



DPC – DIPARTIMENTO TERRITORIO-AMBIENTE

SERVIZIO: Politica Energetica e Risorse del Territorio – DPC025

UFFICIO: A.I.A.

OGGETTO: Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii., art. 29-nonies – Aggiornamento Autorizzazione Integrata Ambientale a seguito di modifica non sostanziale.

DITTA: Nippon Gases Operations S.r.l.

Sede installazione: Contrada Piane Sant'Angelo, 39 –San Salvo (CH)

Attività svolta: Produzione di idrogeno gas e azoto gas.

Codice IPPC di cui all'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/2006 s.m.i.:

4.2 a) *“Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici inorganici di base, quali: gas, quali ammoniaca; cloro o cloruro di idrogeno, fluoro o fluoruro di idrogeno, ossidi di carbonio, composti di zolfo, ossidi di azoto, idrogeno, biossido di zolfo, bichloruro di carbonile”.*

IL DIRIGENTE

(D.G.R. n. 469 del 24/06/15 e s.m.i.)

VISTA la direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali;

VISTO il Titolo III-bis alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. che disciplina il rilascio, il rinnovo e il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTI:

- la D.G.R. n. 310 del 29/06/2009 che ha modificato il punto 1 della D.G.R. n. 28/04 individuando il Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali quale Autorità Competente al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale relativamente agli impianti di cui alle categorie riportate nell'Allegato VIII del D.Lgs. 152/2006;
- l'art. 5 della L.R. 64/97 che stabilisce i compiti dell'ARTA;
- la D.G.R. n. 917 del 23/12/2011 recante *“Decreto Legislativo 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. “Norme in materia ambientale”. Parte seconda “Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione di impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.)” - Parte IV “Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti contaminati” - Approvazione di “Linee guida per l'individuazione delle modifiche di cui all'art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.”;*

- la D.G.R. n. 118 del 07/02/2019 recante *“Revoca e Sostituzione integrale dell’Allegato 1 alla DGR 917 del 23/12/2011 “Linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” della DGR 917/11, con l’Allegato 1 “Adeguamento delle Linee guida e criteri tecnici per l’individuazione delle modifiche di cui alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” - D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 e ss.mm.ii “Norme in materia ambientale” - Parte II Titolo III “Procedure inerenti l’Autorizzazione Integrata Ambientale” – Approvazione linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art.5, comma 1, lett. l), art. 29-nonies)”*;

VISTI:

- l’Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/31 del 16/02/2017, rilasciata alla Ditta Rivoira Operations S.r.l., con sede legale in Via B. Crespi, 19, Milano Provincia (MI) e sede operativa in Contrada Piane Sant’Angelo, 39, San Salvo (CH), per l’esercizio dell’impianto di produzione di idrogeno gas e azoto gas;
- il Provvedimento n. DPC025/32 del 13/03/2020 con cui l’A.I.A. n. DPC025/31 del 16/02/2017 è stata volturata a favore della Ditta Nippon Gases Operations S.r.l.;
- il Provvedimento n. DPC025/85 del 25/02/2021 con cui l’A.I.A. n. DPC025/31 del 16/02/2017 e s.m.i. è stata aggiornata a seguito di riesame, ai sensi dell’art. 29-octies del D.Lgs. 152/2006;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/155909 del 19/04/2021, la pec datata 15/04/2021 con cui la Ditta Nippon Gases Operations S.r.l. ha presentato il progetto relativo al sistema di abbattimento degli sfiati provenienti dai serbatoi di stoccaggio di soluzione acquosa di HCl, in ottemperanza a quanto prescritto al punto 1) dell’art. 5 dell’A.I.A. n. DPC025/85 del 25/02/2021;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio, all’ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/162689 del 22/04/2021;

