



**CONCORSO PUBBLICO PER SOLI ESAMI
PER LA COPERTURA NELL'ANNO 2020
DI N. 3 POSTI A TEMPO INDETERMINATO
(di cui n. 1 a tempo pieno e n. 2 a tempo parziale)
DEL PROFILO PROFESSIONALE "ISTRUTTORE TECNICO"
CATEGORIA GIURIDICA C E POSIZIONE ECONOMICA C1**

SECONDA PROVA SCRITTA

TRACCIA N.01

L'intersezione attualmente esistente tra via Kennedy, via Levadello, viale Italia, via Roncaglie e via Sarioletto è caratterizzata da un'alta incidentalità, sia per effetto della confluenza di 5 vie, sia per l'assenza di percorsi protetti per i pedoni, sia per l'elevato flusso veicolare che l'attraversa nell'ora di punta.

Il candidato elabori una soluzione per razionalizzare l'intersezione in argomento, prevedendo l'inserimento di una rotatoria a raso dotata di isola centrale circolare nel rispetto della normativa vigente, regolamentata con diritto di precedenza per i veicoli in fase di attraversamento dell'anello rotatorio, rispetto a quelli in fase di immissione. Dovranno essere altresì previsti percorsi dedicati ai pedoni.

Qualora il candidato lo ritenesse utile, al fine di meglio razionalizzare l'intersezione, sarà possibile prevedere nella soluzione di progetto:

- la chiusura dell'immissione di via Sarioletto (strada secondaria) presso la suddetta intersezione;
- lo sconfinamento della rotatoria all'interno delle aree verdi pertinenziali delle limitrofe abitazioni (ipotizzando un esproprio).

Gli elaborati minimi da produrre sono:

1. *planimetria generale di progetto (predisposta per la stampa in formato A3) - utilizzando il programma AUTOCAD;*
2. *calcolo sommario della spesa (predisposto per la stampa in formato A4) - utilizzando il programma EXCEL;*
3. *quadro economico di progetto (predisposto per la stampa in formato A4) - utilizzando il programma WORD.*

Il candidato dovrà produrre gli elaborati utilizzando la strumentazione informatica messa a disposizione.

Le stampe dei suddetti tre elaborati dovranno essere prodotte in formato PDF, utilizzando l'apposita "stampante virtuale", **entro i termini di scadenza della prova.**

Il punteggio sarà quantificato a giudizio della commissione, a seconda del grado di completezza e di correttezza degli elaborati prodotti, attribuendo sino ad un massimo di 30/30.

Allegati:

- 1) Estratto cartografico;
- 2) Estratto ortofoto.