

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE



**DIREZIONE GENERALE
DELL'AMBIENTE DEL TERRITORIO E
DELL'ENERGIA**

REGIONE BASILICATA

**Ufficio Economia Circolare, Rifiuti e Bonifiche
23BG**

STRUTTURA PROPONENTE

COD.

N° 23BG.2022/D.00260

DEL 6/4/2022

Codice Unico di Progetto:

E77H17000670002

OGGETTO

COMUNE DI SENISE - Discarica ex 1^a categoria per rifiuti non pericolosi ubicata in località Palombara - Interventi di chiusura e messa in sicurezza approvati con D.G.R. n. 1721/2004 - Approvazione della chiusura definitiva ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 36/2003 (e s.m.i.).

UFFICIO RAGIONERIA GENERALE

PREIMPEGNI

Num. Preimpegno	Bilancio	Missione.Programma	Capitolo	Importo Euro

IMPEGNI

Num. Impegno	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Atto	Num. Prenotazione	Anno	Num. Impegno Perente

LIQUIDAZIONI

Num. Liquidazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

VARIAZIONI / DISIMPEGNI / ECONOMIE

Num. Registrazione	Bilancio	Missione. Programma	Capitolo	Importo Euro	Num. Impegno	Atto	Num. Atto	Data Atto

ACCERTAMENTO

Importo da accertare

Note

Visto di regolarità contabile

IL DIRIGENTE

DATA

Allegati N. _____

Atto soggetto a pubblicazione ☐ Integrale ☒ Per oggetto ☐ Per oggetto + Dispositivo

IL DIRIGENTE

VISTI:

- la L. n. 241/1990 e successive modificazioni e integrazioni, recante *"Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi"*;
- la L.R. 02.03.1996 n. 12 e successive modificazioni e integrazioni, recante *"Riforma dell'Organizzazione Amministrativa Regionale"*;
- la D.G.R. n. 11 del 13.01.1998, recante *"Individuazione degli atti di competenza della Giunta Regionale"*;
- il D.Lgs. 30.03.2001 n. 165 e s.m.i. recante *"Norme Generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche"*;
- la Legge Statutaria n. 1 del 17.11.2016 recante *"Approvazione dello Statuto della Regione Basilicata"*, modificata ed integrata con la Legge Statutaria Regionale 18.07.2018, n. 1 e con la Legge Statutaria Regionale 18.02.2019, n. 1;
- la D.G.R. n. 1340 del 11.12.2017, recante *"Modifica della D.G.R. 539 del 23.04.2008. Disciplina dell'iter procedurale delle determinazioni e disposizioni dirigenziali della Giunta Regionale"*;
- la L.R. 30.12.2019 n. 29, riguardante *"Riordino degli uffici della Presidenza e della Giunta regionale e disciplina dei controlli interni"*;
- la D.G.R. n. 63 del 9 febbraio 2021 recante *"Legge regionale 30.12.2019 n. 29. Regolamento di delegificazione avente ad oggetto 'Ordinamento amministrativo della Giunta regionale della Basilicata' – Approvazione"*, con cui è stato approvato ai sensi dell'articolo 2 della L.R. n. 29/2019 il Regolamento in oggetto;
- il Regolamento 10.02.2021, n. 1, recante *"Ordinamento amministrativo della Giunta regionale della Basilicata"*, pubblicato sul Bollettino Ufficiale del 10.02.2021 – Serie speciale;

RICHIAMATE

le Delibere di Giunta Regionale:

- n. 219 del 19.03.2021, recante *"Art. 5 comma 2 Regolamento 10 febbraio 2021, n. 1. Organizzazione delle strutture amministrative della Giunta regionale"*;
- n. 750 del 06.10.2021, recante *"Modifiche parziali alla D.G.R. n. 219/2021. Riapprovazione del documento recante l'organizzazione delle Strutture amministrative della Giunta regionale"*;
- n. 775 del 06.10.2021, recante *"Art. 3 Regolamento 10 febbraio 2021 n. 1. Conferimento incarichi di Direzione Generale"*, con la quale è stata nominata Direttore Generale della Direzione Generale dell'Ambiente, del Territorio e dell'Energia la dott.ssa Liliana Santoro;
- n. 904 del 12.11.2021, avente ad oggetto *"Regolamento regionale recante modifiche all'articolo 3 comma 3 del regolamento regionale 10 febbraio 2021, n. 1 (Ordinamento amministrativo della Giunta regionale). Approvazione"*;
- n. 905 del 12.11.2021, avente ad oggetto *"Schema di regolamento regionale recante modifiche agli articoli 13, 17, 19 e 24 del regolamento regionale 10 febbraio 2021, n. 1 (Ordinamento amministrativo della Giunta regionale). Approvazione"*;
- n. 202200023 del 21.01.2022, avente ad oggetto *"Dirigente regionale a tempo indeterminato. Conferimento incarico"*, con la quale è stato nominato Dirigente dell'Ufficio Economia Circolare, Rifiuti e Bonifiche l'ing. Canio Sileo;

VISTI:

- la Legge Regionale del 06.09.2001 n. 34, relativa al nuovo ordinamento contabile della Regione Basilicata;
- la Legge del 31.12.2009 n. 196 (e s.m.i.), avente ad oggetto *"Legge di contabilità e finanza pubblica"*;
- il D.Lgs. 23.06.2011 n. 118 *"Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della Legge 5 maggio 2009, n. 42"* come modificato dal D.Lgs. n. 126/2014;
- l'allegato 2 al D.P.C.M. 28 dicembre 2011 *"Sperimentazioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi,*

di cui all'art. 36 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118" concernente le modalità della sperimentazione, così come modificato per l'esercizio 2018;

- la Legge Regionale 06.05.2021, n. 19 recante "Legge di Stabilità regionale 2021";
- la Legge Regionale 06.05.2021, n. 20 recante "Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2021-2023";
- la Legge Regionale 02.12.2021, n. 55 recante "Assestamento del Bilancio di Previsione finanziario per il triennio 2021-2023";
- la D.G.R. n. 969 del 03.12.2021 recante "Variazioni al Documento tecnico di accompagnamento ed al Bilancio finanziario gestionale, in seguito all'approvazione, da parte del Consiglio Regionale, della Legge Regionale recante l'Assestamento del bilancio di previsione finanziario per il triennio 2021-2023";
- la Legge Regionale 30.12.2021, n. 60 recante "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del Bilancio della Regione Basilicata e dei suoi organismi ed enti strumentali, per l'esercizio finanziario 2022"; in particolare l'art. 1 della suddetta L.R. n. 60/2021 secondo cui:
 - ✓ *ai sensi dell'articolo 43 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42), dal 1° gennaio 2022 fino all'entrata in vigore della legge di approvazione del bilancio di previsione della Regione Basilicata per il triennio 2022-2024 e, comunque, non oltre il 31 marzo 2022, è autorizzato l'esercizio provvisorio del bilancio, nei limiti degli stanziamenti di spesa previsti per l'esercizio 2022, approvati con la legge regionale 6 maggio 2021, n. 20 (Bilancio di previsione finanziario per il triennio 2021-2023);*
 - ✓ *la gestione del bilancio, nel corso dell'esercizio provvisorio, è consentita nel rispetto di quanto previsto al punto 8 dell'allegato n. 4/2 al Decreto Legislativo n. 118 del 2011, dal principio contabile applicato della contabilità finanziaria;*

DATO ATTO

che il presente provvedimento rientra nei casi previsti dal punto 8.4 del succitato allegato 4/2 del D.Lgs. n. 118/2011;

VISTI:

- il D.Lgs. 14.03.2013 n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e successive modifiche ed integrazioni;
- la D.G.R. n. 226 del 30.03.2021, recante "Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2021-2023 – Approvazione";
- la D.G.R. n. 540 del 19.07.2021, recante "Attuazione degli adempimenti previsti dalla normativa per il trattamento dei dati personali regolamento (UE) 2016/679 – Ridefinizione modello organizzativo";