PRESO ATTO del parere tecnico dell’ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 28584/2021 ed acquisito in atti al prot. n. RA/240388 del 08/06/2021, con il quale ARTA ha espresso parere tecnico favorevole in merito al progetto presentato dalla Ditta con nota del 15/04/2021, con prescrizioni ed ha chiesto alla Ditta di aggiornare QRE e PMeC;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/335809 del 10/08/2021 la nota con cui la Ditta ha trasmesso QRE e PMeC aggiornati secondo le indicazioni di cui al parere ARTA prot. n. 28584/2021;

ACQUISITA in atti, al prot. n. RA/0021472 del 22/01/2021, la comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell’art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., trasmessa dalla Ditta Nippon Gases Operations S.r.l., congiuntamente all’evidenza del pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/08, relativamente ai seguenti interventi:

- Incremento quantitativi di gas compressi e liquefatti: H₂, O₂, NH₃, Miscele infiammabili di H₂, Gas refrigeranti infiammabili, CH₄;
- Incremento Quantitativo di oli lubrificanti;
- Diversa localizzazione di alcuni di questi stoccaggi;
- Entrata nei requisiti del D.Lgs. 105/15 come “stabilimento di soglia inferiore”;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio, all'ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/34226 del 01/02/2021;

RICHIAMATE:

- la nota prot. n. RA/245777 del 11/06/2021 con cui l'A.C. ha specificato che costituisce onere esclusivo del proponente verificare la necessità di esperire le procedure di valutazione ambientale di cui alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. ed avviare, se del caso, dette procedure presso il competente Servizio regionale DPC002;
- la nota acquisita in atti al prot. n. RA/307274 del 23/07/2021 con cui il Gestore ha asseverato con apposita dichiarazione sottoscritta di non ritenere necessario avviare le procedure di valutazione ambientale di cui alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

VISTA la nota prot. n. RA/258057 del 04/07/2022 con cui l'A.C. sollecitava ARTA ad esprimere le proprie valutazioni tecniche indicando, in particolare, eventuali prescrizioni autorizzative;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 36989/2022 ed acquisito in atti al prot. n. RA/291740 del 02/08/2022, con il quale sono state formulate richieste di integrazioni e chiarimenti in merito alla modifica comunicata in data 22/01/2021;

VISTA la nota prot. n. RA/308332 del 22/08/2022 con cui l'A.C. ha chiesto alla Ditta di relazionare puntualmente a tutte le richieste di integrazioni e/o chiarimenti evidenziate da ARTA nella nota prot. n. 36989/2022;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/315102 del 30/08/2022 la documentazione con cui la Ditta ha riscontrato a quanto richiesto dall'A.C. con nota prot. n. RA/308332 del 22/08/2022;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio, all'ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/327686 del 09/09/2022;

PRESO ATTO:

- del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 43719/2022 ed acquisito in atti al prot. n. RA/336601 del 16/09/2022, con il quale ARTA ha rimesso le proprie valutazioni in merito alla modifica non sostanziale, con proposta di prescrizioni;
- della nota prot. n. 49783/2023, acquisita in atti al prot. n. RA/461668 del 14/11/2023, con cui ARTA ha trasmesso il Rapporto Conclusivo dell'Attività di Ispezione Ambientale Ordinaria;

VISTA la nota prot. n. RA/502228 del 13/12/2023 con cui l'A.C. ha chiesto alla Ditta di riscontrare a quanto emerso dal Rapporto Conclusivo dell'Attività di Ispezione Ambientale Ordinaria trasmesso da ARTA e di produrre opportuna documentazione ai fini dell'aggiornamento dell'atto autorizzativo;

PRESO ATTO della documentazione integrativa, acquisita in atti al prot. n. RA/515615 del 21/12/2023, trasmessa dalla Ditta a riscontro al Rapporto d'ispezione conclusivo prot. n. 49783/2023;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio, all'ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/72119 del 22/02/2024, con cui l'A.C. chiedeva anche alla Ditta di *“specificare tipologia di sostanze e dispositivi anti sversamento utilizzati, ai fini delle valutazioni sulla loro idoneità”*;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 7756/2024 ed acquisito in atti al prot. n. RA/91016 del 29/02/2024, con il quale ARTA ribadiva alcune richieste di integrazione già formulate nel Rapporto d'ispezione prot. n. 49783/2023, riservandosi di esprimere compiuto parere tecnico solo all'esito dell'acquisizione di quanto richiesto;

