

SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO E PIENO TRAMITE CONTRATTO DI FORMAZIONE LAVORO PER 12 MESI DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE NEL PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO (AMBITO AZIONI INTEGRATE ENTI LOCALI) - (CAT. D)

(SELEZIONE PUBBLICA N. 10/2020)

PROVA SCRITTA – TEMA N. 3

Una amministrazione appartenente al territorio della Città Metropolitana di Torino intende realizzare un tratto di strada a valenza comunale di circa 400 m che funga da circonvallazione ad una zona abitata. La fascia già prevista sul P.R.G.C. è di circa 20 m di larghezza.



1. Si ipotizzi la sezione tipo della piattaforma stradale (eventualmente anche con schizzi grafici qualitativi) considerato che il comune vorrebbe realizzare un marciapiede verso la zona abitata ed organizzare la piattaforma in modo che vi siano una corsia per senso di marcia, una fossa di guardia verso la parte nord (campi agricoli), una fascia verde alberata, una pista ciclabile e una fascia di parcheggio. Si illustrino gli elementi principali del progetto, ed in particolare gli elaborati tecnico-specialistici necessari da produrre per la presentazione del progetto stradale.
2. Si illustri il sistema di smaltimento delle acque meteoriche della piattaforma stradale. Si indichino i criteri generali di dimensionamento del collettore principale di raccolta che dovrà essere collegato alla rete fognaria esistente, specificando quali sono i parametri che entrano in gioco nella progettazione della fognatura.

3. Posto che l'autorità espropriante risulta essere l'amministrazione comunale, si illustri l'iter procedurale per l'espropriazione delle aree necessarie alla realizzazione dell'opera di cui al pto 1 e si indichino gli elaborati tecnici necessari all'iter espropriativo da presentare nel progetto Definitivo.

4. Si illustri l'iter progettuale ed autorizzativo necessario all'appalto di tale opera ai sensi del D.lgs 50/2016 e s.m.i., specificando gli elaborati tecnici ed economici da prevedersi nel progetto Esecutivo.