PREMESSO E RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 (e s.m.i.), recante "Norme in materia ambientale", con particolare riferimento alla Parte Quarta recante "Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati";
- il Decreto Legislativo 13 gennaio 2003 n. 36 (e s.m.i.), recante "Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti";
- la D.G.R. n. 471 dell'8 aprile 2011 relativa alla "Rideterminazione del calcolo delle garanzie finanziarie per le operazioni di smaltimento, trattamento e/o recupero dei rifiuti";
- la Legge Regionale 16 novembre 2018, n. 35 (e s.m.i.), recante "Norme di attuazione della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica di siti inquinati – norme in materia ambientale e della Legge 27 marzo 1992, n. 257 - norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto", con la quale sono state disciplinate le attività di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati;
- la Delibera di Consiglio Regionale 30.12.2016 n. 568 di approvazione del Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR), come proposto con la D.G.R. n. 961/2016 ed emendato nel testo;

VISTE:

- la D.G.R. n. 7825 del 13.12.1993 con la quale è stato approvato il progetto per la costruzione di una discarica controllata per R.S.U. di 1^ categoria ubicata in località "Palombara" del Comune di Senise (PZ);

- la D.G.R. n. 3519 del 18.07.1995 con la quale è stata approvata una perizia di variante e suppletiva per la realizzazione della discarica controllata di 1^ categoria in località Palombara di Senise (PZ);
- la D.G.R. n. 285 del 09.02.1998 avente ad oggetto "D.Lgs. 5.2.1997, n. 22 art. 28. Comune di Senise. Esercizio operazioni di smaltimento rifiuti nella discarica di 1^ categoria in località "Palombara". Autorizzazione" con la quale il Comune di Senise è stato autorizzato, sino al 31.12.1999, all'esercizio della propria discarica di 1^ categoria;
- la Determinazione Dirigenziale n. 02F/99/499 del 21.12.1999 dell'Ufficio Prevenzione e Sicurezza Ambientale del Dipartimento Sicurezza Sociale e Politiche Ambientali della Regione Basilicata riportante la proroga dell'autorizzazione alle operazioni di smaltimento RSU ed assimilabili nella discarica di 1^ categoria in questione fino al 30.06.2001;
- la Determinazione Dirigenziale dell'Ufficio Gestione Rifiuti della Provincia di Potenza n. 386 del 28.02.2002 di proroga dell'autorizzazione all'esercizio della discarica di 1^ categoria di Senise sino al 30.06.2003;
- la D.G.R. n. 1721 del 19.07.2004, avente ad oggetto "D.Lgs. n. 36/2003 art. 17, comma 4. Comune di Senise. Piano di adeguamento della discarica ex 1^ categoria in località "Palombara". Presa d'atto cessata attività dell'impianto. Modalità e tempi di chiusura della discarica", con la quale è stato preso atto della cessata attività della discarica a far data dal 03.06.2004 per esaurimento dei volumi disponibili e, contestualmente, è stato approvato il piano di adeguamento per le sole parti riguardanti la chiusura della discarica, il ripristino ambientale del sito e l'attività di gestione post-operativa;

CONSIDERATO che:

- l'attività della discarica è cessata a far data dal 03.06.2004 per "esaurimento dei volumi disponibili";
- con la D.G.R. n. 1721/2004, nel prendere atto della cessata attività della discarica, è stato approvato il piano di adeguamento per le sole parti riguardanti la chiusura della discarica, il ripristino ambientale del sito e l'attività di gestione post-operativa;
- la stessa D.G.R. n. 1721/2004 faceva obbligo al Comune di Senise di attivare le procedure per completare, entro dodici mesi dalla data di notifica del provvedimento, i lavori di chiusura secondo le modalità previste nel piano presentato;
- i suddetti interventi non sono stati eseguiti per mancanza di risorse economiche da parte del Comune di Senise;

ATTESO

che con nota prot. n. 854 del 08.02.2019, acquisita al protocollo dipartimentale in data 11.02.2019 e registrata al n. 0023924/23AA, il Comune di Senise – Ufficio Tecnico (c.da Mercato area PIP – 85038 SENISE (PZ) - C.F./P.IVA 65688886549) ha trasmesso copia del progetto esecutivo dell'intervento denominato "*D.Lgs. n. 36/2003 – D.G.R. n. 227 del 17.03.2017 – Lavori di adeguamento per messa in sicurezza ex discarica comunale sita alla località Palombara*";

