



DETERMINAZIONE N° 418 DEL 21/12/2018 **PROPOSTA N°1820 DEL 20/12/2018 - REGISTRO GENERALE N° 1266**

OGGETTO: *RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI E DOMESTICHE PRODOTTE DALL'INSEDIAMENTO DELLA FLUORITE DI SILIUS SITA IN LOC. GENNA TRES MONTIS - SILIUS*

IL DIRIGENTE DELL'AREA AREA AMBIENTE

SERVIZIO RISORSE IDRICHE

VISTI:

- La Legge Regionale n. 9/2006, così come modificata dalla Legge Regionale n. 2/2007, che attribuisce alle Province il rilascio delle autorizzazioni allo scarico in qualunque corpo ricettore, ad eccezione della pubblica fognatura;
- Il Decreto legislativo n. 152/2006 e ss mm ii recante Norme in Materie Ambientali, in particolare l'art. 124;
- La Direttiva regionale in materia di "Disciplina degli scarichi" - Deliberazione della Giunta
- Regionale n. 69/25 del 10.12.2008;
- Legge Regionale 4 febbraio 2016, n. 2 - Riordino del sistema delle autonomie locali della Sardegna.
- Il Regolamento Provinciale approvato con delibera del Consiglio del 23.11.2016, n. 20;

CONSIDERATO CHE il Dott. Aldo Cadau, liquidatore della Fluorite di Silius spa, ha presentato istanza di rinnovo della autorizzazione allo scarico n. 334 del 14/01/2003 su corpo idrico superficiale, acquisita al protocollo dell'Ente con il n. 24 del 18/04/2018 per le acque reflue industriali e domestiche prodotte dall'insediamento, sito nel territorio comunale di Silius in Loc. Genna Tres Montis, costituito da una concessione mineraria per l'estrazione di prevalentemente di minerali di Piombo e Fluoro;

PRESO ATTO CHE dall'esame della autorizzazione n. 334 del 14/01/2003, della successiva modifica del 07/11/2015 si evince che l'insediamento minerario produce i seguenti scarichi:

- Scarico di tipo industriale un uscita da un impianto chimico fisico per il trattamento delle acque di eduazione della miniera , con una portata di circa 500 mc/ giorno, corrispondente ad uno scarico medio nelle 24 ore pari a 20,8 mc/h, recapitante sul Rio Maguru nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'60'' Long. EST 09°16'00''
- Scarico di tipo industriale un uscita dal troppo pieno della vasca di accumulo dei reflui depurati provenienti dall'impianto di trattamento chimico fisico e destinati al riutilizzo all'interno del processo industriale, con portata di circa 100/200 mc/g in funzione del ciclo produttivo, recapitante sul Rio Ortu nel punto di coordinate Lat. Nord 39°31'01'' Long. EST 09°15'55'';
- Scarico di tipo domestico in uscita dall'impianto di depurazione biologico ad ossidazione totale per la depurazione dei reflui prodotti dai servizi igienici dislocati nel cantiere sito in località Genne Tres Montis, con portata di circa 5 mc/giorno, pari a circa 0,7 mc/h nelle 8 ore di attività, recapitante sul Rio Maguru nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'60'' Long. EST 09°16'00'';
- Scarico di tipo domestico in uscita dall'impianto di depurazione biologico ad ossidazione totale per la depurazione dei reflui prodotti dai servizi igienici dislocati nel cantiere sito in località Is Castangias, con portata di circa 1,3 mc/giorno, pari a circa 0,2 mc/h nelle 8 ore di attività, recapitante sul Rio Maguru nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'42'' Long. EST 09°15'50'';
- Scarico di tipo domestico in uscita dall'impianto di depurazione biologico ad ossidazione totale per la depurazione dei reflui prodotti dai servizi igienici dislocati nel cantiere sito in località Muscadroxiu, con portata di circa 5 mc/giorno, pari a circa 0,7 mc/h nelle 8 ore di attività, recapitante sul Rio Ortu nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'08'' Long. EST 09°15'33'';

CONSIDERATO che la Fluorite di Silius spa in liquidazione, nella persona del liquidatore, il Dott. Aldo Cadau , ha dichiarato che nulla è stato modificato rispetto a quanto autorizzato, e che si confermano tutti i dati qualitativi e quantitativi degli scarichi, le modalità e il dimensionamento del trattamento presente, le infrastrutture fognarie, nonché le tipologie di processo, così come il corpo recettore.