DATO ATTO che con nota prot. n. RA/161965 del 18/04/2024 l'A.C. sollecitava la Ditta a riscontrare il parere ARTA prot. n. 7756/2024;

VISTA la documentazione integrativa trasmessa dalla Ditta a riscontro della nota sopra richiamata ed acquisita in atti al prot. n. RA/168715 del 23/04/2024;

PRESO ATTO della nota dell'ARTA Abruzzo prot. n. 17984/2024, acquisita in atti al prot. n. RA/199919 del 15/05/2024, con il quale ARTA evidenziava nuovamente *“l'assenza dei documenti richiesti”*;

VISTA la documentazione integrativa, acquisita in atti al prot. n. RA/230936 del 04/06/2024, trasmessa dalla Ditta a riscontro della nota sopra richiamata;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio, all'ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/233238 del 06/06/2024;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 23757/2024 ed acquisito in atti al prot. n. RA/254006 del 20/06/2024, con cui l'ARTA ha comunicato che *“la ditta ha ottemperato a tutte le richieste prodotte da ARTA e pertanto si ritiene che il procedimento di cui al D. Lgs. 152/06, art. 29 decies c. 11 bis e 11 ter e alla DGR 806 del 5/12/2016, possa ritenersi concluso per l'annualità 2022”*;

DATO ATTO che le modifiche proposte attengono a quanto riportato nell'Allegato 1 alla D.G.R. n. 118/2019, precisamente al paragrafo 3 *“Modifiche non sostanziali”*, punto 3.1 *“Modifiche che comportano l'aggiornamento dell'Autorizzazione”*;

CONSIDERATO che, in base alla documentazione presentata dalla Ditta Nippon Gases Operations S.r.l., nonché alle indicazioni dell'ARTA Abruzzo nei pareri di competenza, sono oggetto di aggiornamento dell'A.I.A. n. DPC025/31 del 16/02/2017 e ss.mm.ii.: planimetria emergenze, planimetria rifiuti, QRE, PMeC;

VERIFICATO che il Gestore ha provveduto al pagamento dei diritti di istruttoria, di cui al D.M. 24/04/08 ed alla D.G.R. n. 308/2009, e al pagamento dell'imposta di bollo, ai sensi del D.P.R. n. 642 del 26/10/1972 e dell'art. 3 del Decreto Interministeriale del 10/11/2011, dandone riscontro con le note acquisite ai prott. nn. RA/21472 del 21/01/2021 e RA/515615 del 21/12/2023;

PRESO ATTO, nelle more degli esiti della consultazione della Banca Dati Nazionale Antimafia (BDNA), ai sensi dell'art. 87 del D.lgs. 159/2011, dell'autocertificazione antimafia acquisita al prot. n. RA/515615 del 21/12/2023, con la quale i soggetti elencati all'art. 85 del D.Lgs. 159/2011 hanno attestato che nei loro confronti non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011;

ACCERTATA la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

per tutto quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente riportato e trascritto,

DETERMINA

ART. 1

AGGIORNAMENTO ATTO AUTORIZZATIVO

di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/31 del 16/02/2017 e ss.mm.ii., così come volturata con Provvedimento n. DPC025/32 del 13/03/2020 ed aggiornata con Provvedimento n. DPC025/85 del 25/02/2021, alla Ditta Nippon Gases Operations S.r.l., per la categoria di cui al punto 4.2 a) dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativa all'impianto di produzione di idrogeno gas e azoto gas, con sede legale in Via Benigno Crespi, 19 – Milano e sede operativa in Contrada Piane Sant'Angelo, 39 –San Salvo (CH).

