



**CITTÀ
METROPOLITANA
DI CAGLIARI**

II SETTORE
AMBIENTE

Servizio
Autorizzazioni
Integrate

Ufficio A.I.A.

Via Diego Cadello, 9/b
09121 Cagliari - Italia
(+39) 070.40921

Imposta di bollo assolta sull'originale in possesso
dell'emittente con numero identificativo
01250159550749

AUTORIZZAZIONE 1/2026

Ecotec Gestione Impianti S.r.l.

RIESAME CON VALENZA DI RINNOVO

DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE n° 108/2010

IL DIRIGENTE

Esaminata l'istanza di cui al Prot. 1264 del 19/01/2022, presentata dalla Società Ecotec Gestione Impianti S.r.l., relativa al riesame complessivo con valenza di rinnovo, ai sensi dell'art. 29 octies comma 3 del D.Lgs. 152/2006, dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (provvedimento dirigenziale n. 108 del 25/05/2010 e successive modificazioni) dell'esistente installazione IPPC ubicata nel territorio comunale di Assemini (CA), Zona Industriale Macchiareddu per l'esercizio delle attività: *"Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività: b) trattamento fisico-chimico;" (CODICE IPPC 5.1 lettera b); "Lo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, con capacità superiore a 50 Mg al giorno, che comporta il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza: 2) trattamento fisico-chimico; 4) trattamento di scorie e ceneri;" (CODICE IPPC 5.3 lettera a, punti 2 e 4) e "Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti." (CODICE IPPC 5.5).*

Preso atto che:

- con nota di cui al Prot. n° 17250 del 2/07/2020 il Gestore ha depositato istanza di Riesame complessivo ex art. 29-octies D. Lgs. 152/2006 dell'AIA n. 108 del 25/05/2010 per l'esercizio dell'esistente complesso IPPC denominato "Ecotec Gestione Impianti S.r.l. – Piattaforma di trattamento rifiuti speciali", localizzato nel territorio comunale di Assemini (CA), Zona Industriale Macchiareddu;
- in data 13/10/2020 la società Ecotec gestione Impianti S.r.l. ha presentato istanza di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e della D.G.R. 45/24 del 2017 per il Progetto denominato "Installazione di una nuova sezione di gassificazione al plasma nell'impianto di eliminazione e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi", sito in territorio comunale di Assemini - ZI CACIP Macchiareddu;
- con nota n°26185 del 18/12/2020 il Servizio Valutazioni Ambientali (SVIA) della Regione Autonoma della Sardegna (RAS) ha comunicato l'avvio del suddetto procedimento di VIA;
- con nota Prot. n° 4808 del 22/02/2021 il Servizio scrivente ha valutato di non poter avviare il procedimento di Riesame complessivo in oggetto, ritenendo necessario, ai fini istruttori, ricomprendere la nuova sezione di rigassificazione al plasma per una valutazione complessiva dell'installazione, rimandando pertanto l'avvio del procedimento al rilascio del giudizio di compatibilità ambientale, in corso di valutazione da parte dello SVIA della RAS;
- con nota di cui al Prot. 3373 del 9/02/2022 il Gestore ha trasmesso la Delibera n. 2/23 del 20/01/2022 la Giunta Regionale ha espresso parere positivo, con prescrizioni, sulla compatibilità ambientale dell'intervento "Installazione di una nuova sezione di gassificazione al plasma nell'impianto di eliminazione e recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi", sito in territorio comunale di Assemini - ZI CACIP Macchiareddu;
- in data 10/03/2022 il Gestore ha trasmesso comunicazione di modifica non sostanziale dell'AIA n. 108/2010 (nota di cui al Prot. 6956 del 10/03/2022), autorizzata dal Servizio scrivente ai sensi dell'art.29 nonies comma 1 del D. Lgs 152/2006;
- conseguentemente, con nota del 28/04/2022 di cui al Prot. 12059 di pari data, il Gestore ha provveduto ad aggiornare la documentazione relativa all'istanza di Riesame e contestuale modifica sostanziale, in considerazione delle sopravvenute modifiche all'assetto dell'installazione.
- con nota Prot. 8499 del 23/03/2022 il Servizio scrivente ha trasmesso gli esiti della verifica preliminare di completezza documentale;

