



CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

Giudizio n° 4276 Del 20/06/2024
Prot. n° 24/1941758 Del 13/05/2024

Ditta Proponente: CENTRO DEPURAZIONE S.R.L.

Oggetto: Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DPC026/160 del 07/07/2021, inerente all'impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi – Centro Depurazione S.r.l.

Comune di Intervento: Chieti

Tipo procedimento: Verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente)	<i>ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)</i>
Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali	-
Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque	<i>dott. Antonello Colantoni (delegato)</i>
Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara	<i>dott. Giovanni Cantone (delegato)</i>
Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara	ASSENTE
Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio	<i>ing. Eligio Di Marzio (delegato)</i>
Dirigente Servizio Foreste e Parchi - L'Aquila	<i>dott. Sabatino Belmaggio</i>
Dirigente Servizio Opere Marittime	ASSENTE
Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio	
Teramo	<i>ing. Raffaele Spilla (delegato)</i>
Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila	<i>dott. Luciano Del Sordo (delegato)</i>
Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti	ASSENTE
Direttore dell'A.R.T.A	ASSENTE
Relazione Istruttoria Titolare istruttoria:	<i>ing. Andrea Santarelli</i>

Si veda istruttoria allegata





Preso atto della documentazione integrativa presentata dal Centro Depurazione S.r.l. relativa all'intervento "Modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DPC026/160 del 07/07/2021, inerente all'impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi" acquisita al prot. n. 194175 del 13/05/2024;

IL COMITATO CCR-VIA

Richiamata la normativa che regola il funzionamento del Comitato di Coordinamento Regionale per la V.I.A., e in particolare:

- la Legge Regionale del 29 luglio 2010, n. 31 e s.m.i. "Norme regionali contenenti la prima attuazione del Decreto Legislativo del 03 Aprile 2006, n. 152";
- le DGR 660 del 14/11/2017 Valutazione di Impatto Ambientale - Disposizioni in merito alle procedure di Verifica di assoggettabilità a VIA ed al Provvedimento autorizzatorio unico regionale di VIA ex art. 27 bis del Dlgs 152/2006 così come introdotto dal Dlgs 104/2017 e riformulazione del CCR-VIA
- DGR 713/22 L.R. N. 11/1999 - Aggiornamento del documento Criteri ed indirizzi in materia di procedure ambientali (approvato con DGR 119/2002 e smi) alla luce delle disposizioni di cui al D.L. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 e del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, nella L. 108/2021;

Richiamata la disciplina costituente il quadro di riferimento dei procedimenti di valutazione ambientale, e in particolare i principi e le norme concernenti la verifica di assoggettabilità a VIA (c.d. "screening"):

- la Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio n. 2014/52/UE del 16 aprile 2014 che modifica la direttiva 2011/92/UE del 13/11/2011 concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati;
- il D. Lgs. del 3 aprile 2006, n.152 recante "Norme in materia ambientale" come novellato dal D. Lgs 16.06.2017, n. 104, recante "Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la Direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114", e in particolare: l'art. 5, recante 'definizioni', e in particolare il comma 1, lett. m), secondo cui "si intende per" m) Verifica di assoggettabilità a VIA di un progetto": "La verifica attivata allo scopo di valutare, ove previsto, se un progetto determina potenziali impatti ambientali significativi e negativi e deve essere quindi sottoposto a procedimento di VIA secondo le disposizioni di cui al Titolo III, Parte seconda del presente decreto";
- l'art. 19, recante 'Modalità di svolgimento del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA', e in particolare il comma 5, secondo cui "L'autorità competente, sulla base dei criteri di cui all'Allegato V alla parte seconda del presente decreto, tenuto conto delle osservazioni pervenute e, se del caso dei risultati di altre valutazioni degli effetti sull'ambiente effettuate in base ad altre pertinenti normative europee, nazionali o regionali, verifica se il progetto ha possibili impatti ambientali significativi";
- gli Allegati di cui alla parte seconda del D. Lgs. n. 152/2006 IV-bis, recante "Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale di cui all'articolo 19" e V, recante "Criteri per la verifica di assoggettabilità di cui all'art. 19";