CONSIDERATO,

altresì, che la Regione Basilicata è interessata dalla "Procedura di Infrazione comunitaria n. 2011/2215 ex Art. 258 TFUE - Attuazione in Italia dell'art. 14 della Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti" e che la suddetta Procedura d'Infrazione UE n. 2011/2215, riguarda gli obblighi imposti dall'art. 14 della Direttiva 1999/31/CE in base ai quali esclusivamente le discariche "esistenti" al 16 luglio 2001 (ovvero tutte le discariche che avevano ottenuto un'autorizzazione ovvero erano in funzione alla data del 16.07.2001), dovevano essere rese conformi entro il 16.07.2009;

RICHIAMATA

la Sentenza della Corte di Giustizia del 21 marzo 2019 riferita alla Procedura d'Infrazione UE 2003/4506 - Causa C 442/06 - Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti;

PRESO ATTO

che la suddetta procedura di infrazione comunitaria vede interessata anche la discarica per rifiuti urbani sita in località "Palombara" di Senise;

CONSIDERATO che questo Ufficio regionale ha elaborato un programma di interventi a valere sulle risorse finanziarie del Patto per lo Sviluppo della Basilicata FSC 2014-2020 – Settore prioritario "4" (Ambiente) - linea intervento 9 "Rifiuti", integrato con le disponibilità economiche rinvenienti dal Piano Operativo Ambiente di cui alla Delibera CIPE n. 55 del 01.12.2016 (Asse 2 – OS 2.1 settore bonifiche – linea di azione 2.1.1 – interventi di bonifica aree inquinate);

VISTA la D.G.R. n. 445 del 4 luglio 2019, recante "Piano Operativo "Ambiente - FSC 2014/2020 (Asse 2 – OS 2.1 settore bonifiche – linea di azione 2.1.1 – interventi di bonifica aree inquinate) di cui alla delibera CIPE n. 55 del 01.12.2016 - Interventi di chiusura ed adeguamento delle discariche al D.Lgs. n. 36/2003 e finalizzati prioritariamente alla risoluzione della procedura di infrazione comunitaria n. 2011/2215 - Approvazione dello schema di "Accordo di Programma" tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Basilicata", con la quale, tra l'altro, è stato ribadito che i lavori di adeguamento per messa in sicurezza dell'ex discarica comunale sita alla località Palombara di Senise (PZ) sono stati ammessi a finanziamento a valere sulle risorse finanziarie rinvenienti dal Piano Operativo "Ambiente" - FSC 2014/2020, approvato con la delibera CIPE n. 55 del 01.12.2016 (Asse 2 – OS 2.1 settore bonifiche – linea di azione 2.1.1 – interventi di bonifica aree inquinate), come da nota prot. n. 0023852 del 08.11.2017 (acquisita al protocollo regionale in data 13 novembre 2017 e registrata al n. 176812/11A1) della Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM);

ATTESO che, con p.e.c. del 28.01.2022, acquisita in pari data al protocollo regionale e registrata al n. 0002425/23BG, il Comune di Senise ha comunicato l'ultimazione dei lavori di chiusura e messa in sicurezza della suddetta discarica;

CONSIDERATO che, in data 04.03.2022, funzionari di questo Ufficio, congiuntamente a quelli dell'A.R.P.A.B., hanno effettuato l'ispezione finale, ai sensi dell'art. 12, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2003, presso la discarica di rifiuti solidi urbani del Comune di Senise – ex discarica 1^ categoria – ubicata in località Palombara, per la verifica dello stato di avanzamento degli interventi realizzati, al fine di procedere all'approvazione della chiusura; nel corso del sopralluogo (il cui verbale è agli atti dell'Ufficio) è stato accertato, anche sulla base della documentazione tecnico-amministrativa, quanto segue:

- dal certificato di regolare esecuzione datato 28.10.2021, agli atti dell'Ufficio, risulta che la copertura finale è stata realizzata secondo il progetto approvato ed è tale da garantire un buon deflusso delle acque meteoriche; nello specifico il pacchetto previsto in progetto, a partire dal basso, risulta così composto:
 - a. strato di regolarizzazione e di impermeabilizzazione, realizzato con argilla, spessore minimo di 0,2 m;
 - b. geomembrana impermeabile superficiale elettrosaldata atta a rendere impermeabile l'ammasso del corpo discarica;
 - c. geocomposito drenante;
 - d. terreno vegetale;
 - e. idrosemina con introduzione di essenze autoctone;
- risultano essere stati realizzati n. 10 pozzi per l'estrazione del biogas attrezzati in testa con sistema di abbattimento con biofiltri a carboni attivi;
- risultano essere stati eseguiti un muro di sottoscarpa a protezione del piede versante e delle opere di stabilizzazione di valle (gabbionate);

