

Estretto

#

F. J. S. S. S.

Allegato "L" Verbale

3/2018

## PROVA PRATICA n. 1

Supponiamo di dover realizzare un edificio pubblico adibito ad uffici con le seguenti caratteristiche:

ECONOMICHE	
Importo dei lavori da computo metrico estimativo	€ 600.000,00
Costi della sicurezza indiretti	€ 40.000,00
Spese tecniche compresa IVA e cassa di previdenza	€ 50.000,00
IVA	10,00%
Ribasso in sede di gara	20,00%
Imprevisti	€ 20.000,00
Prove di laboratorio	€ 1.000,00
GENERALI	
Sovrastruttura in C.A. in travi e pilastri costituito da n. 2 piani fuori terra e un piano interrato con altezza di interpiano pari a 3 metri	
Terreno pianeggiante, sottosuolo con buone caratteristiche in termini di portanza e di cedimenti	
Area sottoposta a vincolo paesaggistico	

Si richiede la redazione:

- del quadro economico successivamente all'espletamento della gara;
- di una relazione tecnica dove si illustri la struttura;
- di un particolare costruttivo (schema) della tipologia di fondazione scelta;
- della delibera di giunta comunale per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica-definitivo-esecutivo.

B. N. / K.

B. N. / K.

Allegato "M" Verbale 3/2018

## PROVA PRATICA n. 2

Un edificio di proprietà comunale ubicato nel centro storico presenta il tetto parzialmente crollato, tanto da renderne necessaria la ricostruzione urgente.

L'U.T.C. ha richiesto n. 2 preventivi a ditte specializzate, entrambe con ottime referenze.

Tenuto conto dei seguenti dati:

<b>COSTRUTTIVI</b>
L'edificio ha struttura portante in muratura di mattoni pieni a due teste
La copertura dovrà avere struttura portante in legno a doppia orditura
La gronda dovrà avere uno sbalzo di 40 cm rispetto al filo del muro esterno
Il sottotetto sarà abitabile
Area sottoposta a vincolo paesaggistico
<b>ECONOMICI</b>
Preventivo ditta Rossi per i soli lavori: € 32.000
Preventivo ditta Verdi per i soli lavori: € 30.000
Costi della sicurezza indiretti: € 6.000
IVA 10%

Si richiede la redazione:

- di una relazione tecnica che descriva un ipotetico stato di fatto e i lavori da realizzare;
- del computo metrico ipotizzando le misure;
- di una sezione schematica della copertura;
- dello schema di determina di affidamento dei lavori alla ditta scelta.

B. Rossi

h'

Verdi

B

Allegato "N" Verbale 3/2018

### PROVA PRATICA n. 3

Una strada comunale presenta un ammaloramento superficiale tale da rendere necessario un intervento di ripristino.

Si considerino i seguenti dati:

COSTRUTTIVI E GENERALI	
L'asfalto attualmente risulta in quota con la zanella ad un petto presente ai lati della carreggiata e tale deve rimanere per non creare ostacolo alla circolazione dei pedoni	
Strada comunale secondaria con modesto passaggio di mezzi pesanti	
ECONOMICI	
Importo dei lavori da computo metrico estimativo	€ 200.000,00
Costi della sicurezza indiretti	€ 5.000,00
Spese tecniche compresa IVA e cassa di previdenza	€ 8.000,00
IVA	10,00%
Ribasso in sede di gara	10,00%
Imprevisti	€ 10.000,00
Prove di laboratorio	€ 2.000,00

Si richiede la redazione:

- del quadro economico successivamente all'espletamento della gara;
- di una relazione tecnica dove si illustri l'intervento previsto;
- di un particolare (schema) che illustri la stratigrafia del corpo stradale ipotizzabile nel contesto in cui è inserita;
- della delibera di giunta comunale per l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica-definitivo-esecutivo.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*