VISTI:

- il D. Lgs. 18 agosto 2000, n.267, e ss.mm.ii.;
- il Regolamento Provinciale per il rilascio delle autorizzazioni allo carico approvato con delibera del Consiglio del 23.11.2016, n. 20;
- il decreto dell'Amministratore Straordinario n. 19 del 15.12.2016, con il quale alla sottoscritta è stato conferito l'incarico di dirigente ad interim dell'Area Ambiente;

RITENUTO che sussistano le condizioni per il rilascio del rinnovo della autorizzazione definitiva allo scarico dei reflui nei punti sopraelencati, alla Dott. Aldo Cadau in qualità di liquidatore della Fluorite di Silius spa ai sensi del D. Lgs. n 152/2006 e ss.mm. ii. e della D.G.R. n. 69/25;

DETERMINA

DI RICHIAMARE integralmente la premessa per fare parte sostanziale del presente atto;

DI RILASCIARE il rinnovo della autorizzazione allo scarico su corpo idrico superficiale n. 334 del 14/01/2003 e successive modifiche, al Dott. Aldo Cadau (CF CDALDA78T29D259T) in qualità di liquidatore alla Fluorite di Silius spa (PIVA 03075630925) sita nel Comune di Silius, con sede legale a Cagliari in viale Merello n. 14, nei seguenti punti:

- 1) Scarico di tipo industriale Rio Maguru nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'60'' Long. EST 09°16'00''
- 2) Scarico di tipo industriale sul Rio Ortu nel punto di coordinate Lat. Nord 39°31'01'' Long. EST 09°15'55'';
- 3) Scarico di tipo domestico sul Rio Maguru nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'60'' Long. EST 09°16'00'';
- 4) Scarico di tipo domestico sul Rio Maguru nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'42'' Long. EST 09°15'50'';
- 5) Scarico di tipo domestico sul Rio Ortu nel punto coordinate Lat. Nord 39°31'08'' Long. EST 09°15'33'';

DI DARE ATTO CHE il titolare dello scarico è tenuto al rispetto seguenti prescrizioni:

- a) Sia assicurato il corretto funzionamento dell'impianto di depurazione in tutte le sue fasi, nonché corretta gestione e manutenzione delle strutture e delle infrastrutture annesse;
- b) Gli scarichi di tipo industriale di cui ai precedenti punti 1) e 2) rispettino i valori limite di emissione in termini di concentrazione dei parametri previsti dalla tabella 3 dell'allegato 5 del D Lgs. n 152/06 ss mm ii;
- c) Venga accertata la qualità delle acque scarico con cadenza mensile, analizzando nelle acque in ingresso e in uscita dall'impianto chimico fisico e dalla vasca di accumulo dei reflui riutilizzati a scopo industriale i seguenti parametri della Tab. 3 All .5 D. Lgs. 152/2006 ss.mm.ii.: 1) PH, 2) temperatura, 3) colore, 4) odore, 5) materiali grossolani, 6) Solidi sospesi totali, 7) BOD 5, 8) COD, 9) Alluminio, 13) Cadmio, 16) Ferro, 17) Manganese, 19) Nichel, 20) Piombo, 24) Zinco, 27) Solfuri, 28) Solfiti, 29) Solfati, 32) Fosforo Totale, 33) Azoto ammoniacale, 34) Azoto nitroso, 35) Azoto nitrico, 42) Solventi organici azotati, 51) saggio di tossicità acuta;
- d) Gli scarichi di tipo domestico di cui ai precedenti punti 3), 4) e 5) rispettino i valori limite di emissione in termini di concentrazione dei parametri previsti dalla tabella A dell'allegato 1 della DGR n. 69/25 del 10/12/2008 e il parametro 50) Escherichia coli della Tab. 3 All .5 D. Lgs. 152/2006 ss.mm.ii.;
- e) Venga accertata la qualità delle acque scarico con cadenza bimestrale, analizzando nelle acque in ingresso e in uscita dagli impianti di depurazione biologici i parametri di cui al precedente punto d);

