

TRACCIA

Su una strada extraurbana secondaria si è verificato il crollo di un muro di sottoscarpa di altezza pari a 2,0 metri. Il crollo, sviluppatosi a seguito della mancanza di una adeguata opera di attraversamento di un fosso, ha causato il franamento di parte della piattaforma stradale con conseguente parzializzazione della stessa.

Il candidato provveda alla progettazione di quanto necessario per la ricostruzione della sede stradale proponendo eventuali adeguate opere di sostegno e di risoluzione dell'interferenza idraulica. Considerata la necessità e l'urgenza di poter disporre della percorribilità dell'arteria in questione, proponga il candidato le possibili soluzioni per una viabilità anche provvisoria ed illustri le tecniche di intervento per il risanamento ed il ripristino della strada.

Predisponga inoltre lo schema della segnaletica stradale necessaria, con particolare riferimento alla sicurezza dei cantieri stradali.

Ipotizzi il candidato i dati mancanti.

In relazione a quanto sopra, tenendo in particolare conto dell'urgenza di riavere la fruibilità dell'arteria stradale, rediga il candidato i seguenti elaborati:

- elenco elaborati che tenga conto di pareri, nullaosta, autorizzazioni da ottenere per appaltare l'opera;
- relazione illustrativa (livello PFTE) che riporti, tra l'altro, l'elenco di pareri, nullaosta, autorizzazioni da ottenere, nonché le motivazioni delle principali scelte compiute;
- relazione tecnica sintetica contenente le scelte relative alla sovrastruttura stradale e lo schema di calcolo dell'opera di sostegno proposta;
- planimetria schematica dell'intervento;
- planimetria riportante la segnaletica stradale necessaria, con particolare riferimento alla sicurezza dei cantieri stradali;
- una sezione trasversale tipo con indicazione dell'opera di sostegno eventualmente proposta, della stratigrafia e di tutti i particolari ritenuti necessari;
- disegno schematico dell'opera di attraversamento idraulico eventualmente proposta;
- 3 voci estese di elenco prezzi, di cui 1 voce a corpo;
- bozza di computo metrico estimativo dell'intervento che consenta di aggregare tutte le lavorazioni secondo le rispettive categorie di appartenenza allo scopo di rilevare i rispettivi importi;
- quadro economico;
- cronoprogramma;
- i seguenti paragrafi del Capitolato Speciale d'Appalto
 - Art. 2 - Ammontare dell'appalto e importo del contratto
 - Art. 3 - Modalità di stipulazione del contratto
 - Art. 4 - Categorie dei lavori
 - Art. 5 - Categorie di lavorazioni omogenee, categorie contabili
 - Art. 12 - Consegna e inizio dei lavori



2^a PROVA NON ESERATA

