

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-652 del 11/02/2021
Oggetto	D.Lgs n. 152/2006 e smi, PARTE II, TITOLO III-BIS - D.Lgs n. 36/2003 e smi - LR n. 21/2004 e smi - LR n. 13/2015 e smi - DGR n. 1795/2016 - HERAMBIENTE SPA CON SEDE LEGALE IN BOLOGNA, VIALE C. BERTI PICHAT n. 2/4 - AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) PER L'ATTIVITA' IPPC DI GESTIONE DELLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° 7°, 8°, 9° SETTORE CON AMPLIAMENTO AL 10° SETTORE (PUNTO 5.4 DELL'ALLEGATO VIII ALLA PARTE II DEL D.LGS n. 152/2006 e smi) E CONNESSA ATTIVITA' DI RECUPERO ENERGETICO DEL BIOGAS DI DISCARICA PRESSO COMPARTO POLIFUNZIONALE DI TRATTAMENTO/SMALTIMENTO RIFIUTI SITO IN COMUNE DI RAVENNA, S.S. 309 ROMEA KM 2,6 (DENOMINATO "COMPARTO KM 2,6") - AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE -
Proposta	n. PDET-AMB-2021-676 del 11/02/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
Dirigente adottante	STEFANO RENATO DE DONATO

Questo giorno undici FEBBRAIO 2021 presso la sede di P.zz Caduti per la Libertà, 2 - 48121 Ravenna, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna, STEFANO RENATO DE DONATO, determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs n. 152/2006 e smi, PARTE II, TITOLO III-BIS - D.Lgs n. 36/2003 e smi - LR n. 21/2004 e smi - LR n. 13/2015 e smi - DGR n. 1795/2016 - **HERAMBIENTE SPA** CON SEDE LEGALE IN BOLOGNA, VIALE C. BERTI PICHAT n. 2/4 – **AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA) PER L'ATTIVITA' IPPC DI GESTIONE DELLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9° SETTORE CON AMPLIAMENTO AL 10° SETTORE** (PUNTO 5.4 DELL'ALLEGATO VIII ALLA PARTE II DEL D.LGS n. 152/2006 e smi) **E CONNESSA ATTIVITA' DI RECUPERO ENERGETICO DEL BIOGAS DI DISCARICA PRESSO COMPARTO POLIFUNZIONALE DI TRATTAMENTO/SMALTIMENTO RIFIUTI SITO IN COMUNE DI RAVENNA, S.S. 309 ROMEA KM 2,6 (DENOMINATO "COMPARTO KM 2,6") – AGGIORNAMENTO AIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE -**

IL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- per l'esercizio dell'attività IPPC di gestione della discarica per rifiuti non pericolosi 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10° settore (di cui al punto 5.4 dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e smi) e connessa attività di recupero energetico del biogas di discarica presso il Comparto polifunzionale di trattamento/smaltimento sito in Comune di Ravenna, S.S. 309 Romea km 2,6 (denominato "Comparto km 2,6"), HERAmbiente SpA avente sede legale in Bologna, Viale C. Berti Pichat n. 2/4 (Partita IVA/C.F. 02175430392) risulta titolare dell'AIA rilasciata a seguito di modifica sostanziale con propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018, come successivamente aggiornata per modifica non sostanziale con proprie determinazioni dirigenziali n. DET-AMB-2019-1846 del 11/04/2019, n. DET-AMB-2019-4053 del 03/09/2019, n. DET-AMB-2019-5757 del 12/12/2019, n. DET-AMB-2020-682 del 13/02/2020, n. DET-AMB-2020-1557 del 03/04/2020 e n. DET-AMB-2020-4936 del 19/10/2020;
- con l'AIA n. 4122 del 10/08/2018 e smi, si stabilivano alcune azioni di adeguamento/miglioramento di tipo gestionale e di miglioramento ambientale tra cui:
 - Entro il 31/12/2020 deve essere presentata una proposta dettagliata per uno studio di caratterizzazione delle acque meteoriche/reflue di dilavamento accumulate nella vasca VB finalizzato allo scarico in acque superficiali (da contestualizzare alla configurazione gestionale che si intende adottare), ritenendone auspicabile l'eventuale attivazione che costituisce modifica da comunicare e valutare ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs n. 152/2006 e smi.