Considerato che ai dati e alle affermazioni forniti dal Proponente occorre riconoscere la veridicità dovuta in applicazione dei principi della collaborazione e della buona fede che devono improntare i rapporti tra il cittadino e la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 1, comma 1 bis della l. 241/90, fatte salve in ogni caso le conseguenze di legge in caso di dichiarazioni mendaci;

Sentita la relazione istruttoria;

Sentiti in audizione per la Ditta Francesco Giugno e Antonino Roncone di cui alla richiesta acquisita al prot. n. 251100 del 18/06/2024;

Considerato che il proponente ha ritenuto opportuno rimodulare la richiesta presentata all'avvio del presente procedimento di VA, proponendo una nuova tabella di Valori Limite Emissivi dello scarico che si differenzia da quella autorizzata con l'AIA n. 45/35 del 01/04/2008 e valutata da questo Comitato con giudizio n. 288/2003 per i valori Cromo totale e Cromo VI, adeguati ai BAT AEL;

Considerato che, come dichiarato dal proponente, la tabella dei VLE riportata nella voltura a Centro Depurazione S.r.l. dell'AIA del 2021, era stato frutto di un abbassamento dei limiti, che il Consorzio di Bonifica Centro aveva imposto nel 2020 alla Depuracque S.r.l.;

Fatta salva la verifica in sede di autorizzazione integrata ambientale, da parte del Servizio DPC026, della capacità di trattamento dell'impianto del Consorzio di Bonifica Centro alla luce del nuovo quadro emissivo;

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

FAVOREVOLE ALL'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI V.I.A.

per le motivazioni indicate in premessa che si intendono integralmente riportate e trascritte

Ai sensi dell'articolo 3, ultimo comma, della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. è ammesso il ricorso nei modi di legge contro il presente provvedimento alternativamete al T.A.R. competente o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza dello stesso.

ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)

FIRMATO DIGITALMENTE

dott. Antonello Colantoni (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Giovanni Cantone (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Raffaele Spilla (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Eligio Di Marzio (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Sabatino Belmaggio

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Luciano Del Sordo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

Per la verbalizzazione

Titolare: ing. Silvia Ronconi

Gruppo: dott.ssa Paola Pasta

FIRMATO ELETTRONICAMENTE





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica
Progetto

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

CENTRO DEPURAZIONE SRL - Rinnovo/riesame AIA 45/35 del 01/04/2008 - Rilasciata AIA DPC026/160 del 07/07/2021

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Rinnovo/riesame AIA 45/35 del 01/04/2008 -Rilasciata AIA DPC026/160 del 07/07/2021
Azienda Proponente:	CENTRO DEPURAZIONE SRL
Procedimento:	Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

Localizzazione del progetto

Comune:	Chieti
Provincia:	Chieti
Altri Comuni interessati:	Nessuno
Dati catastali	Foglio n. 12 particelle 4237, 4066 (in parte), 4067 (in parte)

Contenuti istruttoria

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati prodotti e pubblicati al link <https://www.regione.abruzzo.it/content/modifica-dellautorizzazione-integrata-ambientale-dpc026160-del-07072021-inerente-allimpianto>

Per quanto non espressamente riportato nella presente istruttoria si rimanda agli elaborati tecnici di progetto.