ART. 2

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Il QRE di cui all'art. 5 dell'A.I.A. n. DPC025/85 del 25/02/2021 si intende sostituito con il seguente (acquisito in atti al prot. n. RA/335809 del 10/08/2021):

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI										09.08.2021 SAN SALVO (CH)				
Nippon Gases Operations S.r.l. C.da Piane S. Angelo, 39 66050 SAN SALVO (CH)														
PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nmc/h	Durata emissione		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni massime mg/Nmc	Flusso di massa		Diametro e forma del punto di emissione m	Solo se previsto tenore di	
				h/gg	gg/a					kg/h	kg/a		ossigeno	Vapor acqueo
E17 ⁽³⁾	Impianto ossigeno, azoto, argon ed anidride carbonica	4,5	160	0,28	365	Amb.	---	CO ₂	40%	---	---	0,032	---	---
E18 ⁽³⁾	Bonifica imp. azoto, argon ed anidride carbonica	1,5	160	0,28	365	Amb.	---	CO ₂	40%	---	---	0,02	---	---
E22 ⁽⁴⁾	Impianto riemp. Idrogeno e bonifica recipienti	8,0	160	0,28	365	Amb.	---	H ₂	100%	---	---	0,06	---	---
E24	Caldaia uffici e produzione acqua sanitaria	Emissione scarsamente rilevante ai sensi del D.Lgs. 152/06 art.272 - comma 1 - Parte I dell'Allegato 4 - lettera (d)												
E27	2 Motopompe antincendio	Emissione scarsamente rilevante ai sensi del D. Lgs. 152/06 art.272 - comma 1 - Parte I dell'Allegato 4 - lettera (b)												
E28	Impianto produzione idrogeno nuovo (HYDROCHEM)	15	2500	24	365	200	---	NOx	175 ⁽¹⁾	0,4375	3,832	0,30	3,0%	-
								CO	70	0,715	15,33			
								Polveri	3,5 ⁽¹⁾	0,013	112,0			
								Classe II Tab. A1 ⁽¹⁾	0,7 ⁽¹⁾	0,00175	15,33			
								Cr tot	0,1	0,00025	2,19			
Allegato 3, lettera c), DRG 517 25/05/07 ⁽²⁾	3,5	0,00875	76,65											
E32	Caldaia per acqua di risc. imp. decompress. metano	Emissione scarsamente rilevante ai sensi del D. Lgs. 152/06 art.272 - comma 1 - Parte I dell'Allegato 4 - lettera (d)												

E33	Scarico gruppo elettrogeno	Emissione scarsamente rilevante ai sensi del D. Lgs. 152/06 art.272 - comma 1 - Parte I dell'Allegato 4 - lettera (d)												
E100 ⁽⁴⁾	Sfiato serbatoi soluzione acquosa di HCl	4	5	1	2	Amb.	Guardia idraulica	HCl	3,5	1,75 X 10 ⁻⁵	0,036	0,05	---	---

); punto 1.3 (medi impianti di combustione) All. I parte V D. Lgs 152/06 – VLE ridotti del 30%

*):All. I parte V D. Lgs 152/06 – VLE ridotti del 30%

): Cobalto e suoi composti espressi come Co

): Ferro e Alluminio.

): In considerazione della durata (40±50 secondi per 15±20 volte al giorno), si chiede la possibilità di essere dispensati dall'obbligo di procedere agli autocontrolli periodici.

): come da parere conclusivo di Arta Abruzzo prot. N. 1725/2021 e successivo progetto approvato da ARTA Abruzzo Distretto di San Salvo Cert. 205977 dell'08/06/2021.

come indicato in calce al piano di monitoraggio e controllo allegato all'Autorizzazione AIA n° 05 14/06/2006, la NIPPON GASES effettua anche un monitoraggio periodico dell'SO₂.

