



RECUPERO TERRE E ROCCE PRESSO EX CAVA BRUNI

PROTOCOLLO ANALITICO TERRENI

La Società **Serravalle Ambiente Srl**, essendo titolare del PIANO DI RIPRISTINO AMBIENTALE DELLA EX CAVA BRUNI NEL COMUNE DI SERRAVALLE PISTOIESE, è stata costituita per fornire il servizio di recupero di terre e rocce da scavo in regime di sottoprodotto ex art. 184 bis del D.Lgs. 152/06, attraverso lo strumento normativo ad oggi a disposizione: il Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione Terre e Rocce da Scavo secondo Decreto del Presidente della Repubblica n.120 del 13/06/2017 entrato in vigore il 22/08/2017.

Il Piano di Ripristino è stato autorizzato attraverso **Convenzione Rep.35971 del 01/12/14** con il Comune di Serravalle (validità decennale e rinnovabile) ed **AUA n.46 del 11/11/15** rilasciata dalla Regione Toscana - Direzione Ambiente e Energia (aggiornata con **AUA n.18 del 27/04/17** con validità 15 anni), esso prevede una disponibilità di sito pari a circa **2 milioni di metri cubi** ed il protocollo analitico di caratterizzazione preliminare necessario per il conferimento delle terre e rocce da scavo è il seguente:

- Frazione granulometrica da 2 cm a 2 mm;
- Umidità;
- pH;
- Arsenico;
- Cadmio;
- Cobalto;
- Nichel;
- Piombo;
- Rame;
- Zinco;
- Mercurio;
- Idrocarburi C>12;
- Cromo totale;
- Cromo VI;
- Amianto;
- BTEX;
- IPA;

I limiti di riferimento sono quelli elencati nella Tab.1 – All.5 – Parte IV – Titolo V –D.Lgs 152/06 e s.m.i. (“Colonna A” o “Colonna B”).

Nel caso in cui, in base alla caratterizzazione preventiva svolta, il tal quale risulti conforme solo alla “Colonna B” della sudetta Tab.1, è richiesta anche la conformità al test di cessione a recupero tutti i limiti imposti dalla tabella di cui All.3 DM 5/02/98 e s.m.i. con le seguenti restrizioni sui parametri:

- Nitrati < 15 mg/l
- Fluoruri < 1 mg/l
- Selenio < 0,002 mg/l
- Zinco < 0,5 mg/l
- Vanadio < 0,1 mg/l
- pH compreso tra 5,5 e 12 (in seguito ad aggiornamento AUA n.18 del 27/04/17)
- Cianuri ASSENTI
- Cadmio ASSENTE
- Mercurio ASSENTE

Non sono previsti limiti quantitativi tra tipologia di terreni in “colonna A” e “colonna B”.

Per ulteriori informazioni:

Tel. +39 349 7113598

www.serravalleambiente.it

info@serravalleambiente.it