



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Scheda di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)

I. Anagrafica Proponente

Denominazione: LAVIOSA CHIMICA MINERARIA spa – Stabilimento di Villaspeciosa (SU)

Indirizzo: Loc. Perda Bianca – Villaspeciosa (SU)

Telefono: +39 070 963891 Email: villaspeciosa_plant@laviosa.com

PEC laviosa_chimica_mineraria@pec.laviosa.com

Sede legale 57123, Via Leonardo Da Vinci n. 21 - Livorno

P.IVA o C.F.: 01193930490

II. Oggetto richiesta

Richiesta di valutazione di impatto ambientale relativa all'impianto, opera o intervento:

Installazione per la produzione di materiali assorbenti per animali domestici (lettiere per gatti) che avviene con lo sviluppo di una filiera completa (dalla materia prima alla commercializzazione di prodotto insaccato), che prevede la lavorazione di argille bentonitiche, trattate termicamente (al fine di eliminare l'acqua igroscopica, siano al raggiungimento del valore pari a 15% di umidità residua) mediante un essiccatore orizzontale rotativo alimentato, quale combustibile primario, con oli esausti. Detta lavorazione, classifica l'installazione come impianto di coincenerimento (recupero di calore nella combustione di rifiuti) di rifiuti pericolosi per una capacità potenziale di trattamento pari a 19 Mg/giorno, corrispondente a 4.940 Mg/anno e per una quantità massima istantanea ammessa a stoccaggio/miscelazione (R13/R12) pari a 110 m³. L'installazione è autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale – Provincia Sud Sardegna - Determinazione n. 141 del 21/05/2018.

L'istanza di V.I.A. non prevede la Valutazione di Incidenza Ambientale.

III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato nell'allegato A1 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.:

9. Impianti di smaltimento e recupero di rifiuti pericolosi, mediante operazioni di cui all'allegato B, lettere D1, D5, D9, D10 e D11, ed all'allegato C, lettera R1, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Barrare le opportune caselle

- ☐ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di aree naturali protette come definite dalla legge 6 dicembre 1991, n. 394 e s.m.i.
- ☐ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di siti della Rete Natura 2000
- ☐ il progetto è stato già sottoposto a procedure di Verifica/V.I.A. conclusasi con DGR n. del
- ☐ il proponente ha richiesto volontariamente l'attivazione della procedura di V.I.A.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- ☐ per il progetto è stata richiesta una valutazione preliminare ai sensi dell'art. 4 delle Direttive regionali in materia di V.I.A., conclusasi con nota del Servizio V.I.A. n. del
- ☐ il progetto è stato già sottoposto a procedura di scoping (art. 6 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.), conclusasi con parere del Servizio V.I.A. n. del

IV. Localizzazione dell'intervento

Località Perda Bianca snc -

Comune: Villaspeciosa (SU)

Provincia: Sud Sardegna

Riferimenti catastali: Foglio 12 – mappale 1367 sub 2 – mappale 1841 – mappale 1842

V. Descrizione sintetica dell'intervento

Installazione per la produzione di materiali assorbenti per animali domestici (lettiere per gatti) che avviene con lo sviluppo di una filiera completa (dalla materia prima alla commercializzazione di prodotto insaccato), che prevede la lavorazione di argille bentonitiche, trattate termicamente (al fine di eliminare l'acqua igroscopica, siano al raggiungimento del valore pari a 15% di umidità residua) mediante un essiccatore orizzontale rotativo alimentato, quale combustibile primario, con oli esausti. Detta lavorazione, classifica l'installazione come impianto di coincenerimento (recupero di calore nella combustione di rifiuti) di rifiuti pericolosi per una capacità potenziale di trattamento pari a 19 Mg/giorno, corrispondente a 4.940 Mg/anno e per una quantità massima istantanea ammessa a stoccaggio/miscelazione (R13/R12) pari a 110 m³. L'installazione è autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale – Provincia Sud Sardegna - Determinazione n. 141 del 21/05/2018.