{
{
{
{
{
{
{

Prescrizioni:

- a) La Ditta deve garantire l'accesso in sicurezza all'impianto da parte degli Enti di Controllo, in modo tale da rendere fattibile qualunque prelievo si voglia effettuare;
- b) La Ditta deve provvedere ad un controllo permanente, certo e garantito del livello del battente di acqua nella vasca di neutralizzazione.

**ART. 3
RIFIUTI**

1. La planimetria relativa allo stoccaggio dei rifiuti di cui all'art. 7 dell'A.I.A. n. DPC025/031 del 16/02/2017 si intende sostituita con l'elaborato denominato "*Planimetria generale stabilimento San Salvo – Identificazione aree esterne di stoccaggio rifiuti*", acquisita in atti al prot. n. RA/515615 del 21/12/2023 ed al prot. n. RA/168715 del 23/04/2024, **Allegato 1 al presente Provvedimento.**

Prescrizioni:

- a) La Ditta dovrà provvedere a dotare tutte le aree di stoccaggio dei rifiuti di adeguata cartellonistica con l'indicazione dei codici EER.

**ART. 4
PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

Il Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'art. 9 dell'A.I.A. n. DPC025/85 del 25/02/2021 si intende sostituito con il seguente (in atti al prot. n. RA/335809 del 10/08/2021):

1. Emissioni in atmosfera

MONITORAGGIO INQUINANTI						
Punto emissione	Parametro	Modalità di controllo		Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		continuo	discontinuo			
E28	NO _x		X	UNI EN 14792:2006	Semestrale	Rapporto di prova Registro emissioni
	CO		X	UNI EN 15058:2006	Semestrale	Rapporto di prova Registro emissioni
	Polveri		X	UNI EN 13284-1:2003	Semestrale	Rapporto di prova Registro emissioni
	Classe II Tab. A1 ⁽¹⁾		X	UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86	Semestrale	Rapporto di prova --
	Cr tot		X	UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86	Semestrale	Rapporto di prova --
	Allegato 3, lettera c), DRG 517 25/05/07 ⁽²⁾		X	UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86	Semestrale	Rapporto di prova --
	O ₂		X	UNI EN 14789:2006 EPA CTM 034 1999 ⁽³⁾	Semestrale	Rapporto di prova Registro emissioni
	SO ₂		X	UNI 10393:1995 <i>Elettrochimico</i> ⁽³⁾	Semestrale	Rapporto di prova Registro emissioni
E100	HCl		X	UNI EN 1911:2010	Annuale	Rapporto di prova

(1): Cobalto e suoi composti espressi come Co.

(2): Ferro; Alluminio.

(3): Metodi di misura alternativi previa verifica equivalenza

Come indicato in calce al piano di monitoraggio e controllo allegato all'Autorizzazione AIA n° 05 14/06/2006, la RIVOIRA effettua anche un monitoraggio periodico dell'SO₂

2. Emissioni in acqua

Scheda 3.2. Emissioni in acqua

MONITORAGGIO INQUINANTI				
Sigla scarico	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
S1	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	ANNUALE	Rapporto di prova
	Colore	APAT CNR IRSA 2020 ⁹		
	Odore	APAT CNR IRSA 2050		
	Materiali grossolani	Man 29 2003 - MI 23		
	Solidi sospesi	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		
	BOD5	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003		
	COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003		
	Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003 / UNI EN ISO 11885:2009		
	Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003		
	Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003		
	Azoto nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
	Idrocarburi totali	UNI EN 14039:2005 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8015D 2003 / UNI EN 14039:2005 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 UNI EN ISO 9377-2:2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8015D 2003 / UNI EN ISO 9377-2:2002 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	Tensioattivi totali	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA Man 29 2003 - calcolo		
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
	1,1-dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	1,1,2-tricloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	1,1,2,2-tetracloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	1,1-dicloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	1,2 dibromoetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	1,2 dicloropropano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	1,2,3 tricloropropano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	1,2,4,5-tetraclorobenzene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
1,2-dicloroetano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			
1,2-dicloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			
clorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			
Cloruro di vinile	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			
diclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			
esaclorobutadiene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			