- con nota di cui al Prot. 15267 del 25/05/2022, il Gestore ha trasmesso un ulteriore aggiornamento della documentazione relativa al Riesame dell'installazione in risposta alla verifica preliminare, e ha inoltre richiesto lo stralcio della modifica sostanziale relativa alla sezione di rigassificazione al plasma.
- successivamente, il Gestore ha presentato le seguenti comunicazioni di modifica non sostanziale dell'AIA n. 108/2010 ai sensi dell'art. 29 nonies:
 - nota di cui al Prot. 22970 del 25/07/2022 autorizzata ai sensi dell'art.29 nonies comma 1 del D. Lgs 152/2006 (sostituzione/inserimento macchinari);
 - nota di cui al Prot. 27083 del 13/09/2022 autorizzata con Integrazione n. 1 dell'AIA n. 108/2010 di cui al Prot. n.33978 del 14/11/2022 (impianto fotovoltaico);
 - nota di cui al Prot. 37544 del 15/12/2022 autorizzata con Integrazione n. 2 dell'AIA n. 108/2010 di cui al Prot. n. 4245 del 10/02/2023 (raddoppio capacità D15 Rifiuti liquidi non pericolosi);
 - nota di cui al Prot. 8457 del 13/03/2023 autorizzata ai sensi dell'art.29 nonies comma 1 del D. Lgs 152/2006 (installazione pesa);
- con nota n°949 del 11/01/2023 il Servizio Valutazioni Ambientali (SVIA) della Regione Autonoma della Sardegna (RAS) ha comunicato di non ritenere necessaria l'attivazione di ulteriori procedure di valutazione di impatto ambientale di competenza del Servizio V.I.A. per le modifiche oggetto del riesame;
- con nota Prot. 26787 del 7/08/2023 l'Ufficio scrivente ha chiesto al Gestore di provvedere all'aggiornamento della documentazione relativa all'istanza di Riesame secondo la configurazione attuale dell'installazione;
- il Gestore con nota di cui al Prot. 35156 del 23/10/2023 ha trasmesso l'aggiornamento della documentazione di cui al precedente punto elenco;
- con nota Prot. 36778 del 8/11/2023 l'Ufficio scrivente ha evidenziato una serie di criticità/incongruenze nella documentazione ricevuta e ha chiesto al Gestore di provvedere ad una verifica;
- il Gestore con nota di cui al Prot. 41080 del 13/12/2023 ha dato riscontro a quanto richiesto al precedente punto elenco;
- con nota Prot. 41917 del 20/12/2023 l'Ufficio scrivente ha trasmesso l'avvio del procedimento in oggetto e contestualmente convocazione della CdS per la valutazione dell'istanza presentata per il giorno 8/02/2024;
- con nota Prot. 6955 del 5/03/2024 l'Ufficio scrivente ha trasmesso il verbale della CdS tenutasi il giorno 8/02/2024 concedendo al Gestore 60 giorni per la trasmissione delle integrazioni documentali richieste dalla CdS;
- con nota di cui al Prot. n. 14056 del 2/05/2024 il Gestore ha richiesto una proroga fino al 3/06/2024 per la trasmissione delle integrazioni documentali di cui al punto precedente;
- con nota Prot. 15641 del 14/05/2024 l'Ufficio scrivente ha concesso la suddetta proroga;
- con nota di cui al Prot. 18818 del 4/06/2024 il Gestore ha trasmesso le integrazioni documentali richieste dalla CdS;
- con nota di cui al Prot. 26808 del 30/07/2024 il Gestore ha trasmesso una revisione del Piano di Monitoraggio e Controllo quale integrazione volontaria;
- con note Prot. 31618-31619-31621-31622 del 17/09/2024 l'Ufficio scrivente ha convocato la seconda seduta della CdS per il giorno 19/11/2024 per valutare la documentazione integrativa trasmessa dal Gestore;
- con nota Prot. 45840/2024 del 6/12/2024 ARPAS ha trasmesso, a seguito della CdS del 19/11/2024, il proprio parere di competenza con richiesta di chiarimenti/approfondimenti;
- con nota Prot. 42882 del 10/12/2024 il Servizio scrivente ha trasmesso il verbale della CdS del 19/11/2024 unitamente al suddetto parere ARPAS;
- con nota Prot. 44411 del 20/12/2024 il Servizio scrivente ha comunicato la sospensione dei termini del procedimento di riesame per 40 giorni a seguito della richiesta del Gestore con nota del 17/12/2024 di cui al Prot. 43992 del 18/12/2024;
- con nota di cui al Prot. 2742 del 28/01/2025 il Gestore ha trasmesso la documentazione di approfondimento richiesta dalla CdS;
- con nota Prot. 2902 del 28/01/2025 il Servizio scrivente ha riavviato i termini del procedimento e contestualmente trasmesso agli Enti coinvolti la documentazione di cui al punto precedente;