VISTA in proposito la comunicazione di modifica non sostanziale con istanza di aggiornamento dell'AIA n. 4122 del 10/08/2018 e smi presentata da HERAmbiente SpA ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e smi, per via telematica tramite Portale IPPC-AIA, in data 18/11/2020 (ns. PG/2020/167603) contenente la proposta richiesta dall'AIA per lo studio di caratterizzazione analitica delle acque meteoriche/reflue di dilavamento accumulate nella vasca VB, finalizzato allo scarico in acque superficiali. Al contempo, interessando la vasca VA a servizio della discarica per rifiuti non pericolosi in oggetto, il gestore comunica altresì le modalità che intende adottare fino al completamento degli interventi previsti per l'adeguamento dei sistemi di regimazione delle acque meteoriche di dilavamento delle discariche per rifiuti pericolosi nel Comparto km 2,6 (vasca VA1 e relative opere connesse, in fase di realizzazione) per la gestione temporanea delle acque meteoriche scolanti sulla copertura superficiale finale della discarica per rifiuti anche pericolosi 4° stralcio gestita dalla stessa HERAmbiente SpA nel Comparto km 2,6 e oggetto di propria AIA n. 361 del 24/08/2009 e smi, per cui risulta presentata specifica comunicazione di modifica in data 13/11/2020 (ns. PG/2020/165008);

RICHIAMATI:

- il *Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e smi* recante "Norme in materia ambientale", in particolare il Titolo III-bis della Parte II in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA);
- la *Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 e smi* recante disciplina della prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC);

- il *Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36* e s.m.i. recante requisiti tecnici per le discariche di rifiuti che, ai sensi dell'art. 29-bis, comma 3) del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i., costituiscono riferimento ai fini dell'AIA fino all'emanazione delle relative conclusioni sulle Best Available Techniques (BAT);

RICHIAMATE altresì:

- la *Legge 7 aprile 2014, n. 56* recante disposizioni sulle Città Metropolitane, sulle Province, sulle Unioni e fusioni di Comuni;
- la *Legge Regionale 30 luglio 2015, n. 13* e s.m.i. recante riforma del sistema di governo territoriale e delle relative competenze, in coerenza con la Legge 7 aprile 2014, n. 56, che disciplina, tra l'altro, il riordino e l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di ambiente. Alla luce del rinnovato riparto di competenze, le funzioni amministrative in materia di AIA sono esercitate dalla Regione, mediante l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia (ARPAE);
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1795 del 31 ottobre 2016* recante direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di AIA in attuazione della LR n. 13/2015 che, nella definizione dei compiti assegnati ad ARPAE, fornisce precise indicazioni sullo svolgimento dei procedimenti e sui contenuti dei conseguenti atti, in sostituzione della precedente DGR n. 2170/2015;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1181 del 23 luglio 2018* di approvazione dell'assetto organizzativo generale di ARPAE di cui alla LR n. 13/2015 che individua strutture autorizzatorie articolate in sedi operative provinciali (Servizi Autorizzazioni e Concessioni) a cui competono i procedimenti/processi autorizzatori e concessori in materia di ambiente, di energia e gestione del demanio idrico;

ACQUISITO in data 12/01/2021 (ns. PG/2021/3695) il parere favorevole, con prescrizioni, all'integrazione del Piano di Monitoraggio e Controllo dell'installazione inserito in AIA con lo studio di caratterizzazione proposto, espresso dal Servizio Territoriale ARPAE di Ravenna, a riscontro della richiesta avanzata da ARPAE-SAC di Ravenna con nota ns. PG/2020/172311;

RICHIAMATA la propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-634 del 10/02/2021 recante aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. 361 del 24/08/2009 e s.m.i. per l'esercizio dell'attività IPPC di gestione delle discariche per rifiuti anche pericolosi denominate 1°/2° stralcio – 3° stralcio – 4° stralcio nel Comparto km 2,6 che regola, per il periodo di tempo strettamente necessario al completamento della vasca VA1 e relative opere idrauliche, le modalità previste per la gestione temporanea delle acque meteoriche scolanti sulla copertura definitiva della discarica 4° stralcio mediante convogliamento all'esistente VA a servizio della discarica per rifiuti non pericolosi in oggetto;

VISTI in particolare:

- l'art. 5 "*Definizioni*" e l'art. 29-nonies "*Modifica degli impianti o variazione del gestore*" del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i. nonché l'art. 11 della L.R. n. 21/2004 e s.m.i. che rimanda a quanto stabilito dalla normativa nazionale in caso di modifica da parte dei gestori delle installazioni soggette ad AIA;
- la nota circolare della Regione Emilia-Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 (cosiddetta "Quinta Circolare IPPC") contenente indicazioni per la gestione delle AIA, con particolare riguardo all'individuazione delle modifiche sostanziali/non sostanziali ai fini dell'applicazione dell'art. 29-nonies del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i.;

DATO ATTO che, dall'esame della documentazione presentata, si concorda nel qualificare le variazioni comunicate dal gestore ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i. come modifica non sostanziale che comporta l'aggiornamento dell'AIA già rilasciata per l'installazione IPPC in oggetto;

VISTI:

- il *Decreto 6 marzo 2017, n. 58* recante le modalità, anche contabili, e le tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti in materia di AIA, in vigore dal 26/05/2017. Sino all'emanazione del provvedimento con cui, in considerazione delle specifiche realtà rilevate nel proprio territorio e degli effettivi costi unitari, le regioni adeguano le tariffe e le modalità di versamento di cui al Decreto n. 58/2017 da applicare alle istruttorie e alle attività di controllo di propria competenza, continuano ad applicarsi le tariffe già vigenti in regione;
- in particolare l'art. 33, comma 3-ter del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i. per cui, nelle more dell'adozione del nuovo regolamento di cui al suddetto Decreto n. 58/2017, restava fermo quanto stabilito dal DM 24 aprile 2008 relativamente agli oneri istruttori di AIA;

- il *Decreto Ministeriale 24 aprile 2008* e in particolare l'art. 2, comma 5) per cui la tariffa dell'istruttoria necessaria all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA già rilasciata veniva determinata in conformità all'Allegato III allo stesso decreto;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913 del 17/11/2008* recante recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti in materia di AIA, con integrazioni e adeguamenti ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 9 del DM 24 aprile 2008, come successivamente modificata e integrata con DGR n. 155 del 16/02/2009 e DGR n. 812 del 08/06/2009;
- in particolare il punto 4) della DGR n. 155/2009 contenente adeguamenti dell'Allegato III al DM 24 aprile 2008 con revisione della tariffa istruttoria prevista in caso di modifiche non sostanziali che comportano l'aggiornamento dell'AIA;

VERIFICATO che, in relazione alla suddetta comunicazione di modifica presentata ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e smi, il gestore provvedeva al pagamento a favore di ARPAE delle spese istruttorie necessarie all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. 4122 del 10/08/2018 e smi, in conformità alla DGR n. 1913/2008 e smi;

RITENUTO pertanto che sussistono gli elementi per procedere all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA di cui alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi, per le parti interessate;

DATO ATTO che in relazione agli elementi di connessione tecnica e funzionale con gli interventi in progetto per l'adeguamento delle opere di regimazione delle acque meteoriche di dilavamento delle discariche per rifiuti pericolosi gestite dalla stessa HERAmbiente SpA nel Comparto km 2,6 e oggetto di proprie AIA, per cui in fase di cantierizzazione è previsto l'allestimento di sistemi di abbassamento temporaneo della falda e convogliamento di parte delle acque emunte al trattamento presso l'impianto TAS del Centro Ecologico Baiona tramite l'esistente vasca VA a servizio della discarica per rifiuti non pericolosi in oggetto, con l'occasione si provvede anche in tal senso all'aggiornamento dell'AIA n. 4122 del 10/08/2018 e smi, ai fini di un opportuno coordinamento dei provvedimenti autorizzativi;

CONSIDERATO che per l'esercizio delle operazioni di smaltimento/recupero dei rifiuti autorizzate in regime ordinario, il gestore è tenuto a prestare ovvero adeguare le garanzie finanziarie richieste ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs n. 152/2006 e smi;

VISTO in particolare l'art. 14 del D.Lgs n. 36/2003 e smi relativamente alle garanzie finanziarie da prestare per la gestione delle discariche;

RICHIAMATE:

- la *Deliberazione di Giunta Regionale n. 1991 del 13/10/2003* recante direttive per la determinazione e la prestazione delle garanzie finanziarie per il rilascio delle autorizzazioni all'esercizio di operazioni di smaltimento e recupero dei rifiuti;
- la *Deliberazione di Giunta Regionale n. 2281 del 15/11/2004* "D.Lgs n. 36/2003 – Articolo 14 - Aggiornamento delle modalità di prestazione delle garanzie finanziarie per la gestione successiva alla chiusura delle discariche" rispetto cui nulla muta relativamente a quanto stabilito dalla predetta DGR n. 1991/2003;
- la *Legge 24 gennaio 2011, n. 1* di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 26 novembre 2010, n. 196, che all'art. 3, comma 2-bis prevede riduzioni all'importo delle garanzie finanziarie di cui all'art. 208, comma 11, lettera g) del D.Lgs n. 152/2006 e smi per le imprese registrate EMAS ovvero in possesso di certificazione ambientale conforme alla norma UNI EN ISO 14001;

CONSIDERATO che il comparto di trattamento/smaltimento di rifiuti sito in Comune di Ravenna, S.S. 309 Romea km 2,6, in cui rientra l'installazione IPPC in oggetto, risulta registrato EMAS (n. IT-000879);

TENUTO CONTO delle disposizioni temporanee per la determinazione dell'importo e delle modalità di prestazione delle garanzie finanziarie dovute ai titolari di autorizzazione alla gestione dei rifiuti fornite dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota Prot. 0019931/TRI del 18/07/2014 per cui, in mancanza del decreto ministeriale di cui all'art. 195 del D.Lgs n. 152/2006 e smi, le garanzie finanziarie richieste per l'esercizio dell'attività IPPC di gestione operativa e post-operativa delle diverse parti della discarica per rifiuti non pericolosi in oggetto e connessa attività di recupero energetico del biogas nell'installazione in oggetto sono determinate secondo le modalità indicate nelle DGR n. 1991/2003 e DGR n. 2281/2004 soprarichiamate con le riduzioni di cui alla Legge n. 1/2011, come da AIA n. 4122 del 10/08/2018 e smi, per cui il gestore ha provveduto in proposito.