MONITORAGGIO INQUINANTI				
Sigla scarico	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
	Tribromometano_bromoformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	Triclorometano_cloroformio	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	ANNUALE	Rapporto di prova
	Tetracloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	Tricloroetilene	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	Bromodichlorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	Dibromoclorometano	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	Trihalometani totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	Solventi clorurati totali	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003		
	Cloro attivo libero	APAT CNR IRSA 2003-4080		
S2(*)	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	QUADRIMESTRALE (in assenza di eventi meteorici)	Rapporto di prova
	Cloruri	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		
	Solfati	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003		

(*) Come richiesto da ARTA ABRUZZO a seguito del tavolo tecnico del 14/03/2013

3. Rumore

RILIEVI FONOMETRICI ESTERNI						
Postazione di misura	Rumore differenziale	Valore		Unità	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
		Diurno	Notturmo			
Punto 1	--	70	70	dB	Triennale o comunque a seguito di modifiche sostanziali del ciclo di lavoro	Rapporti di prova allegati a relazione specifica
Punto 2	--	70	70	dB	Triennale o comunque a seguito di modifiche sostanziali del ciclo di lavoro	Rapporti di prova allegati a relazione specifica
Punto 3	--	70	70	dB	Triennale o comunque a seguito di modifiche sostanziali del ciclo di lavoro	Rapporti di prova allegati a relazione specifica
Punto 4	--	70	70	dB	Triennale o comunque a seguito di modifiche sostanziali del ciclo di lavoro	Rapporti di prova allegati a relazione specifica
Punto 5	--	70	70	dB	Triennale o comunque a seguito di modifiche sostanziali del ciclo di lavoro	Rapporti di prova allegati a relazione specifica
Punto 6	--	70	70	dB	Triennale o comunque a seguito di modifiche sostanziali del ciclo di lavoro	Rapporti di prova allegati a relazione specifica

4. Rifiuti

CONTROLLO RIFIUTI PRODOTTI					
Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Modalità di controllo e di analisi	Punto di misura e frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
--	080318	Invio alla ditta incaricata per lo smaltimento	Analisi effettuate	Annuale	8

5. Acque sotterranee

ACQUE SOTTERRANEE				
Piezometro	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
	Livello falda	M.U. 196/2 2004	Semestrale (per i primi due anni)	Relazione tecnica corredata da tutti i dati quali: ricostruzione della superficie piezometrica, quota del punto spia, soggiacenza, conversione in quote s.l.m. e potenziali cause idrogeologiche
	pH	APAT CNR IRSA 1030MAN 29 2003 + APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003	Annuale* (primo semestre S1P1 + S2P2 + S5P5) (secondo semestre S1P1 + S3P3 + S6P6)	Rapporto di Prova rilasciato da Laboratorio Esterno Accreditato
	Conducibilità	APAT CNR IRSA 1030MAN 29 2003 + APAT CNR IRSA 2060 MAN 29 2003		
	Potenziale redox	APHA-2580 B/12		
	Ossigeno disciolto	APAT CNR IRSA 1030MAN 29 2003 + APAT CNR IRSA 4120 MAN 29 2003		
	Alluminio	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Ferro	MI 473 rev3 2015 (ICP/MS)		
	Manganese	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Vanadio	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Nichel	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Zolfo	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Cromo totale	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Cromo esavalente	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
S1-P1	Arsenico	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Cadmio	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
S2-P2	Mercurio	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Piombo	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
S3-P3	Rame	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Selenio	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
	Zinco	UNI EN ISO 5667-1:2007 + UNI EN ISO 17294-2:2005		
S4-P4 (punto spia)	Clorometano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	Diclorometano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
S5-P5 (punto spia)	Triclorometano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	Cloruro di vinile	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
S6-P6 (punto spia)	1,2-Dicloroetano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	1,1-Dicloroetilene	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	Tricloroetilene	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	Tetracloroetilene	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	Esaclorobutadiene	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	1,1- Dicloroetano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	1,2 - Dicloroetilene	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	1,2 - Dicloropropano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	1,1,2 -Tricloroetano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	1,2,3- Tricloropropano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		

