

**CODICE P12: CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI N. 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (CHIMICO) - RUOLO TECNICO – CCNL FUNZIONI LOCALI DA ASSEGNARE AL DIPARTIMENTO TERRITORIALE UMBRIA SUD DI ARPA – SEDE DI TERNI**

(indetto dal Direttore Generale dell'ARPA con D.D.G. n. 125 del 03/03/2023)

TRACCE PROVA SCRITTA ESTRATTE – 24/05/2023

**Domanda N. 1**

*Nell'ambito delle attività per la realizzazione di una condotta interrata per la rete di gas metano si è rilevata da parte della società realizzatrice dell'intervento il superamento delle concentrazioni CSC per il parametro Cobalto per fenomeni di origine naturale.*

*Descriva il candidato il procedimento da seguire come previsto dalla attuale normativa ambientale.*

**Domanda N. 2**

*Incertezza di misura. Descrivere due possibili approcci pratici alla stima dell'incertezza dei metodi chimici di prova. Dettagliare quando i due approcci sono applicabili, descrivendo gli esperimenti da effettuare per ricavare i dati necessari al calcolo. Spiegare le semplificazioni adottabili nella stima, motivandole.*

*Spiegare cos'è la regola di decisione e descrivere i possibili scenari di fronte a cui il responsabile di laboratorio può trovarsi al momento dell'emissione del risultato analitico, per un parametro per cui sono fissati i limiti massimi.*

**Domanda N. 3**

*In virtù dell'art.35 del reg. UE 2017/625 il candidato descriva le attività e le responsabilità connesse ad una eventuale richiesta di controperizia di un campione non conforme.*