Per le parti di discarica interessate dalla modifica in questione (4° settore, 5° settore, 6° settore, 7°-8° settore con estensione al 10° settore), le garanzie finanziarie in essere prestate a favore di questa Agenzia, che non subiscono alcuna variazione in termini di ammontare e di durata, dovranno pertanto essere adeguate per aggiornamento dell'AIA con riferimento al presente atto;

ATTESO che le suddette garanzie finanziarie dovranno successivamente essere adeguate alla disciplina nazionale, in caso di modifiche, e in ogni caso al suddetto decreto ministeriale da emanare ai sensi dell'art. 195 del D.Lgs n. 152/2006 e smi;

DATO ATTO che i termini di conclusione del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e smi sono fissati pari a 60 giorni dal ricevimento della comunicazione di modifica da parte del gestore, fatta salva l'eventuale sospensione dei termini del procedimento in caso di richiesta di integrazioni, con la facoltà dell'Autorità Competente (ARPAE - SAC di Ravenna) di provvedere, ove lo ritenga necessario, all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA in essere;

VISTA la deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2020-144 del 30/12/2020 relativa al conferimento ad interim dell'incarico dirigenziale di Responsabile Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna dal 01/01/2021, al Dott. Stefano Renato de Donato, come successivamente prorogato con deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2020-7 del 29/01/2021;

SU proposta del responsabile del procedimento amministrativo, Ing. Chemeri Francesca, del Servizio Autorizzazioni e Concessioni ARPAE di Ravenna:

DETERMINA

1. Di accogliere favorevolmente, con prescrizioni, la proposta per lo studio di caratterizzazione analitica delle acque meteoriche/reflue di dilavamento accumulate nella vasca VB finalizzato allo scarico in acque superficiali, avanzata dal gestore ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e smi in data 18/11/2020 (ns. PG/2020/167603), per cui si provvede all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA di cui alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi, per le parti interessate.

Con l'occasione, si provvede altresì all'aggiornamento della stessa AIA anche in relazione agli elementi di connessione tecnica e funzionale con gli interventi in progetto per l'adeguamento delle opere di regimazione delle acque meteoriche di dilavamento delle discariche per rifiuti pericolosi gestite dalla stessa HERAmbiente SpA nel Comparto km 2,6 e oggetto di proprie AIA, ai fini di un opportuno coordinamento dei provvedimenti autorizzativi;

2. **Di aggiornare l'AIA** di cui alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi rilasciata, nella persona del proprio legale rappresentante, alla ditta **HERAmbiente SpA** con sede legale in Comune di Bologna, Viale C. Berti Pichat n. 2/4 (C.F./P.IVA 02175430392) per l'esercizio dell'**attività IPPC di gestione della discarica per rifiuti non pericolosi 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6°, 7°, 8°, 9° settore con ampliamento al 10° settore** (di cui al punto 5.4 dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs n. 152/2006 e smi) **e connessa attività di recupero energetico del biogas di discarica** presso il Comparto polifunzionale di trattamento/smaltimento sito in Comune di Ravenna, S.S. 309 Romea km 2,6 (denominato "Comparto km 2,6"), come di seguito indicato:

- 2.a) La sezione finanziaria dell'AIA viene aggiornata sostituendo il **paragrafo B1) dell'Allegato** alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi con il seguente:

B1) Calcolo tariffa istruttoria necessaria all'aggiornamento per modifica non sostanziale AIA

GRADO DI COMPLESSITÀ IMPIANTO	ALTA (€ 1.000,00)	MEDIA (€ 500,00)	BASSA (€ 250,00)
--------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

TARIFFA ISTRUTTORIA PER MODIFICA NON SOSTANZIALE CON AGGIORNAMENTO AIA = € 250,00

In relazione alla comunicazione di modifica presentata ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1) del D.Lgs n. 152/2006 e smi, per via telematica tramite Portale AIA-IPPC, in data 18/11/2020 (ns. PG/2020/167603), il gestore ha provveduto conformemente a quanto previsto dalla DGR n. 1913/2008 così come modificata con DGR n. 155/2009 al pagamento a favore di ARPAE delle spese istruttorie necessarie all'aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. 4122 del 10/08/2018 e smi con versamento effettuato in data 10/11/2020 per un importo pari a € 250,00.

- 2.b) Le condizioni stabilite nell'AIA per le emissioni in acqua sono aggiornate sostituendo la prescrizione di cui al punto 6) impartita al **paragrafo D2.5) dell'Allegato** alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi con la seguente:

Prescrizioni

[...omissis...]