CONSIDERATO altresì che, nel corso del suddetto sopralluogo, è stato verificato quanto segue:

- non sono state riscontrate fuoriuscite di percolato dalla vasca di raccolta dello stesso (oggetto di interventi di impermeabilizzazione delle pareti), posizionato a valle della discarica, all'esterno della stessa opportunamente recintata;
- le acque meteoriche vengono opportunamente regimentate e convogliate in n. 3 pozzetti di raccordo/ispezione e da ultimo nel recapito finale rappresentato dal fosso Palombara;
- la recinzione della discarica, i cancelli d'ingresso e la viabilità interna sono risultati essere in buono stato manutentivo;
- sono risultati presenti n. 4 piezometri per il monitoraggio delle acque sotterranee tutti posti a valle;

- è risultata presente una centralina di rilevamento dei dati meteorologici ed un sistema di videosorveglianza;

RILEVATO che, dagli esiti del sopralluogo, è emerso che non è stato realizzato n. 1 piezometro per il monitoraggio delle acque sotterranee a monte della discarica, come previsto dal D.Lgs. n. 36/2003;

RITENUTO che, sulla base di quanto accertato nell'ambito dell'ispezione finale e dell'attività istruttoria effettuata dall'Ufficio, nonché della documentazione trasmessa dal Comune di Senise, è stata verificata la sussistenza delle condizioni amministrative e tecniche per l'approvazione della chiusura definitiva dell'impianto di discarica a condizione che vengano rispettate, per la fase di gestione post-operativa, le disposizioni di cui all'allegato 2 al D.Lgs. n. 36/2003, come meglio specificato nella tabella riportata in seguito, nonché venga realizzato n. 1 piezometro per il monitoraggio delle acque sotterranee a monte della discarica;

DETERMINATO ai sensi della D.G.R. n. 471 del 08.04.2011 (e s.m.i.), in € 30.000,00/anno l'ammontare delle garanzie finanziarie per la gestione post-operativa della discarica che il Comune di Senise deve prestare in favore della Regione Basilicata – Ufficio Economia Circolare, Rifiuti e Bonifiche per trenta anni dalla data di notifica del presente provvedimento;

ATTESO che la pubblicazione del presente provvedimento avviene nel rispetto del Regolamento Europeo Privacy UE/2016/679 o GDPR (General Data Protection Regulation) che stabilisce le nuove norme in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché le norme relative alla libera circolazione di tali dati;

CONSIDERATO che l'oggetto del presente provvedimento rientra tra le materie di competenza dei Dirigenti Regionali;

TUTTO ciò premesso e considerato,

DETERMINA

1. le premesse sono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di **DARE ATTO**, a seguito di ispezione finale sul sito e di valutazione della documentazione tecnica prodotta, della **chiusura definitiva** della discarica del **Comune di Senise (PZ)** di rifiuti non pericolosi - ex 1ª categoria, ubicata in **località Palombara**, e di **APPROVARLA**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 del D.Lgs. n. 36/2003 (e s.m.i.), con l'obbligo di adempiere alle seguenti prescrizioni relative alla gestione post-operativa per almeno **trenta anni** dalla data della presente, ai sensi dell'allegato 1 del D.Lgs. n. 36/2003 (e s.m.i.):
 - 2.a) il Comune di Senise deve assicurare la manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le opere funzionali ed impiantistiche della discarica nel rispetto dei tempi, delle modalità, dei criteri e delle prescrizioni stabiliti dal Piano di Adeguamento, dal D.Lgs. n. 36/2003 e dai piani di gestione post-operativa, di sorveglianza e controllo e di ripristino ambientale, nonché nel rispetto delle norme in materia di gestione dei rifiuti, di scarichi idrici e tutela delle acque, di emissioni in atmosfera, di rumore, di igiene e salubrità degli ambienti di lavoro, di sicurezza, e prevenzione incendi;
 - 2.b) il Comune deve garantire un'adeguata e corretta manutenzione per mantenere in buona efficienza:
 - recinzione e cancello di accesso;
 - rete di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche e relativo pozzetto/sistema di campionamento a valle della discarica;
 - viabilità interna ed esterna;
 - sistema di drenaggio del percolato;
 - sistema di gestione del biogas;
 - sistema di impermeabilizzazione sommitale;
 - copertura vegetale, procedendo ad innaffiature, periodici sfalci, sostituzione delle essenze morte e laddove necessario anche ad una buona irrigazione che favorisca lo sviluppo della copertura vegetale;
 - pozzi e relativa attrezzatura di campionamento delle acque sotterranee;
 - 2.c) il Comune deve garantire modalità e frequenza di asportazione del percolato, assicurando comunque il mantenimento dello stesso al livello minimo possibile;

