

PROVA N. 2

La Città Metropolitana deve rilasciare l'autorizzazione integrata ambientale per un nuovo impianto di stoccaggio e trattamento di rifiuti speciali (non urbani) pericolosi.

Si tratta in particolare di uno stabilimento costituito da un parco serbatoi per lo stoccaggio di rifiuti liquidi costituiti da solventi (4 serbatoi fuori terra di capacità geometrica pari a 75 m^3 ciascuno), acque solventate (6 serbatoi fuori terra di capacità geometrica pari a 75 m^3 ciascuno), oli usati ed emulsioni oleose (4 serbatoi fuori terra di capacità geometrica pari a 15 m^3 ciascuno), da un impianto di inertizzazione di fanghi e di polveri e da un impianto di triturazione di rifiuti solidi di potenzialità compresa tra 15 t/h e 35 t/h, da destinare a successivi impianti di incenerimento.

Il candidato descriva

- a) quali sono le principali tecnologie di inertizzazione e di stabilizzazione di rifiuti solidi;
- b) quali sono le possibili tecniche di contenimento e di trattamento delle emissioni diffuse ed odorigene provenienti dalla triturazione;
- c) quali possono essere i sistemi di prevenzione degli sversamenti durante le fasi di carico e scarico dei serbatoi.