



Società Consortile Pontey a.r.l.

Regione Borgnalle, 10/E
11100 AOSTA (AO)
P.IVA 01269470074
Tel.+39 0165 361515

**RINNOVO AUTORIZZAZIONE
INTEGRATA AMBIENTALE DELLA
Discarica regionale per rifiuti speciali
non pericolosi sita in Località Valloille
del Comune di Pontey**

**PIANO DI GESTIONE POST
OPERATIVA**

INDICE

1. GENERALITÀ	3
2. TEMPI DELLA GESTIONE POST-OPERATIVA.....	3
3. ATTIVITÀ PREVISTE.....	3
4. SORVEGLIANZA E CONTROLLO	5
5. ASPETTI LEGATI ALLA SICUREZZA DEL LAVORO.....	5
6. PIANO DEGLI INTERVENTI PER CONDIZIONI STRAORDINARIE.....	5
7. COMUNICAZIONI	6

1. GENERALITÀ

Il presente documento costituisce il “Piano di gestione post-operativa”, redatto ai sensi dell'allegato 2 al Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 e s.m.i. (attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti), riguardante le operazioni di gestione post-operativa della discarica ubicata nel Comune di Pontey loc. Valloille, classificata come “discarica per lo smaltimento di rifiuti non pericolosi”.

Nel piano di gestione post-operativa vengono individuati i tempi, le modalità, le condizioni della fase di gestione post-operativa della discarica e le attività che devono essere poste in essere durante tale fase, con particolare riferimento alle attività di manutenzione delle opere e dei presidi, in modo da garantire che anche in tale fase la discarica mantenga i requisiti di sicurezza ambientale previsti nell'ambito della normativa vigente in materia.

Il lotto 1 è concluso e in fase di ripristino ambientale.

2. TEMPI DELLA GESTIONE POST-OPERATIVA

Conformemente al D.Lgs. 36/2003 e s.m.i., la durata della gestione post-operativa deve essere al minimo **30 anni** dalla data di chiusura definitiva della discarica.

La durata della gestione post-operativa in capo al Gestore è funzione dei relativi vincoli contrattuali sottoscritti con l'Amministrazione regionale.

Le attività di gestione post-operativa saranno conformi a quanto stabilito nell'autorizzazione rilasciata dalla Regione.

3. ATTIVITÀ PREVISTE

Durante il periodo di gestione post-operativa saranno eseguite tutte le operazioni necessarie a garantire che anche in questa fase il processo evolutivo della discarica prosegua sotto controllo, in modo da condurre in sicurezza la discarica fino alla fase ultima, in cui si può considerare praticamente inesistente l'impatto dell'impianto sull'ambiente. Durante tutto il periodo della gestione post-operativa le aree di discarica saranno mantenute chiuse e recintate.

Operazioni di manutenzione per mantenere in buona efficienza la discarica

Durante la gestione post-operativa sarà eseguita la manutenzione ordinaria e la manutenzione straordinaria delle opere civili, delle apparecchiature elettromeccaniche installate e delle aree di pertinenza della discarica, così come indicato nel documento “Piano di gestione operativa”, i cui contenuti si intendono espressamente richiamati nel presente documento.

Tali operazioni, dettagliatamente descritte nel piano di gestione operativa, non saranno riferite alle apparecchiature dismesse e non più funzionali alle attività di gestione post-operativa.

Vengono qui di seguito descritte le modalità di esecuzione delle seguenti operazioni di gestione e manutenzione, in quanto ritenute indispensabili per raggiungere le finalità di sicurezza definite nel D.Lgs n. 36/2003:

➤ Recinzione e cancello di ingresso

La recinzione ed il cancello di ingresso saranno controllati e mantenuti in buona efficienza e perfettamente integri attraverso riparazioni e/o sostituzioni di parti danneggiate o usurate.

➤ Viabilità interna ed esterna

Saranno effettuati controlli alla viabilità sia interna che esterna ed interventi periodici di ripristino e riparazione del manto stradale, al fine di consentire un'agevole transitabilità ai mezzi meccanici.

Saranno eseguite pulizie e spazzamenti periodici, sgombero neve, interventi di ripristino delle asfaltature, ecc...