Per semplicità di lettura la presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti sezioni:

- Anagrafica del progetto
- Premessa
- Prima proposta di modifica progettuale presentata
- Attuale proposta di modifica progettuale presentata

Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

Titolare istruttoria

Ing. Andrea Santarelli





**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica
Progetto**

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

**CENTRO DEPURAZIONE SRL - Rinnovo/riesame AIA 45/35 del 01/04/2008 -
Rilasciata AIA DPC026/160 del 07/07/2021**

ANAGRAFICA DEL PROGETTO

Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	Mazzotta Salvatore
PEC	centrodepurazionesrl@pec.it

Estensore dello studio

Scoietà/Studio professionale	RANABLU S.r.l.
Cognome e nome	Levato Antonio
Albo Professionale e num. iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro

Iter amministrativo

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 2807 del 04/01/2024
Oneri istruttori versati	50,00 €
Richiesta integrazioni	Prot. n. 7450 del 09/01/2024
Integrazioni	Prot. n. 23141 del 19/01/2024
Comunicazione avvio procedimento	Prot. n. 29040 del 24/01/2024
Diffida	CCR-VIA n. 4210 del 11/04/2024
Integrazioni	Prot. n. 194175 del 13/05/2024
Chiusura del procedimento di diffida	CCR-VIA n. 4259 del 30/05/2024

Osservazioni e comunicazioni

Nei termini di pubblicazione (30 giorni dall'avvio della procedura) non sono pervenute osservazioni.



**Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica
Progetto**

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

**CENTRO DEPURAZIONE SRL - Rinnovo/riesame AIA 45/35 del 01/04/2008 -
Rilasciata AIA DPC026/160 del 07/07/2021**

Elenco Elaborati

Publicati sul sito al link <https://www.regione.abruzzo.it/content/modifica-dellautorizzazione-integrata-ambientale-dpc026160-del-07072021-inerente-allimpianto>

Documentazione tecnica

 23.078.05u.0001_signed

 23.078.05u.0002

 23.078.05u.0003_signed

 23.078.05u.0004_signed

 23.078.05u.0005_signed

 23.078.05u.0006

Riscontro al Giudizio n. 4210 del 11/04/2024:

 allegato 01 - comunicazione avvio procedimento

 allegato 02 - avviso indizione conferenza dei servizi

 allegato 03 - nota dipartimento territorio - ambiente - servizio valutazioni ambientali

 allegato 04 - dpc026-123 regione abruzzo

 allegato 05 - verbale di conferenza dei servizi

 allegato 06 - rdp_1515-24

 allegato 07 - quadro riassuntivo autocontrolli anno 2023

 allegato 08 - rdp 658-24

 allegato 09 - rdp_1115-24

 allegato 10 - rdp percolato

 allegato 11 - valori limiti acque reflue industriali

 relazione_20240510120505

Integrazione:

 23.078.05u.0007



PREMESSA

La società Centro Depurazione S.r.l., con sede legale nel comune di Chieti (CH), via P. Mazzolari snc, località S. Martino Salvaiezzi, gestisce l'impianto di stoccaggio e trattamento dei rifiuti liquidi speciali, pericolosi e non pericolosi, in ossequio dell'**Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC026/160** rilasciata dalla Regione Abruzzo il **07/07/2021**.

La Centro Depurazione S.r.l. è stata costituita il 23 marzo 2021, a seguito dell'aggiudicazione definitiva della gara di appalto indetta (agosto 2019) dal Consorzio di Bonifica Centro, per gestire un impianto di Trattamento Rifiuti Liquidi nel Comune di Chieti. L'impianto, alla data di indizione della gara e fino alla data del 12 aprile 2021, è stato gestito dalla Primo Mazzolari S.r.l. in liquidazione (già Depuracque S.r.l.).

Il 12 aprile 2021 è stato acquistato l'impianto in oggetto dalla Centro Depurazione s.r.l., attraverso lo strumento dell'acquisizione ramo di azienda, comportando il trasferimento della struttura operativa e organizzativa dalla Primo Mazzolari S.r.l. in liquidazione (già Depuracque S.r.l.) alla nuova società costituita.

In data 03 giugno 2021, dopo aver espletato tutte le procedure burocratiche (Voltura AIA, variazione polizze, contratti di forza motrice, ecc...), è iniziata operativamente l'attività della Centro Depurazione.

