

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI N. 2 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – GEOLOGO – CATEGORIA D - DEL CCNL DEL COMPARTO DEL PERSONALE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE. CODICE CONCORSO 03

**Publicazione dati a norma dell'art. 18 del D.Lgs. 97/2016
TRACCE della PROVA PRATICA
(estratto dal Verbale di Commissione n. 13 del 29 marzo 2018)**

TRACCIA N. 1 (all. n. 1)

Una Società industriale operante nel campo della lavorazione dei metalli trasmette agli Enti competenti una comunicazione di avvenuta individuazione di potenziale contaminazione storica, relativa al comparto acque sotterranee rilevata nel corso di una indagine ambientale svolta nell'ambito di valutazioni relative ad un'operazione di cessione d'azienda.

Tali indagini conoscitive avevano portato all'individuazione di anomale concentrazioni nelle acque sotterranee di diverse sostanze quali Manganese ed alcuni composti clorurati.

Successivamente alla notifica, come da normativa, la Società trasmette agli Enti competenti una relazione tecnica riportante gli esiti delle indagini preliminari, che confermano la presenza nelle acque di falda campionate degli elementi sopra citati con concentrazioni al di sopra dei valori limite stabiliti dalla Tabella 1 allegato 5 – parte IV, Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i., ed evidenziando una ulteriore concentrazione anomala di idrocarburi pesanti (C>12) individuata in prossimità di un magazzino di stoccaggio oli ed emulsioni.

La Società nella stessa comunicazione trasmessa agli Enti, non avendo accertato la sussistenza di rischi immediati per l'ambiente e per la salute umana, stante la storicità della contaminazione e la salubrità degli ambienti di lavoro, segnalava di procedere dando corso alle attività di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. predisponendo il *Piano della caratterizzazione del sito* (di seguito PdC) redatto ai sensi dell'Allegato 2 del medesimo decreto.

Sulla base della documentazione trasmessa a corredo dell'istanza (Relazione tecnica e planimetria) il candidato proceda alla stesura di un parere in merito ai contenuti tecnici di quanto proposto dall'istante, analizzando in maniera esaustiva le attività descritte nel rispetto delle disposizioni previste dalla parte IV – Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i..

NOTA: nel parere, utilizzare i riferimenti numerici presenti nel capoverso a lato del testo

TRACCIA N. 2 (all. n. 2)

A seguito di persistenti emissioni odorigene assimilabili a composti organici volatili, percepite all'interno di una abitazione privata ubicata a ridosso di un **punto vendita carburante**, è stata inoltrata regolare notifica da parte dell'azienda petrolifera titolare del punto vendita.

Stante la criticità riscontrata, in accordo con gli Enti competenti, la Società consulente ambientale ha avviato le attività previste dall'art. 242 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. predisponendo il *Piano della caratterizzazione del sito* (di seguito PdC) redatto ai sensi dell'Allegato 2 del medesimo decreto.

In via del tutto preliminare la Società ha provveduto alla realizzazione di una indagine finalizzata all'individuazione della fonte di pressione, che nella fattispecie è risultata essere una cisterna interrata contenete benzina super-senza piombo.

Le attività condotte dalla Società e quelle proposte, volte alla definizione del modello concettuale definitivo, vengono riepilogate nel PdC allegato.

Sulla base della documentazione trasmessa a corredo dell'istanza (Relazione tecnica e planimetria) il candidato preceda alla stesura di una nota tecnica sul merito dei contenuti tecnici di quanto effettuato, analizzando in maniera esaustiva le attività proposte nel rispetto delle disposizioni previste dalla parte IV – Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i..

NOTA: nella Nota tecnica, utilizzare i riferimenti numerici presenti nel capoverso a lato del testo.

TRACCIA N. 3 (all. n. 3)

Una Società industriale operante nel campo della produzione di componentistica elettromeccanica avanzata ha trasmesso agli Enti competenti una comunicazione di avvenuta individuazione di potenziale contaminazione storica ai sensi dell'art. 245 da parte dei soggetti non responsabili, relativa al comparto acque sotterranee rilevata nel corso di un audit ambientale.

La Società nella stessa comunicazione trasmessa agli Enti, segnalava di procedere dando corso alle attività di cui all'art. 242 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. attraverso la predisposizione di un **Piano della caratterizzazione** redatto ai sensi dell'Allegato 2 del medesimo decreto.

Sulla base della bozza preliminare di Piano della Caratterizzazione predisposto dalla Società, composto da Relazione e planimetria del sito, il candidato stili una relazione in cui corregga e integri il documento in maniera sostanziale nel rispetto delle disposizioni previste dalla parte IV – Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i.. riportando anche nella planimetria l'ubicazione delle attività da realizzare.

NOTA: nella Relazione utilizzare i riferimenti numerici presenti nel capoverso a lato del testo