



*Discarica per rifiuti non pericolosi di
Cordenons (PN)*

Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale

D. Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 s.m.i.

AMPLIAMENTO VOLUMETRICO IN SOPRAELEVAZIONE
CHIARIMENTI

ELABORATO 14

Piano di gestione post-operativa

Approvato	M. Menichetti		
Controllato	L. Savigni M. Cobisi		
Redatto	G. Testolin		
Rev.	02	Data	30/10/2025
Cod. Doc.	DS 01 PN AA 02 I5 GP 14.00	Pagine	1 di 7

SOMMARIO

A	PREMESSA.....	3
B	PIANO DI GESTIONE POST-OPERATIVA.....	4
B.1	MANUTENZIONI PER GARANTIRE EFFICIENZA DELL'IMPIANTO	4
B.2	SISTEMA PER LA RACCOLTA E TRATTAMENTO DEL BIOGAS.....	5
B.3	GESTIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA.....	6
B.4	SISTEMA DI RACCOLTA ED ALLONTANAMENTO PERCOLATO.....	6
B.5	RIPRISTINO ASSESTAMENTI E MANUTENZIONE CHIUSURA FINALE.....	7

DS 01 PN AA 02 I5 GP 14.00	Piano di Gestione Post-Operativa	02	30/10/2025	2 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

A PREMESSA

Il Piano di Gestione Post-Operativa oggetto del presente documento è redatto e adottato in conformità a quanto previsto al punto 4 Allegato 2 del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i..

Il piano di gestione post operativa della discarica riporta la descrizione delle modalità operative adottate per il mantenimento in buona efficienza delle apparecchiature, dei sistemi e dei presidi ambientali a servizio dell'impianto della discarica di Cordenons, durante la fase di gestione post operativa.

In questo documento sono evidenziate in **blu** le modifiche rispetto al Piano di Gestione Operativa attualmente vigente (DS 01 PN AA 01 DT PL 08.01 del 20/05/2021) ed in **blu evidenziato azzurro** le modifiche rispetto al PGPO presentato in sede di richiesta di integrazioni (DS 01 PN AA 02 I2 GP 14.00 del 18/04/2025).

DS 01 PN AA 02 I5 GP 14.00	Piano di Gestione Post-Operativa	02	30/10/2025	3 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B PIANO DI GESTIONE POST-OPERATIVA

Le attività necessarie alla corretta gestione post-operativa della discarica si concretizzano nel mantenimento in efficienza delle reti, delle apparecchiature, degli impianti e dei presidi posti a tutela della salvaguardia ambientale in relazione all'impianto discarica una volta terminata la fase operativa, e quindi terminati i conferimenti e la messa a dimora dei rifiuti.

Le attività per il mantenimento dell'efficienza sono inoltre completate dall'insieme dei controlli necessari per garantire la sicurezza dell'impianto nel suo complesso, comprendendo quindi le attività di verifica ed ispezione dell'integrità di tutti i sistemi presenti nonché le attività di monitoraggio e sorveglianza necessari per tenere sotto controllo ciascun aspetto ambientale correlato all'impianto.

Secondo tale impostazione, il Piano di Gestione post-operativa discende direttamente dal Piano di Gestione operativa dal quale, evidentemente, devono essere escluse le parti relative all'omologa, accettazione e conferimento dei rifiuti, in quanto non più pertinenti, nonché le parti relative alla coltivazione e messa a dimora dei rifiuti poiché definitivamente terminate.

In tal senso sono di seguito illustrati gli oggetti dei controlli che devono essere garantiti nella fase post-operativa, quali reti, impianti ed altri controlli necessari per raggiungere gli obiettivi descritti. In particolare, le attività di manutenzione hanno lo scopo di provvedere al ripristino degli assestamenti ed alla manutenzione della chiusura finale e di mantenere in efficienza e in buono stato tutti gli impianti e le attrezzature relative alle attività di impermeabilizzazione e captazione del biogas, in modo tale da garantire la maggiore captazione possibile di biogas.

B.1 MANUTENZIONI PER GARANTIRE EFFICIENZA DELL'IMPIANTO

Al fine di garantire la fruibilità della rete di viabilità di servizio, verrà periodicamente monitorato lo stato di conservazione delle strade e delle piste interne al sito, eseguendo interventi di manutenzione e ripristino laddove necessario.

L'attività di manutenzione ha lo scopo di mantenere in efficienza e in buono stato di conservazione la rete di viabilità interna necessaria per la regolare gestione dell'impianto nella fase post operativa. Per il periodo di gestione post operativa, non si prevede l'adozione di sistemi di bagnatura delle strade e piste interne per il contenimento della dispersione di polveri, in ragione del ridotto e saltuario traffico veicolare che, prevedibilmente, interesserà la discarica in questa fase.

DS 01 PN AA 02 I5 GP 14.00	Piano di Gestione Post-Operativa	02	30/10/2025	4 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Durante la fase di gestione post operativa verranno mantenute in perfetto stato di efficienza le opere di recinzione del sito, oltreché i cancelli di accesso all'impianto: il personale preposto provvederà a periodici controlli dello stato di conservazione delle recinzioni e interverrà laddove necessario con interventi di ripristino/sostituzione.