2.d) il Comune deve garantire inoltre che:

- tutte le sezioni impiantistiche assolvano alle funzioni per le quali sono state progettate in tutte le condizioni operative previste;
- vengano adottati tutti gli accorgimenti per ridurre i rischi per l'ambiente ed i disagi per la popolazione;
- venga assicurato un tempestivo intervento in caso di imprevisti;
- venga garantito l'addestramento costante del personale impiegato nella gestione;
- venga garantito l'accesso ai principali dati di funzionamento nonché ai risultati delle campagne di monitoraggio;

2.e) il Comune deve rendere accessibile all'autorità competente al controllo i punti assunti a riferimento per il campionamento, in particolare relative alle acque superficiali e sotterranee;

2.f) il controllo e la sorveglianza devono essere condotti avvalendosi di personale qualificato ed indipendente con riguardo ai parametri ed alle periodicità riportati nella seguente tabella:

MONITORAGGIO					
Matrice ambientale	Parametro	U.M.	Punto di misura	Frequenza di controllo – Fase di gestione post-operativa	Registrazione
Qualità dell'aria	H ₂ S	-	n. 2 punti - uno a monte e uno a valle della discarica lungo la direzione prevalente del vento al momento del campionamento	Semestrale	Rapporti di prova e registro delle emissioni
	NH ₃				
	Mercaptani				
	Polveri totali				
Gas di discarica	CH ₄	-	Testa del pozzo di estrazione del biogas	Semestrale	Rapporti di prova e registro delle emissioni
	CO ₂				
	O ₂				
Percolato	Volume	m ³	Pozzo di raccolta	Semestrale	Elettronica e/o cartacea
	Composizione – (almeno il PH - BOD ₅ – COD - Conducibilità elettrica, Calcio Sodio, Potassio Cadmio, Cromo totale, Cromo VI Ferro, Manganese Mercurio, Magnesio, Rame Nichel, Piombo Zinco, Arsenico Fluoruri, Solfati Cloruri, Azoto ammoniacale Azoto nitroso Azoto nitrico Cianuri, Fenoli totali, Composti organo alogenati, Pesticidi fosforiti e Totali, Solventi organici aromatici, Solventi organici Azotati, Solventi clorurati)		Pozzo di raccolta	Semestrale	Elettronica e/o cartacea
Acque superficiali di drenaggio	PH Solidi Sospesi tot BOD ₅ , COD Solfati Cloruri Fosforo totale Azoto ammon. Azoto nitroso Azoto nitrico Grassi e olii Idrocarburi totali Daphnia Magna		Pozzetto/sistema di campionamento acque superficiali a valle della discarica	Semestrale	Rapporti di prova