ACQUE SOTTERRANEE				
Piezometro	Parametro	Metodo di misura	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
	1,1,1-Tricloroetano (<i>metilcloroformio</i>)	UNI EN ISO 5667-1:2007 + EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006		
	Idrocarburi totali	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 6 Met ISS PGA 901 + Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS CAB 039		

(*) Come richiesto da ARTA ABRUZZO in sede di CDS del 27/10/2020.

ART. 5
GESTIONE DELL'IMPIANTO IN CONDIZIONI DIVERSE DA QUELLE DI NORMALE
ESERCIZIO

1. La planimetria di riferimento relativa alle emergenze è costituita dall'elaborato denominato "*Planimetria emergenza*", acquisito in atti al prot. n. RA/515615 del 21/12/2023 ed al prot. n. RA/168715 del 23/04/2024, **Allegato 2 al presente Provvedimento**.

Le prescrizioni di cui all'art. 11 dell'A.I.A. n. DPC025/85 del 25/02/2021 si intendono integrate con le seguenti:

- a) È necessario che la vasca esterna, denominata "vasca di emergenza", sia coperta in modo da evitare emissioni diffuse prodotte dalla soluzione di idrossido di ammonio in caso di emergenza;
- b) La Ditta deve disporre di dispositivi idonei atti a chiudere tempestivamente le caditoie in caso di sversamenti accidentali e di materiale assorbente, in modo da scongiurare il confluire delle sostanze inquinanti nella rete fognaria.

ART. 6

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/31 del 16/02/2017, così come volturata con Provvedimento n. DPC025/32 del 13/03/2020 ed aggiornata con Provvedimento n. DPC025/85 del 25/02/2021, non contemplati nel presente Provvedimento. Il Gestore è tenuto, inoltre, al rispetto degli ulteriori limiti, prescrizioni, condizioni e gli obblighi contenuti nella presente Autorizzazione. Il mancato rispetto comporta l'adozione dei provvedimenti riportati all'art. 29-decies, comma 9 e delle sanzioni di cui all'art. 29-quattordices del D.Lgs. 152/2006. L'aggiornamento dell'Autorizzazione di cui al presente Provvedimento è sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche antimafia da parte della Banca Dati Nazionale Antimafia (BDNA), ai sensi dell'art. 88, comma 4-bis, del D.Lgs. 159/2011. L'esito negativo delle predette verifiche comporterà la revoca del presente Provvedimento.

ART. 7

Il Responsabile del Procedimento trasmette copia conforme del presente Provvedimento ai soggetti coinvolti nel procedimento autorizzativo.

ART. 8

Avverso il presente Provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni dal rilascio.

ALLEGATI:

Allegato 1: Planimetria stoccaggio rifiuti, in atti al prot. n. RA/515615 del 21/12/2023 e prot. n. RA/168715 del 23/04/2024.

Allegato 2: Planimetria emergenze, in atti al prot. n. RA/515615 del 21/12/2023 e prot. n. RA/168715 del 23/04/2024.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Alessandra DI DOMENICA

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.L. 39/93)*

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Dott. Fabio PIZZICA

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.L. 39/93)*

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Dario CIAMPONI

(firmato digitalmente)

Regione Abruzzo - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 9A1727624F35C0FD6C24ECA884DEADA36BD884480D11443F1A0FE45C877753C3

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato pdf: DARIO CIAMPONI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Dipartimento
Nr. determina DPC025/266
Data determina 17/07/2024
Progressivo 13084/24

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <http://app.regione.abruzzo.it/PortaleGlifo>

IDENTIFICATIVO RADON15-159849

PASSWORD HoDIR

DATA SCADENZA 17-07-2025

Scansiona il codice a lato per verificare il documento

