

Traccia A

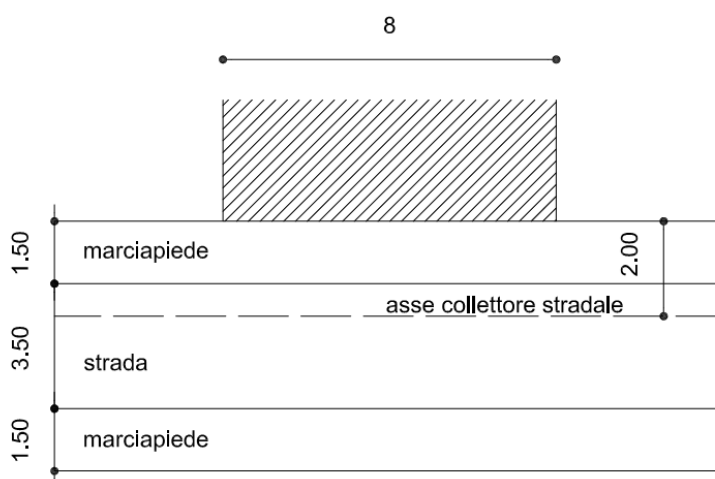
Una palazzina di proprietà del comune, adibita ad uffici e confinante con una strada del centro storico, deve essere allacciata all'esistente collettore fognario stradale.

Considerate le seguenti caratteristiche della strada adiacente al palazzo:

- strada asfaltata ad unico senso di marcia larghezza m. 3,50 con marciapiedi laterali larghi m. 1,50 cadauno pavimentati in porfido a raso;
- la strada è completamente asservita dalle reti tecnologiche e comprende un collettore di fognatura diametro 500 mm con asse posto a 2,00 metri rispetto al filo esterno del muro dell'edificio.

Il candidato:

- rediga a grandi linee la relativa ordinanza di chiusura parziale della strada, descriva e/o disegni l'approntamento del cantiere, le varie fasi di lavoro per la redazione dei documenti per la sicurezza, i rischi concreti riferiti alle attività lavorative, le misure preventive e protettive da porre in atto;
- rediga una breve relazione, ipotizzando verosimilmente caratteristiche e dati mancanti, per descrivere la modalità di allaccio degli scarichi provenienti dall'edificio, i materiali, i manufatti da utilizzare e le dimensioni (diametri delle tubazioni interessate, profondità, lunghezze, ...), il ripristino dello stato dei luoghi ecc.
- disegni a mano, anche non in scala, una sezione tipo caratteristica della strada in corrispondenza dell'allacciamento e la quoti.



Criteri di valutazione della prova:

- massimo punti 15
- massimo punti 10
- massimo punti 5

Traccia B

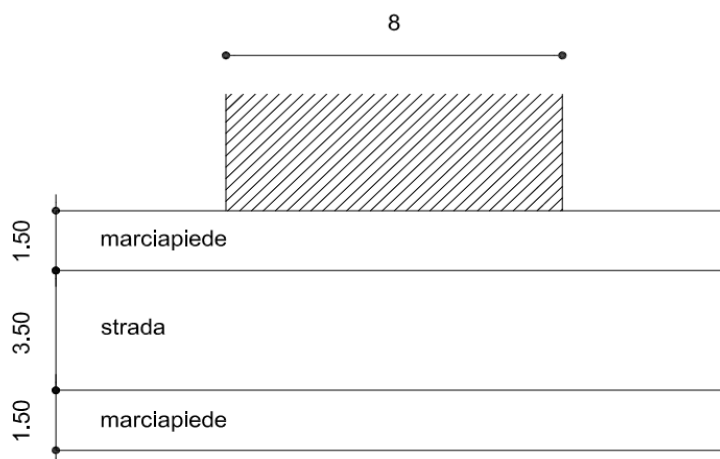
Una palazzina di proprietà del comune, adibita ad uffici anche nella zona del sottotetto/mansarda e confinante con una strada del centro storico, deve essere sottoposta al rifacimento della copertura, (non componente strutturale).

Considerate le seguenti caratteristiche:

- strada adiacente al palazzo asfaltata ad unico senso di marcia larghezza m. 3,50 con marciapiedi laterali larghi m. 1,50 cadauno pavimentati in porfido a raso;
- lunghezza della facciata metri 8,00 altezza del palazzo metri 10,00.

Il candidato:

- rediga a grandi linee la relativa ordinanza di chiusura parziale della strada, descriva e/o disegni l' approntamento del cantiere, le varie fasi di lavoro per la redazione dei documenti per la sicurezza, i rischi concreti riferiti alle attività lavorative, le misure preventive e protettive da porre in atto;
- rediga una breve relazione, ipotizzando verosimilmente caratteristiche e dati mancanti, per descrivere la modalità d'esecuzione, le fasi lavorative, i materiali, i manufatti da utilizzare;
- disegni a mano, anche non in scala, di una sezione tipo della copertura (sua stratificazione), ipotizzando verosimilmente caratteristiche e dati mancanti.



Criteri di valutazione della prova:

- massimo punti 15
- massimo punti 10
- massimo punti 5

Traccia C

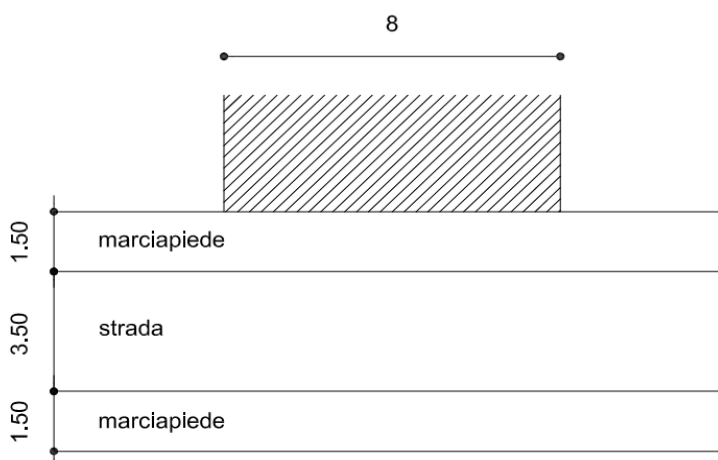
Una palazzina di proprietà del comune, adibita ad uffici e confinante con una strada del centro storico, deve essere sottoposta al rifacimento dell'intonaco della facciata e sua tinteggiatura.

Considerate le seguenti caratteristiche:

- strada adiacente al palazzo asfaltata ad unico senso di marcia larghezza m. 3,50 con marciapiedi laterali larghi m. 1,50 cadauno pavimentati in porfido a raso;
- lunghezza della facciata metri 8,00 altezza del palazzo metri 10,00.

Il candidato:

- rediga a grandi linee la relativa ordinanza di chiusura parziale della strada, descriva e/o disegni l' approntamento del cantiere, le varie fasi di lavoro per la redazione dei documenti per la sicurezza, i rischi concreti riferiti alle attività lavorative, le misure preventive e protettive da porre in atto;
- rediga una breve relazione, ipotizzando verosimilmente caratteristiche e dati mancanti, per descrivere la modalità d'esecuzione, le fasi lavorative, i materiali, i manufatti da utilizzare;
- disegni a mano, anche non in scala, di una sezione tipo della muratura (sua stratificazione), ipotizzando verosimilmente caratteristiche e dati mancanti.



Criteri di valutazione della prova:

- massimo punti 15
- massimo punti 10
- massimo punti 5