- 6) Nelle more del completamento della vasca VA1 e relative opere idrauliche a servizio delle discariche per rifiuti pericolosi gestite dalla stessa HERAmbiente SpA nel Comparto km 2,6, alla vasca VA possono essere altresì convogliate, per l'invio a trattamento presso l'impianto TAS, le acque meteoriche scolanti sulla copertura definitiva della discarica per rifiuti anche pericolosi 4° stralcio tramite il sistema di allontanamento provvisorio appositamente approntato, oltre alle acque emunte dal sistema di abbassamento temporaneo della falda che si prevede di attrezzare in fase di cantierizzazione per la realizzazione della vasca di sollevamento K3 (costituito da palancole infisse nel terreno fino a profondità maggiori della quota di fondo scavo, collegate al relativo sistema di emungimento con portata massima stimata pari a circa 400-450 m³/giorno), tramite l'utilizzo di tubazione provvisoria e del fosso perimetrale che si trova nelle vicinanze delle aree di intervento e che recapita direttamente nella vasca VA stessa.

[...omissis...]

- 2.c) Il **Piano di Monitoraggio dell'installazione** stabilito nell'AIA viene aggiornato per la matrice acque superficiali integrando gli autocontrolli richiesti nel sottoparagrafo dedicato del **paragrafo D2.5) dell'Allegato** alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi con i seguenti:

Monitoraggio

Per la matrice acque superficiali, il Piano di Monitoraggio dell'installazione prevede i seguenti autocontrolli da parte del gestore:

[...omissis...]

Aspetto ambientale	Modalità di svolgimento	Misura	Frequenza di monitoraggio	Responsabile esecuzione	Registrazione dati
ACQUE SUPERFICIALI	Caratterizzazione analitica delle acque meteoriche/reflue di dilavamento accumulate nella vasca VB finalizzata allo scarico in acque superficiali ^(*)	Vedi profilo analitico ACQUE METEORICHE/REFLUE DI DILAVAMENTO - A MONTE VB In corrispondenza di 1 punto di campionamento (pozzetto di carico V20) a monte della vasca VB (Vedi Figura 1)	5 serie di campionamenti ^(**) in corrispondenza dei primi 5 eventi meteorici significativi utili	Laboratorio/ Personale interno	Rapporto di prova
		Vedi profilo analitico ACQUE METEORICHE/REFLUE DI DILAVAMENTO - A VALLE VB In corrispondenza di 1 punto di campionamento (pompe di mandata verso l'impianto TAS) a valle della vasca VB, con ausilio di campionatore automatico (Vedi Figura 1)			

- (*) Attività di monitoraggio intrapresa a decorrere dall'avvenuto inerbimento della copertura superficiale finale sulle porzioni esaurite di 7°-8° settore non interferenti con la coltivazione dell'estensione al 10° settore.
- (**) I campionamenti, per i primi 5 eventi meteorici significativi utili, verranno svolti ad intervalli di circa 30 minuti dall'avvio delle relative pompe effettuando dei prelievi puntuali, per un totale di 3 distinti campioni per punto di prelievo, nell'ambito dello stesso evento meteorico. In corrispondenza del punto di campionamento a valle della vasca VB (dotato di campionatore automatico) verrà altresì prelevato un campione medio rappresentativo dell'evento meteorico preso a riferimento, stabilendo una determinata aliquota da prelevare ad intervalli regolari per la formazione di un campione medio.
- Tali campionamenti saranno svolti uno di seguito all'altro durante l'evento meteorico per il punto di campionamento a monte della vasca VB ed effettuati a valle in seguito all'attivazione delle pompe di rilancio verso l'impianto TAS (i campionamenti sul punto a valle della vasca VB potranno quindi essere sfalsati nel tempo poiché effettuati al termine dell'evento meteorico, all'attivazione delle pompe).

In occasione dei campionamenti per lo studio di caratterizzazione delle acque meteoriche/reflue di dilavamento accumulate nella vasca VB, il gestore provvederà altresì alla registrazione di:

- livello della vasca VB prima e dopo lo scarico verso l'impianto TAS (m)
- mm pioggia caduti durante l'evento meteorico significativo

