

1^ prova scritta

Busta A

- 1) Indicare schematicamente, fornendo i riferimenti della normativa nazionale e regionale, i vincoli assoluti alla realizzazione di discariche, con riferimento alle diverse tipologie possibili (categorie-sottocategorie-deroghe).
- 2) Per le bonifiche descrivere i principi e la normativa di riferimento per la determinazione degli importi da garantire attraverso l'istituto della polizza fideiussoria.
- 3) Si descrivano sinteticamente le principali tecnologie di recupero dei rifiuti da costruzione e demolizione e relativa normativa tecnica di settore per la cessazione della qualifica di rifiuto. Inoltre, in merito alle tecnologie che verranno descritte sinteticamente, si rappresentino le eventuali connessioni con ulteriori aspetti tecnici e normativi ambientalmente rilevanti.
- 4) Le procedure di affidamento di lavori pubblici di importo superiore ad Euro 40.000,00.
- 5) Il ruolo ed i compiti del RUP in un appalto pubblico.
- 6) La disciplina del subappalto.



Nasato



1^ prova scritta

Busta B

- 1) Tecniche di approntamento di discarica per rifiuti non pericolosi in cui sia previsto uno scavo per la realizzazione della fossa sino ad una profondità di 4 metri da p.c. e superficie di scavo al fondo di 200.000 mq, tenendo conto della seguente stratigrafia del sito:

> argilla da p.c. a -2 m da p.c.

> sabbia ghiaiosa da -2 m da p.c. a -3 m da p.c., con falda avente soggiacenza da p.c. a -2 m da p.c.

> argilla da -3 m da p.c. a -5,5 m da p.c.

> ghiaia sabbiosa da -5,5 m a -8 m da p.c. con falda avente livello piezometrico coincidente con p.c.

> argilla da -8 m a -15 m da p.c. argilla.

Si rappresentino le principali problematiche geotecniche ed idrogeologiche dell'intervento e le possibili soluzioni.

- 2) Con riferimento alla normativa in tema di bonifiche ambientali, descrivere gli obblighi del soggetto non responsabile e degli Enti locali nel caso in cui il soggetto responsabile non provveda ovvero non sia individuabile, fornendo i pertinenti riferimenti normativi.
- 3) Per gli impianti di trattamento rifiuti diversi dalle discariche, descrivere i principi e la normativa (nazionale e regionale) di riferimento per la determinazione degli importi da garantire attraverso l'istituto della polizza fideiussoria.
- 4) Contenuti e obblighi relativi alla programmazione triennale dei lavori pubblici.
- 5) I compiti del direttore dei lavori in un appalto pubblico.
- 6) Descrivere, sinteticamente, le caratteristiche e i livelli di progettazione di un'opera pubblica.

1^ prova scritta

Busta C

- 1) Per gli impianti di discarica descrivere i principi e la normativa (nazionale e regionale) di riferimento per la determinazione degli importi da garantire attraverso l'istituto della polizza fideiussoria.
- 2) Descrizione delle opere per la bonifica con scavo e successivo reinterro per una profondità di 3 metri da p.c. e superficie di scavo al fondo di 2500 mq di un sito caratterizzato dalla seguente stratigrafia:
 - > sabbia da p.c. a -20 m da p.c. con falda avente soggiacenza di 0,5 m da p.c.
 - > argilla da -20 m a - 25 m da p.c.Si rappresentino le problematiche geotecniche ed idrogeologiche dell'intervento e le possibili soluzioni.
- 3) Schematicamente indicare, fornendo i riferimenti della normativa nazionale e regionale, i vincoli assoluti alla realizzazione di impianti di trattamento rifiuti (recupero e smaltimento diverso da discarica).
- 4) Il collaudo tecnico – amministrativo di un'opera pubblica.
- 5) Le modalità di stipula del contratto per gli affidamenti di importo superiore a 40.000,00.
- 6) Contenuto e obblighi della programmazione della spesa di forniture e servizi (c.d. programma biennale)