MONITORAGGIO					
Matrice ambientale	Parametro	U.M.	Punto di misura	Frequenza di controllo – Fase di gestione post-operativa	Registrazione
Acque sotterranee	Tutti i parametri della Tab. 1 – Allegato 2 del D.Lgs. 36/03 (per i primi due anni successivamente solo i parametri fondamentali della Tab. 1 citata)		Piezometri di monitoraggio	Semestrale	Rapporti di prova
Dati meteo-climatici	Precipitazioni		Centralina	Giornaliera, sommata ai valori mensili	Quaderno delle registrazioni della centralina
	Temperatura (min, max, 14 h CET)			Media mensile	
	Velocità e direzione del vento			Non richiesta	
	Evaporazione			Giornaliera, sommata ai valori mensili	
	Umidità atmosferica (14 h CET)			Media mensile	
Topografia dell'area	Struttura e composizione della discarica				Rilievi topografici
	Comportamento di assestamento del corpo di discarica			Semestrale per i primi 3 anni quindi annuale	

3. di **STABILIRE** che il Comune di Senise deve realizzare, entro novanta giorni dalla notifica del presente provvedimento, n. 1 piezometro per il monitoraggio delle acque sotterranee a monte della discarica, come previsto dal D.Lgs. n. 36/2003 (e s.m.i.);
4. di **STABILIRE**, altresì, che il Comune deve presentare, entro sessanta giorni dalla notifica del presente provvedimento, le garanzie finanziarie per la gestione post-operativa della discarica, per l'importo di € 30.000,00/anno, determinate come da D.G.R. n. 471/2011 e per una durata pari a trenta anni, predisposte secondo quanto riportato nello Schema di contratto di cui all'Allegato B alla stessa D.G.R. n. 471/2011;
5. di **STABILIRE**, altresì, che il Comune deve inviare, entro il 30 aprile di ogni anno, la relazione contenente le informazioni su tutte le attività di manutenzione e monitoraggio eseguite nell'anno precedente;
6. di **PRECISARE** che, ai sensi dell'art. 12, comma 3, del D.Lgs. n. 36/2003:
 - 6.a) l'esito dell'ispezione finale effettuata dal personale della Regione Basilicata e dall'A.R.P.A.B. non comporta in alcun caso per il Comune una minore responsabilità relativamente alle condizioni stabilite nel piano di adeguamento nonché nel D.Lgs. n. 36/2003;
 - 6.b) il Comune, anche dopo la chiusura definitiva della discarica, è responsabile della manutenzione, della sorveglianza e del controllo nella fase della gestione post-operativa per almeno **trenta anni** dalla data del presente provvedimento e comunque per tutto il tempo durante il quale la discarica può comportare rischi per l'ambiente, ai sensi dell'allegato 1 del D.Lgs. n. 36/2003;
7. di **NOTIFICARE** la presente Determinazione Dirigenziale al Comune di Senise, al Ministero per la Transizione Ecologica, all'A.R.P.A.B. per i controlli ambientali;
8. di **PUBBLICARE** per estratto il presente atto sul Bollettino Ufficiale della Regione Basilicata.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al T.A.R. di Basilicata nel termine di 60 gg., ovvero, al Presidente della Repubblica entro 120gg. dalla notificazione o dall'avvenuta piena conoscenza dello stesso.

Gli atti inerenti il Procedimento sono depositati presso l'Ufficio Economia Circolare, Rifiuti e Bonifiche della Direzione Generale dell'Ambiente, del Territorio e dell'Energia della Regione Basilicata, accessibili da parte di chiunque vi abbia interesse secondo le modalità ed i limiti previsti dalle vigenti norme in materia di accesso ai documenti amministrativi.

L'ISTRUTTORE

IL RESPONSABILE P.O. **Salvatore Margiotta**

IL DIRIGENTE

Canio Sileo

La presente determinazione è firmata con firma digitale certificata. Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della determinazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO

COMUNE DI SENISE - Discarica ex 1^ categoria per rifiuti non pericolosi ubicata in località Palombara - Interventi di chiusura e messa in sicurezza approvati con D.G.R. n. 1721/2004 - Approvazione della chiusura definitiva ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 36/2003 (e s.m.i.).

UFFICIO CONTROLLO INTERNO DI REGOLARITÀ AMMINISTRATIVA

Note

Visto di regolarità amministrativa

IL DIRIGENTE **Assunta Palamone**

DATA **06/04/2022**

OSSERVAZIONI

IL DIRETTORE GENERALE **Liliana Santoro**

La presente determinazione è consultabile, previa autorizzazione sulla rete intranet della Regione Basilicata all'indirizzo <http://attidigitali.regione.basilicata.it/AttiDigitali>