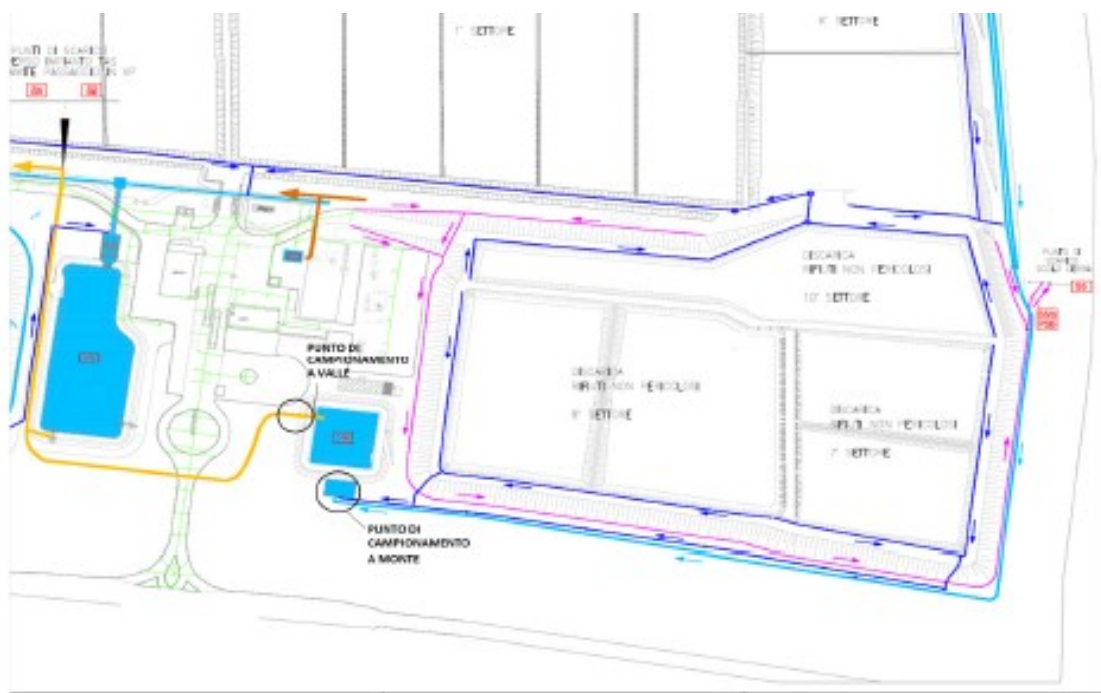


Figura 1. Localizzazione dei punti di campionamento

Profilo analitico ACQUE METEORICHE/REFLUE DI DILAVAMENTO A MONTE VB

I parametri da ricercare sui campioni istantanei sono:

Parametro	U.d.M.
Alluminio	mg/l
Arsenico	mg/l
Azoto Ammoniacale	mg/l
Azoto nitrico	mg/l
Azoto totale	mg/l
BOD ₅	mg/l
COD	mg/l
Cromo totale	mg/l
Ferro	mg/l
Fosforo totale	mg/l
Idrocarburi totali	mg/l
Rame	mg/l
Solfati	mg/l
Solidi sospesi totali	mg/l
Tensioattivi totali	mg/l
Zinco	mg/l

Profilo analitico ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO A VALLE VB

I parametri da ricercare sui campioni istantanei sono:

Parametro	U.d.M.	Limiti Tabella 3 Allegato 5 Parte Terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.	Determinazione sul primo campione di ogni campagna	Determinazione su tutti e 3 i campioni di ogni campagna e sul campione medio rappresentativo dell'intero evento
pH	Unità di pH	5,5 - 9,5	X	
Aldeidi	mg/l	1	X	
Alluminio	mg/l	1	X	X
Arsenico	mg/l	0,5	X	X
Azoto ammoniacale	mg/l	15	X	X
Azoto nitrico	mg/l	20	X	X
Azoto nitroso	mg/l	0,6	X	
Azoto totale	mg/l	10 (*)	X	X
Bario	mg/l	20	X	
BOD ₅	mg/l	40	X	X
Boro	mg/l	2	X	
Cadmio	mg/l	0,02	X	
Cianuri totali	mg/l	0,5	X	
Cloro attivo libero	mg/l	0,2		
Cloruri	mg/l	1.200	X	
COD	mg/l	160	X	X
Colore				
Cromo totale	mg/l	2	X	X
Cromo VI	mg/l	0,2	X	
Escherichia coli	UFC/100mL			
Fenoli	mg/l	0,5	X	
Ferro	mg/l	2	X	X
Fluoruri	mg/l	6	X	
Fosforo totale	mg/l	1 (*)	X	X
Grassi e olii animali/vegetali	mg/l	20		
Idrocarburi totali	mg/l	5	X	X
Manganese	mg/l	2	X	
Materiali grossolani		assenti		
Mercurio	mg/l	0,005	X	
Nichel	mg/l	2	X	
Odore				
Pesticidi fosforati	mg/l	0,10	X	
Pesticidi totali (escluso i fosforati)	mg/l	0,05	X	
Piombo	mg/l	0,2	X	
Rame	mg/l	0,1	X	X
Saggio di tossicità acuta			X	
Selenio	mg/l	0,03	X	
Solfati	mg/l	1.000	X	X
Solfiti	mg/l	1	X	
Solfuri	mg/l	1	X	
Solidi sospesi totali	mg/l	80	X	X
Solventi clorurati	mg/l	1	X	
Solventi organici aromatici	mg/l	0,2	X	
Solventi organici azotati	mg/l	0,1	X	
Stagno	mg/l	10	X	
Temperatura	°C			
Tensioattivi totali	mg/l	2	X	X
Zinco	mg/l	0,5	X	X

I parametri da ricercare sul campione medio ad ogni evento meteorico sono i medesimi previsti per tutti e 3 i campionamenti istantanei.

