

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 4 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – PER LE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO E CONTROLLO IN MATERIA DI RIFIUTI, BONIFICHE ED EFFLUENTI IDRICI - CATEGORIA D - DEL CCNL DEL COMPARTO DEL PERSONALE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE, CODICE CONCORSO 01 INDETTO DALL'AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO.

(determinazione dirigenziale n. 30 del 30 gennaio 2020, deliberazione n. 82 del 25 maggio 2021; Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4^a Serie speciale "Concorsi ed esami" n. 16 del 25/02/2020 e n. 50 del 25/02/2021)

TRACCE PROVA PRATICA DEL 19/10/2021

TRACCIA A

Il sito oggetto di valutazione è un ECOCENTRO comunale a servizio della collettività per la raccolta di rifiuti. Nella sua configurazione attuale lo stesso presenta le piazzole pavimentate per l'alloggiamento di 5 scarrabili destinati alla raccolta di Legno, Plastica, Ferro e Metalli, Ingombranti e Rifiuti da costruzione e demolizione e una rampa di accesso all'area di scarico, è altresì presente una piazzola in stabilizzato di cava destinata al conferimento di Rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, vernici e solventi ed oli e grassi provenienti da cucine e mense.

Dovendo procedere alla riqualificazione e messa a norma del sito, il candidato descriva quali sono gli approntamenti necessari per adeguare la struttura alle previsioni normative, definendo oltre che le modalità di gestione dei rifiuti anche quelle relative alla gestione delle acque di prima pioggia e di scarico.

Considerato che nell'ambito di detti interventi migliorativi rientra l'ampliamento del fabbricato presente, con realizzazione di un annesso destinato ad uso uffici, il candidato descriva le procedure connesse con la gestione delle terre e rocce provenienti dalle operazioni di scavo.

TRACCIA B

La società XXX ha acquistato un terreno in area industriale nel quale in passato era stata condotta una attività illecita di gestione Rifiuti con l'intenzione di riqualificare il sito e riconvertirlo in un impianto di selezione cernita di rifiuti da imballaggio.

Il sito risulta attualmente configurato come da planimetria, con presenza di rifiuti di varia natura depositati in maniera incontrollata.

Descriva il candidato quali sono gli interventi e le procedure preventive da attuarsi a cura della XXX per la bonifica e il risanamento dell'area.

Descriva inoltre quale debba essere l'iter autorizzativo per la realizzazione del nuovo impianto di gestione rifiuti e quali siano gli approntamenti minimi necessari finalizzati alla corretta gestione dell'attività

TRACCIA C (PROVA ESTRATTA)

La società YYY gestisce da 10 anni un sito di discarica per rifiuti non pericolosi autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale e in cui sono presenti un lotto esaurito (in fase di post gestione), ed un lotto in lavorazione prossimo ad esaurimento, così come configurato in planimetria.

Descriva il candidato come possa essere strutturato un sistema di raccolta e depurazione delle acque di dilavamento, e considerata l'assenza di una rete di raccolta fognaria nelle quale possano confluire le acque di scarico il candidato descriva altresì le possibili destinazioni finali delle stesse acque.

Per poter continuare ad esercire la discarica, la società intende realizzare nuovo lotto in un'area interna al sito ed attualmente destinata a verde.

Valuti il candidato le necessità di revisione della rete di monitoraggio piezometrica esistente e delle reti di drenaggio in relazione alla nuova configurazione del sito.

Considerato inoltre che nel piezometro Pz1 sono stati rinvenuti nel tempo superamenti di ferro e manganese e che gli stessi sono attribuiti dalla YYY a fondo naturale indichi il candidato quali debbano essere gli studi/verifiche che la YYY deve produrre a dimostrazione di ciò.