Le varie autorizzazioni, pareri e/o nullaosta di altri settori competenti interni all'Ente o di Enti terzi comunque necessari, nelle varie fasi del procedimento, per la realizzazione dell'opera;

Il candidato predisponga, per l'intervento in oggetto:

- l'elenco degli elaborati e/o documenti essenziali di cui si comporrà il progetto esecutivo;
- le principali voci che comporranno il quadro economico dell'opera;
- una check-list delle verifiche da effettuare per la validazione del progetto prima della sua approvazione;
- un cronoprogramma verosimile con le tempistiche delle varie fasi del procedimento fino al collaudo finale dell'opera;
- elenco dei riferimenti normativi vincolanti per la progettazione e l'esecuzione dell'opera.

## Domanda n.2

**PROVA SCRITTA – TECNICO PRATICA**

Il giorno 27 dicembre si verifica un evento di vento forte e pioggia intensa nel territorio comunale che causa danni alla copertura di un immobile di proprietà comunale vincolato ai sensi del decreto legislativo 42/04, che presuppone un intervento immediato che non consente alcun indugio. L'immobile è ubicato nel centro storico e confina con abitazioni private e la viabilità pubblica. Il candidato è chiamato ad intervenire in urgenza considerando che l'Ente è organizzato con un servizio di reperibilità h24 con una figura tecnica e due operatori.

Nella genericità del caso il candidato deve dimostrare la conoscenza delle procedure connesse all'intervento in somma urgenza con i possibili provvedimenti tecnico-amministrativi da adottare.

Il candidato descriva, per l'intervento in oggetto:

- I soggetti che intervengono nel procedimento, le tempistiche e l'iter del procedimento, con riferimento alla normativa vigente;
- Le varie autorizzazioni, pareri e/o nullaosta di altri soggetti e/o settori competenti interni all'Ente o di Enti terzi comunque necessari, nelle varie fasi del procedimento;

## Domanda n.3

Descriva il candidato quando è ammesso il subappalto di un intervento di manutenzione straordinaria.

## PROVA C

### Domanda n.1

#### PROVA SCRITTA – TECNICO PRATICA

Nel programma annuale delle opere dell'Ente, sono previsti vari interventi con importo inferiore o uguale ad euro 90.000,00. Tra le varie tipologie di intervento è prevista anche la realizzazione di opere per la conservazione del patrimonio.

Nella genericità del caso il candidato deve dimostrare la conoscenza delle procedure connesse alla realizzazione dell'opera ed evidenziare le possibili attività e verifiche da mettere in campo da parte dell'Ufficio Lavori Pubblici nel caso in cui sia prevista la progettazione interna da parte dello stesso Ufficio.

#### DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

La nuova opera di conservazione del patrimonio consiste nella **manutenzione straordinaria di un tratto di viabilità comunale che corre parallelo ad un corso d'acqua pubblico**. L'intervento prevede anche il puntuale consolidamento dell'argine del corso d'acqua che costituisce anche la scarpata della strada comunale. Per la realizzazione di tale opera in base allo studio di fattibilità è previsto uno stanziamento di bilancio pari ad euro 90.000,00.

#### Il candidato descriva, per l'intervento in oggetto:

- I soggetti che intervengono nel procedimento, le tempistiche e l'iter del procedimento, con riferimento alla normativa vigente;
- Le varie autorizzazioni, pareri e/o nullaosta di altri settori competenti interni all'Ente o di Enti terzi comunque necessari, nelle varie fasi del procedimento, per la realizzazione dell'opera;

#### Il candidato predisponga, per l'intervento in oggetto:

- l'elenco degli elaborati e/o documenti essenziali di cui si comporrà il progetto esecutivo;
- le principali voci che comporranno il quadro economico dell'opera;
- una check-list delle verifiche da effettuare per la validazione del progetto prima della sua approvazione;
- un cronoprogramma verosimile con le tempistiche delle varie fasi del procedimento fino al collaudo finale dell'opera;
- elenco dei riferimenti normativi vincolanti per la progettazione e l'esecuzione dell'opera.

## PROVA C

### Domanda n.2

#### PROVA SCRITTA – TECNICO PRATICA

Il giorno 27 dicembre a causa della rottura della tubazione acquedotto in Viale Europa si crea una profonda voragine nella sede stradale, per la quale è necessario interdire il traffico veicolare e che presuppone un intervento immediato che non consente alcun indugio. Il candidato è chiamato ad intervenire in urgenza considerando che l'Ente è organizzato con un servizio di reperibilità h24 con una figura tecnica e due operatori.

Nella genericità del caso il candidato deve dimostrare la conoscenza delle procedure connesse all'intervento in somma urgenza con i possibili provvedimenti tecnico-amministrativi da adottare.

#### Il candidato descriva, per l'intervento in oggetto:

- I soggetti che intervengono nel procedimento, le tempistiche e l'iter del procedimento, con riferimento alla normativa vigente;
- Le varie autorizzazioni, pareri e/o nullaosta di altri soggetti e/o settori competenti interni all'Ente o di Enti terzi comunque necessari, nelle varie fasi del procedimento;

### Domanda n.3

Descriva il candidato di quali figure si compone l'ufficio di direzione dei lavori e le relative funzioni e responsabilità