- f) Venga inviata semestralmente alla Provincia, tramite PEC, copia dei referti analitici relativi agli autocontrolli;
- g) Presso l'impianto chimico fisico vengano tenuti e regolarmente compilati il Registro visite e il Quaderno di impianto;
- h) Siano presenti nei due scarichi del refluo industriale un misuratore di portata e vengano registrati giornalmente in ciascun Quaderno di impianto i volumi scaricati;
- i) Sia presente un autocampionatore delle acque reflue in uscita dall'impianto di depurazione chimico fisico in grado di prelevare campioni con le modalità idonee al rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 152/2006 ss mm ii;
- j) Sia sempre consentito l'accesso alle strutture al personale deputato al controllo;
- k) L'interruzione dei trattamenti e/o gli eventuali disservizi, siano immediatamente comunicati alla Provincia del SUD e al Dipartimento Cagliari Medio Campidano dell'A.R.P.A.S.;
- l) La gestione dei rifiuti prodotti nell'insediamento avvenga nel rispetto del D. Lgs. n.152/06 e successive modifiche ed integrazioni;
- m) Venga notificata a questa Amministrazione qualsiasi variazione dei dati forniti con la documentazione presentata per il rilascio del suddetto atto;
- n) L'autorizzazione ha validità di 4 (quattro anni) a decorrere dalla data di scadenza del titolo abilitativo. Detta autorizzazione potrà essere modificata anche prima della scadenza qualora in contrasto con nuove norme in materia;
- o) Venga presentata dal titolare dello scarico, un anno prima della sua scadenza, domanda di rinnovo ai sensi dell'art.124 del D. Lgs n.152/2006 e dell'art.5 della Direttiva Regionale "Disciplina degli scarichi";
- p) L'inosservanza delle prescrizioni del presente atto, determina l'applicazione delle sanzioni previste dal Titolo V ai Capi I e II alla Parte Terza del D.Lgs n.152/2006 e ss.mm.ii;
- q) L'autorizzazione ha efficacia nei confronti di chiunque subentri, a qualsiasi titolo, nella titolarità del godimento, o nell'uso dell'insediamento da cui deriva lo scarico autorizzato. In tal caso il cedente ed il subentrante sono tenuti a comunicare, entro 30 giorni, alla Provincia l'avvenuta cessione e l'avvenuto acquisto o il nuovo titolo di godimento.
- r) Sono fatti salvi i diritti dei terzi e le eventuali autorizzazioni, concessioni, nulla osta o quant'altro necessario previsti dalla normativa vigente;

DI ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'art. 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DI DISPORRE la pubblicazione del presente atto sull'albo pretorio on line, conformemente alle disposizioni di cui alla Legge 18 giugno 2009 n. 69, al fine di garantire l'effetto di pubblicità legale del provvedimento;

DI TRASMETTERE tramite pec il presente atto:

- al Dipartimento dell'Arpas
- alla ASSL Cagliari
- alla Fluorite di Silius spa

IL DIRIGENTE D'AREA

Speranza Schirru

L'Istruttore: *(Luisanna Massa)*



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2018** / **1820**

Settore Proponente: **Area Ambiente**

Ufficio Proponente: **Servizio Risorse Idriche**

Oggetto: **RINNOVO AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI E DOMESTICHE PRODOTTE DALL'INSEDIAMENTO DELLA FLUORITE DI SILIUS SITA IN LOC. GENNA TRES MONTIS - SILIUS**

Nr. adozione settore:

Nr. adozione generale:

Data adozione:

Visto Contabile

Area Finanziaria

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere NON NECESSARIO.

Sintesi parere: VISTO NON NECESSARIO

Data 21/12/2018

Responsabile del Servizio Finanziario

Dr.Ssa Maria Collu

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate

P_SUDSAR - P_SUDSAR - 1 - 2019-01-08 - 0000464