L'impianto, previa ricezione e stoccaggio dei rifiuti liquidi, esegue un trattamento chimico-fisico del rifiuto, attraverso una serie di impianti intermedi, ottenendo uno scarico dal processo depurativo che viene preventivamente stoccato, analizzato e, successivamente scaricato verso un ulteriore impianto di depurazione gestito dal Consorzio Bonifica Centro, che provvede al trattamento ulteriore per lo scarico in acque superficiali.

L'attività dell'impianto in esame è già stata sottoposta alle seguenti procedure di valutazione ambientale:

- valutazione di compatibilità ambientale conclusa mediante **Giudizio n. 288/2003**;
- valutazione di compatibilità ambientale conclusa con **Giudizio n. 2230/2013**;
- verifica di ottemperanza, conclusa con **Giudizio n. 4043 del 19/10/2023**;
- valutazione preliminare, conclusa con **Giudizio n. 4101 del 14/12/2023**.

L'istanza di Valutazione di Assoggettabilità a VIA nasce dalla necessità di **adeguamento del quadro emissivo inerente gli scarichi idrici delle acque trattate**; tale scarico è conferito mediante tubazione dedicata all'impianto di depurazione del **Consorzio Bonifica Centro** che, con **nuova Convenzione sottoscritta in data 1 dicembre 2023**, che è stata riportata in allegato allo SPA, **ha accordato una deroga agli scarichi per determinati parametri**, così come riportato nella presente istruttoria.

Secondo il tecnico, tale deroga, ai sensi del paragrafo 2 "Modifiche sostanziali", punto 4 della DGR n. 118 del 7 febbraio 2019 si configura come modifica sostanziale all'AIA e pertanto, necessita di preventiva Valutazione di Assoggettabilità.

Dopo aver acquisito da ARTA le relazioni di controllo prot. 8365/2024 e prot. 37750/2023, dalle quali si evince che sono stati rinvenuti allo scarico valori di concentrazione superiori agli attuali limiti di scarico sia da Arta sia dall'azienda che dal Consorzio Bonifica Centro negli autocontrolli del 2023, nella seduta del 11/04/2024 il CCR-VIA si è espresso nel merito del progetto, con Giudizio n. 4210, diffidando la Ditta, ai sensi della lettera a), comma 2 dell'art. 29 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., ad operare in difformità a quanto valutato dal Comitato con Giudizio n. 288 del 20/10/2003 e Giudizio n. 2230 del 04/06/2013. Nella medesima seduta il CCR-VIA ha sospeso la procedura di VA fino alla conclusione del procedimento di diffida.

In merito al procedimento ex art. 29 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. l'azienda ha fornito gli autocontrolli relativi agli anni 2023 e 2024, dai quali risultano superamenti su alcuni parametri dal luglio 2023 al febbraio 2024, rispetto ai valori autorizzati con AIA 45/35 del 01/04/2008 a seguito del rilascio del giudizio del CCR-VIA n. 288/2003.

La Ditta ha dichiarato che i superamenti riscontrati sono riconducibili ad un percolato specifico (rapporto di prova n. 142.020 del 30/06/2023 riportato nell'Allegato 10 della documentazione trasmessa), il cui conferimento è stato definitivamente interrotto dal mese di febbraio 2024.



Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica
Progetto

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

**CENTRO DEPURAZIONE SRL - Rinnovo/riesame AIA 45/35 del 01/04/2008 -
Rilasciata AIA DPC026/160 del 07/07/2021**

La Ditta ha inoltre dichiarato che, nelle more che la pratica arrivi a definizione, sta continuando ad applicare la tabella recepita nell'AIA 2021. A tal riguardo ha inviato il Rapporto di prova n. 1515-24 del 04.04.24 (relativo al controllo medio composito mensile di marzo 2024) dal quale si evince che la Centro Depurazione applica e rispetta la tabella VLE vigente.

Sulla base della documentazione presentata dalla ditta, nella seduta del 30/05/2024 il CCR-VIA si è espresso con Giudizio n. 4259 di chiusura del procedimento ex art. 29 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. di cui al giudizio CCR-VIA n. 4210 del 11/04/2024, applicando la sanzione amministrativa di € 35.000,00 e riattivando il procedimento di Valutazione di Assoggettabilità a VIA.

Ai fini della riattivazione della procedura di Verifica di Assoggettabilità, il proponente ritiene opportuno rimodulare la prima richiesta suddetta presentando una nuova tabella di limiti VLE; di seguito si riassumono le due proposte di modifica presentate.



PRIMA PROPOSTA DI MODIFICA PROGETTUALE PRESENTATA

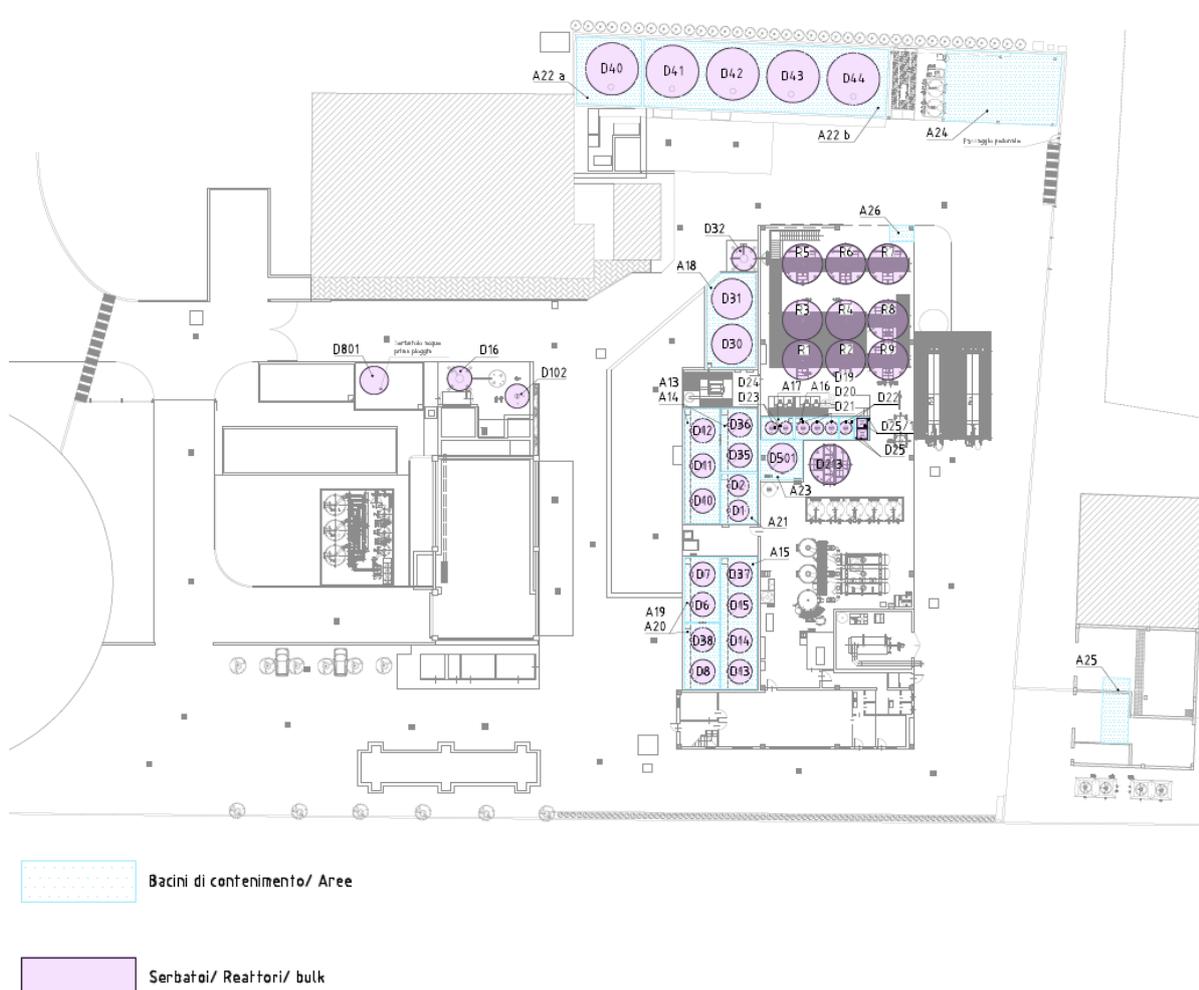
L'istanza di Valutazione di Assoggettabilità nasce dalla necessità di **adeguamento del quadro emissivo inerente gli scarichi idrici delle acque trattate**; tale scarico è conferito mediante tubazione dedicata all'impianto di depurazione del **Consorzio Bonifica Centro** che, con **nuova Convenzione sottoscritta in data 1 dicembre 2023**, allegata allo SPA, ha accordato una **deroga agli scarichi per determinati parametri**, così come riportato di seguito.

Una ulteriore modifica attiene all'assolvimento di quanto prescritto da ARTA nel *“Rapporto Finale dell'Ispezione straordinaria effettuata presso l'impianto della ditta Centro Depurazione S.r.l. sito nel comune di Chieti”* protocollo N.0033830/2023 del 25/07/2023.

In particolare, l'ARTA all'interno del rapporto ha **avanzato la proposta di utilizzare soli due serbatoi da adibire allo scarico, in luogo dei quattro attualmente presenti, garantendo continuità nello scarico.**

Per adempiere a tale prescrizione, pertanto, la ditta utilizzerà i serbatoi denominati D43 e D44 mentre gli altri due serbatoi, precedentemente adibiti al controllo preliminare allo scarico, denominati **D41 e D42, saranno utilizzati come accumulo di acque pretrattate per il sistema di filtrazione a carboni attivi** esistenti limitrofi all'area dei serbatoi. Le acque in uscita confluiranno direttamente nei serbatoi D43 e D44 di controllo prima dello scarico.

Nell'elaborato n. 23.078.05U.0005, datato 15/12/2023, il tecnico riporta la *“Planimetria individuazione aree, serbatoi di gestione dei rifiuti e materie prime”* con l'indicazione della capacità complessiva della sezione di stoccaggio in serbatoi e relativi bacini di contenimento comprendente le ultime richieste di modifica:





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica
Progetto

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

**CENTRO DEPURAZIONE SRL - Rinnovo/riesame AIA 45/35 del 01/04/2008 -
Rilasciata AIA DPC026/160 del 07/07/2021**

All'interno dello SPA, nella Tabella 3.1, il tecnico riporta i Serbatoi stoccaggio rifiuti, di servizio al trattamento e prodotti chimici. Di seguito si riporta lo stralcio dei serbatoi di interesse.

BACINI DI CONTENIMENTO	VOLUME BACINO UTILE	ITEM	MATERIALE DI COSTRUZIONE	VOLUME SERBATOI/REATTORI	DESTINAZIONI D'USO	
A22 a	m ³ 132	D40	acciaio inox	130	Emulsioni	Trattamento chimico-fisico Impianti terzi autorizzati
A22 b	m ³ 372	D41	acciaio inox	130	-	Accumulo acque pre trattate per filtrazione su carboni attivi
		D42	acciaio inox	130	-	Accumulo acque pre trattate per filtrazione su carboni attivi
		D43	acciaio inox	130	-	Accumulo acque trattate Impianti terzi autorizzati
		D44	acciaio inox	130	-	Accumulo acque trattate Impianti terzi autorizzati

Il tecnico riporta che nella piattaforma sono presenti quattro scarichi idrici, di seguito caratterizzati:

SIGLA SCARICO FINALE	TIPOLOGIA SCARICO	TIPOLOGIA REFLUO SCARICATO	RECETTORE
S1	Industriale	Acque di processo	Consorzio Bonifica Centro
S2	Acque bianche	Acque meteoriche seconda pioggia e coperture	Corpo idrico recettore
S3	Industriale	Acque di raffreddamento (Spurgo Torri)	Consorzio Bonifica Centro
S4	Domestico	Acque nere domestiche	Consorzio Bonifica Centro

La modifica prevede che i nuovi valori di VLE proposti per lo scarico S1, sulla base della Convenzione stipulata con il soggetto gestore dell'impianto di trattamento posto a valle, sono quelli con la dicitura "SI" nella colonna "REVISIONATO".

Parametro	Unità di Misura	Valori Limite Attuale Acque Reflue Industriali	Valori Limite Revisionato Acque Reflue Industriali	REVISIONATO
pH		≤ 8	5,5 - 9,5	SI
Temperatura	°C	35	35	NO
Colore		non percettibile con diluizione 1:40	non percettibile con diluizione 1:40	NO
Odore		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie	NO
Materiali grossolani		assenti	assenti	NO
Solidi sospesi totali	mg/L	≤ 800	≤ 800	NO
BOD5	mg/L	≤ 2000	≤ 3000	SI
COD	mg/L	≤ 4000	≤ 6000	SI
COD/BOD5		3	3	NO
Alluminio	mg/L	≤ 2	≤ 2	NO
Arsenico	mg/L	≤ 0,1	≤ 0,1	NO
Bario	mg/L	-	-	NO
Boro	mg/L	≤ 4	≤ 20	SI
Cadmio	mg/L	≤ 0,02	≤ 0,02	NO
Cromo totale	mg/L	≤ 0,3	≤ 0,3	NO
Cromo VI	mg/L	≤ 0,1	≤ 0,1	NO
Ferro	mg/L	≤ 20	≤ 20	NO
Manganese	mg/L	≤ 4	≤ 4	NO
Mercurio	mg/L	≤ 0,005	≤ 0,005	NO
Nichel	mg/L	≤ 1	≤ 2	NO
Piombo	mg/L	≤ 0,2	≤ 0,2	NO
Rame	mg/L	≤ 0,1	≤ 0,1	NO
Selenio	mg/L	≤ 0,03	≤ 0,03	NO
Stagno	mg/L	≤ 1	≤ 1	NO
Zinco	mg/L	≤ 0,5	≤ 0,5	NO
Antimonio	mg/L	≤ 1	≤ 1	NO
Vanadio	mg/L	≤ 1	≤ 1	NO
Cianuri totali	mg/L	≤ 1	≤ 1	NO
Cloro attivo libero	mg/L	≤ 0,3	≤ 0,3	NO
Solfuri (S)	mg/L	≤ 2	≤ 2	NO
Solfiti (SO3)	mg/L	≤ 2	≤ 2	NO
Solfati (SO4)	mg/L	≤ 4000	≤ 5000	SI
Cloruri (Cl)	mg/L	≤ 6000	≤ 10000	SI
Fluoruri	mg/L	≤ 12	≤ 12	NO
Fosforo totale (P)	mg/L	≤ 20	≤ 20	NO
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/L	≤ 250	≤ 800	SI
Azoto nitroso (come N)	mg/L	≤ 3	≤ 3	NO
Azoto nitrico (come N)	mg/L	≤ 20	≤ 50	SI
Grassi e oli animali/vegetali	mg/L	≤ 40	≤ 40	NO
Idrocarburi totali	mg/L	≤ 10	≤ 10	NO

Parametro	Unità di Misura	Valori Limite Attuale Acque Reflue Industriali	Valori Limite Revisionato Acque Reflue Industriali	REVISIONATO
Fenoli	mg/L	≤ 1	≤ 1	NO
Aldeidi	mg/L	≤ 2	≤ 2	NO
Solventi organici aromatici	mg/L	≤ 0,4	≤ 0,4	NO
Solventi organici azotati	mg/L	≤ 0,2	≤ 0,2	NO
Tensioattivi totali	mg/L	≤ 4	≤ 30	SI
Anionici				
Non Ionici				
Cationici				
Pesticidi Fosforati	mg/L	≤ 0,1	≤ 0,1	NO
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/L	≤ 0,05	≤ 0,05	NO
tra cui:				
- aldrin	mg/L	≤ 0,01	≤ 0,01	NO
- dieldrin	mg/L	≤ 0,01	≤ 0,01	NO
- endrin	mg/L	≤ 0,002	≤ 0,002	NO
- isodrin	mg/L	≤ 0,002	≤ 0,002	NO
Solventi clorurati	mg/L	≤ 2	≤ 2	NO

REVISIONE PROPOSTA DI MODIFICA PROGETTUALE

Ai fini della riattivazione della procedura di Verifica di Assoggettabilità, il proponente ritiene opportuno rimodulare la richiesta originariamente presentata, proponendo una nuova tabella di limiti VLE (riportata nell'Allegato 11 della documentazione trasmessa e di seguito riproposta) che viene dichiarata essere sostanzialmente più congrua con quella autorizzata con l'AIA n. 45/35 del 01/04/2008, a seguito del rilascio del primo Giudizio del CCR-VIA (n. 288 del 2003), modificata solo per l'adeguamento ai BAT AEL dei valori Cromo totale e Cromo VI.



Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica
Progetto

Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

CENTRO DEPURAZIONE SRL - Rinnovo/riesame AIA 45/35 del 01/04/2008 -
Rilasciata AIA DPC026/160 del 07/07/2021

VALORI LIMITI DELLE ACQUEE REFLUE INDUSTRIALI CENTRO DEPURAZIONE		
Parametro	Unità di Misura	Valori Limite Acque Reflue Industriali
pH		5,5 - 9,5
Temperatura	°C	35
Colore		non percettibile con diluizione 1:40
Odore		non deve essere causa di molestie
Materiali grossolani		assenti
Solidi sospesi totali	mg/L	≤ 800
BOD5	mg/L	≤ 2000
COD	mg/L	≤ 4000
Alluminio	mg/L	≤ 2
Arsenico	mg/L	≤ 0,1
Bario	mg/L	-
Boro	mg/L	≤ 4
Cadmio	mg/L	≤ 0,02
Cromo totale	mg/L	≤ 0,3
Cromo VI	mg/L	≤ 0,1
Ferro	mg/L	≤ 20
Manganese	mg/L	≤ 4
Mercurio	mg/L	≤ 0,005
Nichel	mg/L	≤ 1
Piombo	mg/L	≤ 0,2
Rame	mg/L	≤ 0,1
Selenio	mg/L	≤ 0,03
Stagno	mg/L	-
Zinco	mg/L	≤ 0,5
Antimonio	mg/L	≤ 1
Cianuri totali	mg/L	≤ 1
Cloro attivo libero	mg/L	≤ 0,3
Solfuri (S)	mg/L	≤ 4
Solfiti (SO3)	mg/L	≤ 10
Solfati (SO4)	mg/L	≤ 4000
Cloruri (Cl)	mg/L	≤ 10000
Fluoruri	mg/L	≤ 12
Fosforo totale (P)	mg/L	≤ 20
Azoto ammoniacale (come NH4)	mg/L	≤ 250
Azoto nitroso (come N)	mg/L	≤ 10
Azoto nitrico (come N)	mg/L	≤ 400
Grassi e oli animali/vegetali	mg/L	≤ 200
Idrocarburi totali	mg/L	≤ 50
Fenoli	mg/L	≤ 1
Aldeidi	mg/L	≤ 2
Solventi organici aromatici	mg/L	≤ 0,4
Solventi organici azotati	mg/L	≤ 0,2
Tensioattivi totali	mg/L	≤ 15
Pesticidi Fosforati	mg/L	≤ 0,1
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/L	≤ 0,05
tra cui:		
- aldrin	mg/L	≤ 0,01
- dieldrin	mg/L	≤ 0,01
- endrin	mg/L	≤ 0,002
- isodrin	mg/L	≤ 0,002
Solventi clorurati	mg/L	≤ 2

Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

Titolare istruttoria

Ing. Andrea Santarelli



