



COMUNE DI SAN MICHELE ALL'ADIGE - PROVINCIA DI TRENTO

38098 - San Michele all'Adige Via della Prepositura nr.1 - part. Iva 00141660225 - tel. 0461-650117 - fax 0461-651099
info@comune.sanmichelealladige.tn.it – certificata@pec.comune.sanmichelealladige.tn.it
www.comune.sanmichelealladige.tn.it



1.12.2021 – **PROVA SCRITTA BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI UN FUNZIONARIO TECNICO – SERVIZIO TECNICO COMUNALE CATEGORIA D – LIVELLO BASE – 1^ posizione retributiva**

TEMA A

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Caratteristiche dei contratti “a corpo” con particolare riferimento alla tenuta della contabilità.
2. I documenti che governano l'esecuzione di un contratto di lavori pubblici
3. Le infrastrutture pubbliche di ricarica di veicoli elettrici rappresentano un indispensabile complemento alla rete stradale, anche di competenza comunale, per affrontare il cambiamento epocale (già in atto) di transizione verso la mobilità elettrica. Illustri il candidato le caratteristiche delle infrastrutture ed i problemi progettuali da affrontare per la loro realizzazione.
4. Il controllo di regolarità amministrativa e contabile nella fase preventiva della formazione dei provvedimenti

TEMA B (ESTRATTA)

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Il candidato illustri la definizione di subappalto e le recenti innovazioni, la documentazione necessaria per concederne l'autorizzazione e la tipologia di provvedimento da adottare.
2. Il collaudo delle opere pubbliche.
3. Illustri il candidato lo stato dell'arte sulle possibilità di relamping delle linee di pubblica illuminazione: Interventi possibili, sistemi di regolazione e controllo, possibilità di implementazione di servizi.
4. Il candidato descriva in modo analitico le competenze del Consiglio comunale in materia di lavori pubblici. Per ogni passaggio indichi gli elaborati che devono essere predisposti per consentire l'esame della proposta di deliberazione al fine della sua approvazione.

TEMA C

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Il candidato illustri le modalità di affidamento di incarichi professionali esterni sotto soglia comunitaria e le principali motivazioni da riportare nel provvedimento a contrarre.
2. Il candidato illustri i principali contenuti del capitolato speciale di appalto
3. Progettazione di edifici pubblici, con particolare riferimento agli elementi progettuali volti al contenimento dei consumi energetici.
4. Il candidato tratti della dichiarazione di pubblica utilità, di urgenza ed indifferibilità da parte del competente organo istituzionale comunale in occasione dell'approvazione di un progetto di opera pubblica.

PRATICA A

SECONDA PROVA SCRITTA

Il comune di San Michele all'Adige ha ottenuto un finanziamento per realizzare la nuova mensa scolastica su di un terreno di proprietà comunale con destinazione urbanistica "parco pubblico".

L'importo dei soli lavori a base d'asta risultante dal progetto preliminare è pari a 700.000€.

I lavori dovranno essere conclusi e rendicontati entro il 2024.

Il candidato:

- illustri un cronoprogramma delle attività tecnico- amministrative da porre in atto per dare l'opera compiuta nei tempi necessari alla rendicontazione;
- predisponga il quadro economico dell'opera
- indichi la procedura di scelta del contraente.

PRATICA B

SECONDA PROVA SCRITTA

Il comune di San Michele all'Adige ha ottenuto un finanziamento per ristrutturare la biblioteca comunale sita in un edificio vincolato dal Codice dei beni culturali e del paesaggio.

L'importo dei soli lavori a base d'asta risultante dal progetto preliminare è pari a 850.000€.

I lavori dovranno essere conclusi e rendicontati entro il 2024.

Il candidato:

- illustri un cronoprogramma delle attività tecnico- amministrative da porre in atto per dare l'opera compiuta nei tempi necessari alla rendicontazione;
- predisponga il quadro economico dell'opera
- ipotizzando di affidare esternamente gli incarichi tecnici di progettazione e direzione dei lavori, per un importo di parcella stimato in 110.000€, indichi la procedura di scelta del professionista.

PRATICA C (ESTRATTA)

SECONDA PROVA SCRITTA

Il comune di San Michele all'Adige ha ottenuto un finanziamento per ristrutturare la scuola elementare.

Una limitata porzione della copertura di circa 50mq è costituita da tegole in cemento amianto.

L'importo dei soli lavori a base d'asta risultante dal progetto preliminare è pari a 1.500.000€.

I lavori dovranno essere conclusi e rendicontati entro il 2024.

Il candidato:

- illustri un cronoprogramma delle attività tecnico- amministrative da porre in atto per dare l'opera compiuta nei tempi necessari alla rendicontazione;
- predisponga il quadro economico dell'opera;
- ipotizzando di affidare esternamente gli incarichi tecnici di progettazione e direzione dei lavori, per un importo di parcella stimato in 160.000€, indichi la procedura di scelta del professionista.