

Concorso pubblico in forma congiunta tra i Comuni di Borgo Ticino e Gattico-Veruno, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti, a tempo indeterminato e a tempo pieno, categoria D/1 (iniziale D/1-D/6) Istruttore Direttivo Tecnico Comunale - Addetto all'Area Tecnica

Prova pratica - Tema n. 1



Stralcio planimetria di inquadramento (progetto esecutivo dei lavori)

DATI DI RIFERIMENTO

Il Comune di Gattico-Veruno deve realizzare un intervento di **ampliamento della Scuola dell'Infanzia di Viale San Rocco**, come rappresentato nello stralcio di planimetria di progetto sopra riportata.

Le finalità e gli obiettivi del progetto sono le seguenti:

- realizzazione di una **nuova terza sezione scolastica** che dovrà soddisfare le esigenze di istituzione di una terza sezione per **30 bambini in età prescolare (dell'infanzia)** sulla base delle richieste pervenute al Comune di inserimento nella struttura pubblica;
- realizzazione **adeguamento sismico intero edificio**, con la contestuale realizzazione di una importante sottomurazione in c.a. della attuale muratura perimetrale sul lato Est (tale previsione in quanto si sono evidenziati nell'ambito di un monitoraggio effettuato nel corso degli ultimi due anni alcuni cedimenti differenziati, al momento di poca rilevanza, dovuti ad un lievissimo scivolamento a valle dell'edificio interessante la seconda sezione);
- **riqualificazione energetica** dell'intero edificio.

Il sedime necessario all'insediamento della nuova terza sezione, totalmente disponibile e di proprietà dell'ente, risulta essere di circa mq. 190 di costruzione e di circa mq. 395 di area esterna attrezzata per attività didattica all'aperto.

Il costo complessivo dei lavori ammonta ad € 450.000,00.

The bottom right of the page features a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'COMUNE DI BORGO TICINO' and '19100 VERUNO (BS)'. The signature is written in a cursive style.

QUESITI DELLA PROVA

In considerazione della necessità di programmare la realizzazione dell'intervento descritto nella parte di inquadramento sopra indicata, il candidato sviluppi i punti di seguito indicati.

1. Descrivere sinteticamente i **livelli di progettazione previsti a norma del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.**, necessari per l'approvazione dell'intervento e per la programmazione del finanziamento con indicazione dell'elenco dei **pareri e/o autorizzazioni** da acquisire ai fini dell'approvazione del progetto;
2. Evidenziare i **vincoli tecnico-normativi cui è soggetta la progettazione**;
3. Descrivere sinteticamente la **soluzione progettuale** ritenuta più idonea, considerando i vincoli richiamati nel punto precedente, e le necessarie indagini strumentali e conoscitive necessarie per la corretta conoscenza del sito e **definizione del livello esecutivo di progettazione**.

Si sviluppino altresì le seguenti tematiche:

- a) Analisi preliminare della **scelta cantieristica ai fini della definizione delle misure di sicurezza sul cantiere**, indicando in quale fase progettuale occorre svilupparla;
- b) Descrivere sinteticamente l'iter di **scelta del contraente** e le **principali figure** caratterizzanti la fase di realizzazione dell'opera.