- con nota Prot. 9377/2025 del 17/03/2025 di cui al Prot. 9249 del 18/03/2025 ARPAS ha trasmesso il proprio parere di competenza con prescrizioni relativamente ai chiarimenti forniti dal Gestore;
- con nota del 24/03/2025 di cui al Prot. 10270 del 25/03/2025 il Gestore ha trasmesso istanza di aggiornamento dell'AIA ai sensi del DM 127/2024 per l'EoW inerti;
- con nota Prot. 13437 del 17/04/2025 il Servizio scrivente ha trasmesso ad ARPAS e per conoscenza agli altri Enti coinvolti la nota di cui al punto precedente;
- con nota del 15/05/2025 di cui al Prot. 16497 pari data, il Gestore ha trasmesso una nota con cui ha evidenziato varie criticità sull'applicazione delle condizioni di cui al parere ARPAS sull'EoW inerti;
- con nota del 7/07/2025 di cui al Prot. 24716 pari data, il Gestore ha richiesto la convocazione di un tavolo tecnico sull'EoW inerti;
- con comunicazione del 21/07/2025 di cui al Prot. 27148 del 22/07/2025, il Gestore ha trasmesso un'ulteriore nota con cui ha fornito un'integrazione dei dati necessari alla convocazione del suddetto tavolo;
- con nota Prot. 39738 del 10/10/2025 il Servizio scrivente ha convocato un tavolo tecnico per discutere sull'EoW inerti;
- con nota di cui al Prot. 49960 del 4/12/2025 il Gestore ha trasmesso un documento con delle memorie relativamente a quanto discusso durante il tavolo tecnico;
- con nota Prot. 8235 del 23/02/2026 di cui al Prot. 8250 pari data, ARPAS ha trasmesso il proprio parere definitivo sull'EoW inerti *obbligatorio e vincolante* ai sensi dell'art. 184-ter comma 3 del D.Lgs. 152/2006 .

Richiamati:

- il D.Lgs. 3/04/2006, n° 152, recante "Norme in materia ambientale", ed in particolare l'articolo 29-octies del D.Lgs 152/2006 recante disposizioni in merito al riesame con valenza di rinnovo;
- le Linee guida regionali in materia di A.I.A., di cui alla deliberazione della Giunta regionale n° 43/15 del 11/10/2006, nonché la "Guida alla compilazione della domanda di A.I.A." e la relativa modulistica di cui alla Determinazione D.S./D.A. n° 1763/II del 16/11/2006.

Verificato il corretto pagamento degli oneri istruttori ai sensi del D.M. del 24/04/2008.

Presa visione della proposta di Documento Tecnico redatta dal competente Ufficio Autorizzazioni Integrate Ambientali e depositata agli atti d'ufficio (Prot. 13861 del 24/03/2026).

Considerato che sussistono le condizioni per il riesame con valenza di rinnovo per scadenza dell'AIA e per adeguamento alle BATC di settore - tutte le condizioni per l'installazione sono state riesaminate e aggiornate al fine di assicurare il rispetto di quanto disposto dalle Bat conclusioni di settore - dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con Provvedimento Dirigenziale n. 108/2010 dell'installazione ubicata nel territorio comunale di Assemini (CA), Zona Industriale Macchiareddu, per l'esercizio delle attività IPPC di cui al codice 5.1 lettera b, 5.3 lettera a punti 2 e 4, e 5.5.

Precisato che il presente provvedimento sostituisce integralmente l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con provvedimento dirigenziale n. 108 del 25/05/2010 e successive integrazioni e modificazioni.

