PROVA ESTRATTA

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

TRACCIA N. 1

- La città metropolitana di Bologna deve eseguire un intervento di realizzazione di un nuovo tratto di strada che mette in comunicazione la S.P. 254 con il relativo magazzino stradale in uso al personale del Servizio Manutenzione Strade. La lunghezza della nuova strada è pari a 100 metri, la sezione stradale è composta da due corsie (una per ogni senso di marcia) ciascuna di larghezza pari a 3,75 metri oltre ad una banchina pari ad 1 metro. Il candidato deve redigere una relazione tecnica illustrativa dell'intervento accompagnata dal relativo computo metrico estimativo (Il candidato può redigere, ad ausilio dei compiti affidati, schemi tecnico-grafici esplicativi dell'intervento. L'importo dei prezzi delle singole lavorazioni è stimato dal candidato e non sarà oggetto di valutazione).

- Riguardo alla fase esecutiva dei lavori dell'intervento sopra descritto, il candidato illustri la procedura per redigere un DVR (Documento di Valutazione dei Rischi), ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., per conto del Servizio Prevenzione e Protezione della Città Metropolitana di Bologna, con particolare riferimento agli operatori del servizio manutenzione strade (cantonieri) dell'Ente impegnati nelle varie attività di cantiere.

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

TRACCIA N. 2

- La città metropolitana di Bologna deve realizzare una nuova palestra, a servizio dell'adiacente e comunicante istituto scolastico già presente sul lotto di proprietà. La nuova palestra avrà dimensione in pianta pari a 30 x 15 metri ed una altezza dal piano di campagna pari a 8 metri. Il candidato deve redigere una relazione tecnica illustrativa per la realizzazione della sola copertura (struttura portante e struttura portata) ipotizzando la realizzazione della struttura portante in legno lamellare. Tale relazione sarà accompagnata dal relativo computo metrico estimativo dell'intervento. (Il candidato può redigere, ad ausilio dei compiti affidati, schemi tecnico-grafici esplicativi dell'intervento. L'importo dei prezzi delle singole lavorazioni è stimato dal candidato e non sarà oggetto di valutazione).

- In riferimento alla fase esecutiva dei lavori per la realizzazione dell'intervento sopra descritto, il candidato illustri la procedura per redigere la parte del PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento) ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., relativa all'analisi dei rischi da interferenze tra le attività del cantiere e la contemporanea attività scolastica, di cui occorre garantire il regolare svolgimento.

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

TRACCIA N. 3

- La città metropolitana di Bologna deve realizzare una nuova palazzina ad uso uffici per le attività Istituzionali con dimensioni in pianta pari a 15 x 15 metri e n. 5 piani fuori terra. Il candidato deve redigere una relazione tecnica illustrativa per la realizzazione della sola fondazione (piano di imposta a -5 metri dal piano di campagna), realizzata mediante platea continua in c.c.a. Tale relazione sarà accompagnata dal relativo computo metrico estimativo dell'intervento. (Il candidato può redigere, ad ausilio dei compiti affidati, schemi tecnico-grafici esplicativi dell'intervento. L'importo dei prezzi delle singole lavorazioni è stimato dal candidato e non sarà oggetto di valutazione).

- Al termine dei lavori relativi all'intervento sopra descritto, il personale dipendente della Città Metropolitana di Bologna utilizza la nuova palazzina adibita ad uffici. Con riferimento alla nuova attività, il candidato illustri la procedura per redigere il DVR (Documento di Valutazione dei Rischi) ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., per conto del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ente.

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA