



STABILIMENTO DI TARANTO

**NUOVA DISCARICA PER RIFIUTI PERICOLOSI
IN AREA MATER GRATIAE**

PIANO DI GESTIONE POST-OPERATIVA

1.0 GENERALITA'

Ad avvenuto completamento della realizzazione della copertura finale e della sistemazione a verde, cessa il vero e proprio esercizio della discarica pur proseguendo al suo interno attività, in particolare rappresentate dal drenaggio e raccolta del percolato.

La durata del piano di gestione post-operativa della discarica, intesa come quella entro la quale si prevede che diventino trascurabili gli effetti sull'ambiente e durante la quale la discarica necessita di sorveglianza, controllo e manutenzione, sarà estesa ad un periodo di 30 anni da avvenuta chiusura della discarica.

2.0 ATTIVITA' DI GESTIONE POST-OPERATIVA

Le attività di gestione post-operativa hanno la finalità di garantire il mantenimento delle opere di recupero ambientale nel tempo, nonché delle altre infrastrutture presenti, tenendo conto dei processi che continuano ad aver luogo nel corpo della discarica, quali in particolare i fenomeni di assestamento della massa dei rifiuti e degli strati di ricopertura finale e la formazione del percolato.

A tal fine, si rende necessario mantenere sotto controllo la discarica al fine di garantire gli interventi necessari a seguito del verificarsi dei fenomeni citati, essenzialmente per quanto attiene:

- il ripristino delle superfici a seguito dei fenomeni di assestamento;
- la captazione, il recupero e trattamento del percolato;
- la captazione, il recupero e trattamento del gas di discarica;
- la captazione, il recupero e il trattamento delle acque meteoriche;
- la manutenzione delle opere a verde;
- la sorveglianza, controlli e monitoraggi ambientali.

Per quanto attiene alle specifiche attività di sorveglianza, controllo e monitoraggio ambientale, si rimanda al relativo "Piano di Sorveglianza e Controllo" previsto per la discarica in questione, ai sensi del D.Lgs. 36/03.

Accanto al programma di sorveglianza e controllo, sarà assicurata, con interventi di controllo trimestrali e manutenzione periodica:

- la funzionalità del sistema idraulico di prelevamento del percolato;
- la funzionalità del sistema di captazione, recupero e trattamento del gas di discarica;
- l'estrazione, di norma giornaliera, del percolato presente nel pozzo di raccolta. L'impianto è dotato, a livello di pozzetti di raccolta del percolato, di allarme luminoso e acustico per la segnalazione di massimo livello. Il percolato estratto dal pozzetto di raccolta, mediante un sistema automatico di pompe ed elettrosonde di minimo, medio e alto livello, con annesso comando manuale, viene stoccato nel corrispondente serbatoio di accumulo ed inviato all'impianto di trattamento;
- entro 48 ore dall'evento meteorico verrà svuotata la vasca delle acque meteoriche di prima pioggia da inviare all'impianto di depurazione, mentre le acque di seconda pioggia sedimentate
- Il mantenimento dei sistemi di monitoraggio ambientale, con particolare riferimento alla funzionalità dei sistemi di pompaggio dai piezometri di controllo delle acque di falda;
- L'efficienza del sistema di illuminazione della discarica;
- Il mantenimento in buono stato della recinzione, delle piste e delle rampe di accesso;
- Il livellamento delle conche che si dovessero eventualmente formare a seguito di assestamenti;



PIANO DI GESTIONE POST - OPERATIVA
Discarica di 2[^] Categoria di tipo "C" ubicata in cava Mater Gratiae

- Il mantenimento del verde impiantato.

Al fine di garantire l'isolamento del corpo dei rifiuti dalle acque superficiali, la discarica nella fase di post-gestione sarà munita di un sistema di regimazione e convogliamento di tali acque.