VI. Descrizione della conformità del progetto dell'impianto, opera o intervento alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche, nonché agli eventuali piani e programmi settoriali e ambientali:

LIVELLO DI PROGRAMMAZIONE COMUNALE

Strumento di pianificazione	Relazione con la proposta progettuale	Persistenza
Piano Urbanistico Comunale	Coerenza	SI
Piano di Zonizzazione Acustica Comunale	Coerenza	SI



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LIVELLO DI PROGRAMMAZIONE REGIONALE

Strumento di pianificazione	Relazione con la proposta progettuale	Persistenza
Piano Paesistico Regionale	Coerenza	SI
Piano Regionale Gestione Rifiuti	Compatibilità	SI
Piano di Assetto Idrogeologico (PAI)	Compatibilità	NO
Piano di Tutela delle Acque	Compatibilità	NO
Inventario Fenomeni Franosi in Italia (I.F.F.I.)	Compatibilità	NO
Aree percorse da incendio (Legge n. 353/2000 e D.G.R. n. 36/46 del 23/10/2001-artt. 3 e 10)	Compatibilità	NO
L.R. N.31 del 1989	Compatibilità	NO
L.R. N.23 del 1998	Compatibilità	NO

LIVELLO DI PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E NAZIONALE

Strumento di pianificazione	Relazione con la proposta progettuale	Persistenza
Convenzione internazionale di Ramsar sulle zone umide	Coerenza	NO
Siti di Interesse Comunitario (Direttiva CE 92/43 del 21/05/92 - Habitat)	Compatibilità	NO
Zone a Protezione Speciale (Direttiva CE 79/409 del 02/04/1979 - Uccelli)	Compatibilità	NO
Aree IBA (Important Bird Areas)	Compatibilità	NO
Legge Quadro sulle Aree Protette (Legge n.394/91)	Coerenza	NO
R.D. 3267/23 - Vincolo idrogeologico	Coerenza	NO
R.D. 1775/33 - Acque pubbliche e Pertinenze idrauliche	Compatibilità	NO
Tutela dei corpi idrici (D.Lgs 152/2006)	Compatibilità	NO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

VII. Elenco delle autorizzazioni, dei nulla-osta, dei pareri e degli altri atti di analoga natura, da acquisire ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'opera nonché delle relative autorità competenti al rilascio di tali atti (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):

Autorizzazione Integrata Ambientale – (Provvedimento Provincia Sud Sardegna - Determinazione n. 141 del 21/05/2018 in essere).

VIII. Vincolistica territoriale: barrare l'opportuna casella per indicare se l'impianto, opera o intervento ricade all'interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:

DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n. 31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC/ZSC) e 147/2009/CE (ZPS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n. 23 (Oasi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Aree I.B.A. (Important Bird Areas) L. 157/1992	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f) Fasce di rispetto dai corsi d'acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni Culturali)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
g) Boschi tutelati ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h) Altri vincoli di cui agli artt. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (es. usi civici)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
n) Zone vincolate agli usi militari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (P.P.R.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
r) Vincolistica ai sensi del Piano regionale delle attività estrattive	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

t) Inserimento dell'intervento in:		
– aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– aree individuate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali;		
– aree individuate dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni;		
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10 (aree percorse da fuoco)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
v) Altri vincoli:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

IX. Tempi di realizzazione

L'impianto è già realizzato e attualmente attivo.

X. Costo delle opere e aspetti finanziari

Costo delle opere (comprensivo degli oneri di dismissione): **trattandosi di una V.I.A. "ex post" l'impianto risulta già realizzato. La dismissione, delle sezioni di stoccaggio e linee di convogliamento dell'olio esausto è quantificata in: 150.000 euro.**

☐ Finanziamenti ex lege: NO

XI. Stima delle ricadute occupazionali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio:

Trattandosi di una V.I.A. "ex post" l'impianto risulta già realizzato, pertanto non sono previste ricadute occupazionali nella fase di cantiere. Attualmente, l'impianto in esercizio, occupa circa 30 addetti all'impianto e 6 impiegati e tecnici negli uffici.

XII. Titolo idoneo che abilita il Proponente alla realizzazione dell'impianto, opera o intervento (per es., proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.):

Proprietà dell'area ove sorge l'impianto (Fusione per incorporazione Società Minersarda SpA)

XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:

Nessuna

I sottoscritti, consapevoli delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge in caso di false attestazioni e di dichiarazioni mendaci, dichiarano, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e nelle dichiarazioni sopra riportate.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

La presente scheda è firmata digitalmente dal Proponente e dagli estensori dello Studio di impatto ambientale (S.I.A.).

Estensori

S.I.A.

Dott. Geol. Marco Manca

Dott. Ing. Flavio Bachis

Proponente

Dott. Ing. Paola Beatrice Ghionzoli

Firmato digitalmente da: PAOLA BEATRICE GHIONZOLI
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued
through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID)
digital identity, not usable to require other SPID digital
identity
Data: 24/01/2024 18:10:47



MANCA MARCO
29.01.2024
16:12:53
GMT+01:00



Bachis Flavio
Ordine degli
Ingegneri della
Provincia di
Cagliari
Ingegnere
29.01.2024
16:04:02
GMT+00:00