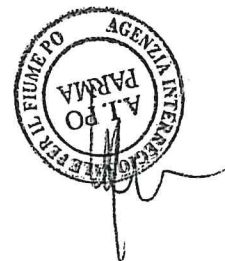


ESTRATTA



SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 15 UNITÀ DI "ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE" CAT. C1 DEL CCNL FUNZIONI LOCALI, PRESSO L'UFFICIO AIPO da assegnare alle seguenti sedi: N.1 posto a Mantova, N. 2 posti a Casale Monferrato, N. 1 posto a Rovigo, N. 1 posto a Moncalieri, N. 3 posti a Parma, N. 1 posto a Ferrara, N. 1 posto a Alessandria, N. 1 posto a Pavia, N. 1 posto a Piacenza, N. 1 posto CSNO Milano e N. 2 posti a Modena

PROVA SCRITTA

PROVA B

Su un tratto di arginatura in froldo del Fiume Po, lungo il "petto a fiume" si è generata una fessurazione ed un successivo parziale distacco, determinando una "lunata" di frana estesa alcune decine di metri.

Per mettere in sicurezza il rilevato arginale e, di conseguenza, il territorio, a salvaguardia della Pubblica Incolumità è necessario predisporre un intervento che consenta il ripristino della corretta funzionalità idraulica dell'intero rilevato.

Illustri il candidato le possibili soluzioni progettuali e, relativamente alla soluzione scelta, descriva le caratteristiche dei materiali da impiegare, riportando una sezione tipo di massima, impostando in via sintetica l'elenco delle voci che dovranno costituire il computo metrico del progetto di sistemazione e descrivendo la successione temporale delle lavorazioni che saranno previste in fase esecutiva.

SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 15 UNITÀ DI "ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE" CAT. C1 DEL CCNL FUNZIONI LOCALI, PRESSO L'UFFICIO AIPO da assegnare alle seguenti sedi: N.1 posto a Mantova, N. 2 posti a Casale Monferrato, N. 1 posto a Rovigo, N. 1 posto a Moncalieri, N. 3 posti a Parma, N. 1 posto a Ferrara, N. 1 posto a Alessandria, N. 1 posto a Pavia, N. 1 posto a Piacenza, N. 1 posto CSNO Milano e N. 2 posti a Modena

PROVA SCRITTA

PROVA A

Lungo un corso d'acqua non arginato, con fondo ghiaioso e variazioni significative della portata nel corso dell'anno, tipico di un affluente del Fiume Po nel tratto medio-alto, si è verificata una azione erosiva lungo una sponda che progressivamente si sposta verso una infrastruttura stradale di un adiacente centro abitato.

Per mettere in sicurezza il territorio, a salvaguardia della Pubblica Incolumità è necessario predisporre un intervento che consenta di contrastare l'azione erosiva della corrente, soprattutto in condizioni di piena.

Illustri il candidato le possibili soluzioni progettuali e, relativamente alla soluzione scelta, descriva le caratteristiche dei materiali da impiegare, riportando una sezione tipo di massima, impostando in via sintetica l'elenco delle voci che dovranno costituire il computo metrico del progetto di sistemazione e descrivendo la successione temporale delle lavorazioni che saranno previste in fase esecutiva.

SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI N. 15 UNITÀ DI "ISTRUTTORE TECNICO POLIFUNZIONALE" CAT. C1 DEL CCNL FUNZIONI LOCALI, PRESSO L'UFFICIO AIPO da assegnare alle seguenti sedi: N.1 posto a Mantova, N. 2 posti a Casale Monferrato, N. 1 posto a Rovigo, N. 1 posto a Moncalieri, N. 3 posti a Parma, N. 1 posto a Ferrara, N. 1 posto a Alessandria, N. 1 posto a Pavia, N. 1 posto a Piacenza, N. 1 posto CSNO Milano e N. 2 posti a Modena

PROVA SCRITTA

PROVA C

Lungo un tratto di territorio, nel Bacino del Fiume Po, difeso da arginature, la Pianificazione Distrettuale ha previsto la necessità di operare con un rialzo e ringrosso dei rilevati arginali al fine di giungere al contenimento della Piena di Riferimento con tempo di ritorno di 200 anni.

L'entità del rialzo è dell'ordine di grandezza di 1 metro ed il rilevato presenta soltanto una banca lato campagna.

Illustri il candidato le possibili soluzioni progettuali e, relativamente alla soluzione scelta, descriva le caratteristiche dei materiali da impiegare, riportando una sezione tipo di massima, impostando in via sintetica l'elenco delle voci che dovranno costituire il computo metrico del progetto di sistemazione e descrivendo la successione temporale delle lavorazioni che saranno previste in fase esecutiva.