➤ Sistemi di raccolta ed allontanamento delle acque meteoriche

Si procederà alla pulizia dei sistemi di raccolta delle acque meteoriche presenti, eliminando gli ostacoli al deflusso delle acque eventualmente presenti, in particolar modo ogni qual volta si verifichino piogge intense. Nel caso di danneggiamenti delle opere di raccolta ed allontanamento delle acque meteoriche, si provvederà tempestivamente alla loro riparazione o sostituzione.

➤ Copertura sommitale della discarica

Durante le attività di gestione post-operativa saranno effettuate tutte le operazioni atte a mantenere l'isolamento dei rifiuti dall'ambiente esterno, minimizzando le infiltrazioni d'acqua.

In particolare, la copertura superficiale sarà prontamente ripristinata in caso di cedimenti, assestamenti, erosioni superficiali, ecc...

➤ Mantenimento del verde

Nel periodo di gestione post-operativa si provvederà all'esecuzione periodica di irrigazioni, utilizzando l'apposito impianto irriguo, con frequenze dettate dall'andamento delle precipitazioni e comunque idonee a garantire un ottimale sviluppo vegetativo delle essenze erbacee ed arboree presenti.

Dopo la semina delle essenze erbacee, si effettueranno sfalci frequenti in modo da rinforzare l'apparato radicale; in seguito saranno effettuati sfalci durante il periodo vegetativo. In caso di scarso attecchimento, si procederà ad una nuova semina. Si adotteranno, inoltre, tutte le misure necessarie a limitare la presenza di specie infestanti indesiderate.

Si procederà alla potatura delle essenze arboree.

Si procederà alla sostituzione di eventuali essenze arboree disseccate.

Nel caso di erosioni superficiali provocate sui fronti della discarica da fenomeni di ruscellamento, si procederà immediatamente alla sistemazione dei fronti di discarica, con apporto di terreno vegetale e con risemina delle specie erbacee e piantumazione delle specie arboree danneggiate.

➤ Verifica dei manufatti in C.A. e in metallo

Tutti i manufatti in C.A. e in metallo verranno periodicamente ispezionati per assicurarne rispettivamente l'assenza di carbonatazione, corrosione e cedimenti. Verranno inoltre verificate le impermeabilizzazioni delle coperture.

➤ Mantenimento delle sistemazioni idrauliche

Tutte le sistemazioni idrauliche presenti saranno controllate e mantenute in buona efficienza attraverso appositi ripristini, in particolare in seguito a intense piogge.

In particolare, saranno controllate e mantenute le seguenti opere:

- argine spondale;
- argine golenale;
- argine discarica;
- regimazione torrente Prelaz.

➤ Sistemi di drenaggio del percolato

Verranno mantenuti efficienti i sistemi di allontanamento del percolato delle celle chiuse e monitorate le quantità correlate alle precipitazioni.

Verranno inoltre verificate le tenute idrauliche delle vasche di contenimento del percolato.

4. Sorveglianza e controllo

Durante la gestione post-operativa saranno effettuati tutti i controlli così come previsti dal "Piano di sorveglianza e controllo" per la fase di gestione post-operativa.

5. Aspetti legati alla sicurezza del lavoro

Nell'ambito della gestione post-operativa della discarica, in accordo con la vigente normativa in materia, il Gestore si atterrà a quanto riportato nell'apposito documento di valutazione dei rischi e condurrà un programma generale di azioni in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, secondo le prescrizioni di legge vigenti.

6. Piano degli interventi per condizioni straordinarie

Come nella gestione operativa, anche durante la gestione post-operativa verrà adottato un apposito Piano degli interventi per condizioni straordinarie.

Tale piano descriverà nel dettaglio le procedure di emergenza da adottare per far fronte ad eventi straordinari che potrebbero interessare la discarica durante la fase di gestione post-operativa, quali:

- incendi ai mezzi d'opera, edifici e strutture;
- allagamenti;
- fenomeni di instabilità;
- danni fisici alle persone operanti all'interno della struttura;
- raggiungimento dei livelli di guardia di indicatori di contaminazione;

Per i contenuti del suddetto piano si rimanda al piano di gestione operativa.

7. Comunicazioni

Il Gestore procederà alla redazione delle comunicazioni periodiche secondo i tempi e le modalità specificatamente riportate nel provvedimento autorizzativo regionale.