Richiamati

- la L.R. 11 maggio 2006, n° 4, ed in particolare l'articolo 22, comma 4, secondo cui "Le province sono competenti al rilascio delle Autorizzazioni integrate ambientali (AIA) e possono avvalersi per le relative istruttorie dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente in Sardegna (ARPAS)";
- la L.R. 4 febbraio 2016, n° 2, "Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna", che all'articolo 17 prevede l'istituzione della Città Metropolitana di Cagliari alla quale sono attribuite, in ambito metropolitano, le funzioni della cessata Provincia di Cagliari;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000 n° 267, recante il "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali", ed in particolare l'articolo 107 che riporta funzioni e responsabilità della dirigenza.
- la Disposizione del Sindaco Metropolitano 10/2025 con la quale è stata attribuita la Direzione del II Settore – Ambiente al Dott. Nicola Carboni.

Atteso che, in relazione alla formazione del presente atto, è possibile attestare:

- la sua regolarità e correttezza ai sensi e per gli effetti dell'articolo 147-bis del D.Lgs. 267/2000;

- l'assenza di conflitti di interesse, anche potenziale, di cui all'articolo 6-bis della Legge 241/1990;
- l'insussistenza di condizioni di astensione di cui all'articolo 14 del D.P.R. 16 aprile 2013, n°62.

AUTORIZZA

per le motivazioni espresse in premessa e che di seguito si intendono integralmente riportate, la Società **Ecotec Gestione Impianti S.r.l.**, all'esercizio dell'esistente installazione IPPC ubicata nel territorio comunale di Assemini (CA), Zona Industriale Macchiareddu per l'esercizio delle attività: *"Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività: b) trattamento fisico-chimico;"* (**CODICE IPPC 5.1 lettera b**); *"Lo smaltimento dei rifiuti non pericolosi, con capacità superiore a 50 Mg al giorno, che comporta il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza: 2) trattamento fisico-chimico; 4) trattamento di scorie e ceneri;"* (**CODICE IPPC 5.3 lettera a, punti 2 e 4**) e *"Accumulo temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti."* (**CODICE IPPC 5.5**) in conformità a quanto riportato nel Documento Tecnico di cui al Prot. n° 13872 del 24/03/2026 che costituisce parte integrante della presente autorizzazione, e nel rispetto delle prescrizioni ivi riportate.

INFORMA

la Società Ecotec Gestione Impianti S.r.l.,:

- che la presente autorizzazione sostituisce integralmente quella rilasciata con provvedimento dirigenziale n. 108/2010;
- che la durata della presente autorizzazione è di dodici (12) anni a decorrere dal rilascio del presente provvedimento;
- che ai sensi degli articoli 7 e 13 del D.Lgs. 196/2003, i dati personali comunicati dal Gestore saranno oggetto da parte della Città Metropolitana di Cagliari di gestione cartacea ed informatica e saranno utilizzati esclusivamente ai fini del presente provvedimento; titolare del trattamento dei dati è la Città Metropolitana di Cagliari, responsabile del trattamento dei dati personali ai fini della privacy è il Dirigente del Settore 2 Ambiente.
- di essere tenuta:
 - a trasmettere a questa Amministrazione, prima di dare attuazione a quanto previsto dal presente provvedimento, la comunicazione di cui all'articolo 29-decies, comma 1, del D.Lgs. 152/2006;
 - a custodire presso l'installazione copia conforme all'originale del presente provvedimento;
 - a comunicare qualunque variazione del Responsabile Tecnico (attualmente Massimo Pisu) e Referente IPPC (attualmente Massimo Pisu)

INFORMA

gli interessati che, ai sensi degli articoli 29-quater, comma 13, e 29-decies, comma 2, del D.Lgs 152/2006, copia del presente provvedimento e dei dati ambientali relativi al piano di monitoraggio e controllo saranno messi a disposizione del pubblico nel sito internet nonché negli uffici del Settore Ambiente della Città Metropolitana di Cagliari.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna nel termine di 60 giorni dalla sua conoscenza ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di 120 giorni.

L'unità organizzativa procedente è lo scrivente Servizio Autorizzazioni Integrate della Città Metropolitana di Cagliari; Responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Dott. Alberto Sanna; Responsabile del provvedimento è il Dirigente del Settore Ambiente Dott. Nicola Carboni.

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Alberto Sanna

La Funzionaria Tecnica

Dott.ssa Ing. Erika Piras

Il Dirigente

Dott. Nicola Carboni



Nicola Carboni
24.03.2026 17:18:40
GMT+01:00