Le infrastrutture esistenti (pesa, vasche, uffici e servizi connessi, magazzino, punto di consegna ENEL, gruppo elettrogeno d'emergenza ecc...) saranno mantenute in essere per tutto il periodo della gestione post operativa in quanto funzionali alle attività da svolgersi. Al termine dello stesso si valuterà la dismissione come previsto dal piano di ripristino ambientale.

B.2 SISTEMA PER LA RACCOLTA E TRATTAMENTO DEL BIOGAS

Il sistema di captazione del biogas, realizzato in fase di gestione operativa, sarà oggetto di specifica attività di gestione e manutenzione anche successivamente alla fine dei conferimenti e fino al termine della produzione in quantitativi non trascurabili di biogas da parte della discarica. Le attività gestionali sul sistema saranno finalizzate a massimizzare l'efficienza di captazione del gas, attraverso periodiche regolazioni dei sistemi di estrazione.

L'attività di manutenzione ha lo scopo di mantenere in efficienza e in buono stato tutti gli impianti e le attrezzature relative alle attività di captazione del biogas, in modo da garantire la regolare captazione di biogas.

Il programma di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature d'impianto relative alla gestione del biogas prevede le seguenti modalità operative:

- controllo periodico e manutenzione della rete di captazione (condotte interrate e a giorno e stazioni di regolazione) verificando lo stato di conservazione, il regolare deflusso delle condense e la funzionalità del sistema nel suo insieme;
- controllo periodico della centrale di aspirazione e della torcia di combustione, con sostituzione delle parti usurate, secondo quanto stabilito dal libretto di uso e manutenzione delle macchine.

In caso di funzionamento del motore per il recupero energetico del biogas anche in fase post-operativa saranno adottate le medesime attività gestionali/manutentive previste nel piano di gestione operativa.

DS 01 PN AA 02 I5 GP 14.00	Piano di Gestione Post-Operativa	02	30/10/2025	5 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B.3 GESTIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

A servizio dell'impianto è presente una vasca di prima pioggia interrata, in essa confluiscono le acque meteoriche raccolte dalle caditoie distribuite sul piazzale impermeabilizzato dell'area servizi.

Al termine della fase attiva dei conferimenti di rifiuti, vista l'assenza di potenziali fonti di contaminazione, si provvederà alla dismissione della vasca di raccolta prima pioggia **e relativo sistema di trattamento**. Il collettamento alla vasca di prima pioggia sarà sezionato tramite paratoia/saracinesca, al fine di mantenere vuota la vasca in condizioni ordinarie. Tale sistema, offre la possibilità di gestire eventuali stati di emergenza, legati a potenziali sversamenti accidentali sul piazzale.

Lo smantellamento della vasca sarà effettuato al termine del periodo di gestione post-operativa della discarica, unitamente alle altre strutture edilizie residuali.

B.4 SISTEMA DI RACCOLTA ED ALLONTANAMENTO PERCOLATO

La conduzione dell'impianto avverrà per l'intero periodo di post-esercizio della discarica. Durate diverse del periodo sono ipotizzabili e saranno eventualmente valutate in relazione all'effettivo esaurirsi dei fenomeni di produzione del percolato.

Il programma di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature d'impianto relative alla raccolta, trasporto e stoccaggio del percolato prevede controlli visivi periodici sui pozzi di raccolta e rilancio, tubazioni di trasporto e serbatoi di stoccaggio, in particolare in seguito ad eventi meteorici di particolare intensità. Sarà periodicamente verificata la funzionalità delle pompe e della strumentazione di misurazione e controllo.

In caso di rotture gravi e/o manomissioni del sistema sarà ripristinata immediatamente la funzionalità e data comunicazione all'Autorità Competente **riguardo** gli eventi occorsi, i danni rilevati e i provvedimenti intrapresi.

La funzionalità della geomembrana di fondo verrà verificata semestralmente, come riportato nel PMC. Nel caso la verifica individui un'anomalia verranno applicate le azioni descritte nella "Procedura di gestione delle emergenze per la discarica di Cordenons" nella sua versione aggiornata.

DS 01 PN AA 02 I5 GP 14.00	Piano di Gestione Post-Operativa	02	30/10/2025	6 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B.5 RIPRISTINO ASSESTAMENTI E MANUTENZIONE CHIUSURA FINALE

I lavori di manutenzione della copertura riguardano essenzialmente il ripristino, qualora necessario, dell'integrità dello strato di terreno vegetale da eseguirsi attraverso la risagomatura e la riprofilatura dello stesso, la pulizia periodica delle canalette perimetrali, l'inerbimento dei tratti di suolo spogli da vegetazione ed il taglio periodico dell'erba.

Nei primi anni di gestione post-operativa tali interventi rappresenteranno necessariamente un onere maggiore, in relazione alle maggiori deformazioni dei rifiuti e alle fasi di primo radicamento del cotico erboso, per poi successivamente ridursi, per entità e frequenza, con la progressiva stabilizzazione dell'impianto sia per quanto riguarda le deformazioni sia per quanto attiene alla copertura vegetale.

I controlli e le manutenzioni relativi allo strato di copertura finale riguarderanno essenzialmente:

- rete di raccolta e smaltimento acque meteoriche;
- stato della copertura sommitale definitiva;
- copertura vegetale (procedendo a periodici sfalci e sostituzione delle essenze morte).

DS 01 PN AA 02 I5 GP 14.00	Piano di Gestione Post-Operativa	02	30/10/2025	7 di 7
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	