- 2.d) Le condizioni stabilite nell'AIA per la **gestione rifiuti** sono aggiornate integrando i requisiti di notifica specifici richiesti al **paragrafo D2.8) dell'Allegato** alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi con i seguenti:

Requisiti di notifica specifici

[...omissis...]

- Deve essere tempestivamente comunicato ad ARPAE – SAC e ST di Ravenna l'avvenuto inerbimento della copertura superficiale finale delle porzioni esaurite di 7°-8° settore non interferenti con la coltivazione dell'estensione al 10° settore.

- 2.e) Le **modalità operative per il monitoraggio** stabilite nell'AIA per la matrice acque superficiali sono aggiornate sostituendo nel **paragrafo D3.1) dell'Allegato** alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi le metodiche analitiche e rispettivi limiti di quantificazione previste per gli autocontrolli sulle **acque meteoriche** con le seguenti:

MATRICE ACQUE SUPERFICIALI – MODALITÀ OPERATIVE PER IL MONITORAGGIO

➤ **Metodiche analitiche e limiti di quantificazione**

Si riportano di seguito, per ogni profilo analitico relativo alla matrice acque superficiali indicato nel Piano di Monitoraggio parte integrante della presente AIA, le relative metodiche analitiche e i rispettivi limiti di quantificazione.

Acque superficiali

[...omissis...]

Acque meteoriche

Parametri	U.d.M	Metodo analitico	LQ
pH	unità pH a 20°C	STANDARD METHODS 4500H+B APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 EPA 9045	2
Conducibilità	µS/cm	APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29 APHA Std. Methods for the Examination of Water and Wastewater 5210 B ed 22st	10
Solidi sospesi totali	mg/l	STANDARD METHODS 2540 D APAT CNR IRSA 2090 B MAN 29	5
BOD5 (come O2)	mg/l	APHA Std. Methods for the Examination of Water and Wastewater 5210 B ed 22st APHA Std. Methods for the Examination of Water and Wastewater 5210 C ed 22st APHA Std. Methods for the Examination of Water and Wastewater 5210 D ed 22st APAT CNR IRSA 5120 MAN 29 2003	10
COD (come O2)	mg/l	ISO 15705 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 5220 D ed 22st APAT CNR IRSA 5130 MAN 29 2003	15
Cloruri	mg/l	EPA 300.1 APHA Std. Methods for the Examination of Water and Wastewater 4110 B ed 22st +4110 D	5
Aldeidi	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003	0,05

Parametri	U.d.M	Metodo analitico	LQ
Alluminio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,1
Arsenico	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 M10P001.0 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st APAT CNR IRSA 3020 Man 29 EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,05
Boro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22st 3120B EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,2
Bario	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,2
Cadmio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,005
Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150C MAN 29 EPA 7199	0,1

Parametri	U.d.M	Metodo analitico	LQ
Cromo totale	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B APAT CNR IRSA 3020 Man 29 EPA 6010 C 2007 EN 14385	0,2
Cianuri totali	mg/l	APAT CNR IRSA 4070 MAN 29 2003 APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22st 4500-CN C + 4500-CN E	0,5
Ferro	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,2
Fluoruri	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22st 4110 D UNI EN ISO 10304-1 2009	0,5
Manganese	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,2
Mercurio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 M10P001.0 APAT IRSA CNR 3200 Man 29 EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,001
Nichel	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,2

Parametri	U.d.M	Metodo analitico	LQ
Piombo	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,02
Rame	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020A EPA 6010C	0,01
Selenio	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 M10P001.0 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,010
Zinco	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0,05
Fosforo totale (come P)	mg/l	UNI EN ISO 17294-2 STANDARD METHOD 4500 P,A,B,E ed 22st APAT CNR IRSA 3020 Man 29 EPA.200.7 UNI EN ISO 6878 EPA 6010 C 2007	1

Parametri	U.d.M	Metodo analitico	LQ
Azoto nitrico	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 EPA 300.1 A APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22st 4110 D UNI EN ISO 10304-1 2009	1
Azoto nitroso	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 EN ISO 10304-1 2009	0,1
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 B MAN 29 APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 APAT CNR IRSA 4030 A1 MAN 29 APAT CNR IRSA 4030 A2 MAN 29/	1,0
Azoto totale	mg/l N	UNI EN 12260 APAT CNR IRSA 4060 MAN 29 M.U.2441 UNI EN ISO 11905-1	5
Idrocarburi totali	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 5520 C + 5520F ed 22st APAT CNR IRSA 5160 A2Man 29 APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29	1,0
Fenoli totali	mg/l	M10R 736.0 APAT CNR IRSA 5070 A1 MAN 29 APAT CNR IRSA 5070 A2 MAN 29 APAT CNR IRSA 5070 B MAN 29 EPA 8270 D EPA 528	0,1
Solventi organici aromatici	mg/l	EPA 8260 APAT CNR IRSA 5140 Man 29	0,02
Solventi organici azotati	mg/l	EPA 8260 EPA 8270 M10R 026.0 M10R 731.0	0,05
Solventi clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 EPA 8260	0,05
Pesticidi totali (escluso i fosforati)	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 p.to 5.1 e p.to 7.2 Man 29 EPA 8270 D EPA 8260	0,02
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 EPA 300.1 A 1997 APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 23rd 2005 4110 B + 4110 D EN ISO 10304-1 2009	10

Parametri	U.d.M	Metodo analitico	LQ
Solfiti	mg/l	APAT CNR IRSA 4150A MAN 29/2003 APAT CNR IRSA 4150B MAN 29/2003 UNI EN ISO 10304	0.1
Solfuri	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500S C,F APAT CNR IRSA 4160 MAN 29/2003	1
Tensioattivi totali	mg/l	M10R003 M10R759 MBAS + BIAS + Atenc M10R 021 Manuale Unichim n. 201 APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003 APAT 5170 Man 29 2003 UNI EN ISO 17294-2	0.2
Stagno	mg/l	APAT CNR IRSA 3010 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 3120B ed 22st EPA 200.8 EPA 6020 EPA 6010	0.1
Pesticidi Fosforati	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 p.to 5.1 e p.to 7.2 MAN 29	0.0002

Tali metodiche sono utilizzate anche per lo studio di caratterizzazione delle acque meteoriche/reflue di dilavamento accumulate nella vasca VB.

3. Di stabilire che per i lotti funzionali costituiti da 4° settore, 5° settore, 6° settore, 7°-8°-10° settore della discarica per rifiuti non pericolosi in oggetto, pena la revoca dell'autorizzazione e previa diffida in caso di mancato adempimento, il gestore è tenuto **entro 90 giorni** dalla data del presente provvedimento di aggiornamento dell'AIA ad adeguare, tramite appendici, le garanzie finanziarie attualmente in essere con riferimento al presente atto.

Fino alla scadenza del termine sopraindicato di 90 giorni, le attività di gestione di tali parti di discarica possono essere proseguite nell'installazione IPPC in oggetto alle condizioni indicate nell'AIA vigente.

Presso l'installazione, unitamente all'AIA, devono essere tenute le comunicazioni di avvenuta accettazione da parte di questo Servizio Autorizzazioni e Concessioni delle garanzie finanziarie prestate per esibirle ad ogni richiesta degli organi di controllo;

4. Di dare atto che le suddette garanzie finanziarie richieste ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs n. 152/2006 e smi e dell'art. 14 del D.Lgs n. 36/2003 e smi dovranno successivamente essere adeguate alla disciplina nazionale, in caso di modifiche, e in ogni caso al decreto ministeriale da emanare ai sensi dell'art. 195 del D.Lgs n. 152/2006 e smi;
5. Di confermare tutte le restanti condizioni stabilite nell'AIA di cui alla propria determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2018-4122 del 10/08/2018 e smi;
6. Di trasmettere, ai sensi dell'art. 10, comma 6) della LR n. 21/2004 e smi e della DGR n. 1795/2016, il presente provvedimento di aggiornamento dell'AIA al SUAP territorialmente competente per il rilascio al gestore interessato. Copia del presente provvedimento è altresì trasmessa, tramite SUAP, agli uffici interessati del Comune di Ravenna, per opportuna conoscenza e per eventuali adempimenti di competenza;
7. Di rendere noto che, ai sensi dell'art. 29-quater, commi 2) e 13) del D.Lgs n. 152/2006 e smi e dell'art. 10, comma 6) della LR n. 21/2004 e smi, copia della presente AIA e di qualsiasi suo successivo aggiornamento è resa disponibile per la pubblica consultazione sul Portale AIA-IPPC (<http://ippc-aia.arpa.emr.it>), sul sito istituzionale di ARPAE (www.arpae.it) e presso la sede di ARPAE - SAC di Ravenna, piazza dei Caduti per la Libertà n. 2;

DICHIARA che:

- il presente provvedimento diviene esecutivo sin dal momento della sottoscrizione dello stesso da parte del dirigente di ARPAE - SAC di Ravenna o chi ne fa le veci;
- il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di ARPAE.

INFORMA che:

- ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il titolare del trattamento dei dati personali è individuato nella figura del Direttore Generale di ARPAE e che il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Dirigente del Servizio Autorizzazioni e Concessioni territorialmente competente;
- avverso il presente atto gli interessati possono proporre ricorso giurisdizionale avanti al TAR competente entro 60 giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni; entrambi i termini decorrono dalla notificazione o comunicazione dell'atto ovvero da quando l'interessato ne abbia avuto piena conoscenza.

IL DIRIGENTE AD INTERIM DEL
SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI
DI RAVENNA

Dott. Stefano Renato de Donato

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.