



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione: Maffei Sarda Silicati S.p.a.

Indirizzo: Località Ciarumannu

Telefono: 0784/75778 Email: info@min-ind.it

PEC: maffeisardasilicatistabilimenti@pec.it

Sede: legale Z.I. San Lorenzo, S.P. Florinas, km 3,5 - 07030 FLORINAS (SS)

P. IVA 01553560903 - C.F. 01868810928

II. Oggetto richiesta

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

Rinnovo della Concessione Mineraria Monte Cuccureddu - progetto di prosecuzione della coltivazione mineraria e di recupero ambientale nei cantieri di Cuccuru Mannu e Ispaduleddas nella Concessione Mineraria per Feldspati di "Monte Cuccureddu", non comprensiva della valutazione di incidenza.

III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati A1 e B1 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.: allegato A1 punto 17 del "Delib.G.R. n. 11/75 del 24.03.2021 "Direttive regionali in materia di VIA e di provvedimento unico regionale in materia ambientale (PAUR)": **Attività di coltivazione sulla terraferma delle sostanze minerali di miniera di cui all'art. 2, comma 2 del R.D. 29 luglio 1927, n. 1443.**

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 V.I.A. conclusasi con una prima VIA con DGR n. 278 del 3 giugno 2002 ed una seconda VIA con DGR n. 25/34 del 22/maggio/2018
- il proponente ha richiesto volontariamente l'attivazione della procedura di V.I.A.
- 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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IV. Localizzazione dell'intervento

Località: Cantieri estrattivi di "Cuccuru Mannu" in agro del Comune di Sarule e "Ispaduleddas" nell'agro del Comune di Orani nella Concessione Mineraria "Monte Cuccureddu"

Comune: Sarule e Orani

Provincia: Nuoro

Riferimenti catastali:

Cantiere Ispaduleddas mappali vari dei Fogli n° 23 e 24 del NCT di Orani

Cantiere Miniera Cuccuru mappali vari del Foglio n° 16 del NCT di Sarule

V. Descrizione sintetica dell'intervento

La proposta progettuale nasce principalmente da due esigenze:

- rinnovare la concessione mineraria Monte Cuccureddu che è in scadenza al 14 giugno 2022. Pertanto ne viene richiesto il rinnovo attraverso la procedura di Valutazione di Impatto Ambientale contestualmente alla richiesta di modifiche delle coltivazioni minerarie nei due cantieri estrattivi che ne fanno parte (Ispaduleddas e Cuccuru Mannu);
- nella miniera di Ispaduleddas viene abbandonata l'ipotesi di proseguire la coltivazione del giacimento in corrispondenza del sito denominato "cavetta". In pratica la Ditta rinuncia allo scavo di ca. 1 milione di tonnellate di minerale a causa del possibile rinvenimento in questa porzione del giacimento, di minerali asbestiformi. Per questo motivo viene proposta la prosecuzione con lievi modifiche della coltivazione nella zona a monte dell'impianto di lavorazione e trasformazione del minerale estratto.

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:

Solo parte del Cantiere Ispaduleddas, ricade all'interno di una zona con vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 1 del R.D.L. 3267/1923. Lo stesso cantiere ricade in classe di pericolosità Hg3 del PAI.

Il cantiere di Cuccuru Mannu non è ricompreso in zone con vincolo idrogeologico e non è perimetrato in classi di pericolosità del PAI.

Entrambi gli interventi ricadono in aree tutelate ai sensi del D.Lgs 42/2004 art. 142 comma 1 sub g).

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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

competenti al rilascio di tali atti (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):

La concessione mineraria Monte Cuccureddu è stata rilasciata con determinazione RAS Assessorato dell'Industria, Servizio Attività Estrattive n. 278 del 3 giugno 2002 per la durata di anni venti a partire dal 14 giugno 2000. Successivamente, con determinazione n. 108 del 25 febbraio 2021 la concessione è stata prorogata per ulteriori due anni a decorrere dal 14 giugno 2020, ovvero fino alla data del 14 giugno 2022.

Per quanto riguarda il progetto in Località Ispaduleddas, esso era stato oggetto di giudizio positivo di compatibilità ambientale nell'ambito di una procedura di VIA terminata con deliberazione G.R. R.A.S. n° 13533 del 10 maggio 2002.

Nel 2017 R.A.S., Servizio Tutela del paesaggio e vigilanza Province Nuoro e Ogliastra, con determinazione n. 38420 del 09/10/2017 aveva autorizzato ai sensi del D.Lgs. 42/2004 il progetto di coltivazione mineraria per una durata 5 anni.

Successivamente lo stesso servizio ha prorogato di ulteriori 5 anni, fino al 2026, l'autorizzazione paesaggistica. L'attuale progetto in corso è autorizzato in virtù della proroga ottenuta con determinazione RAS Assessorato industria n. 108 del 25/02/2021.

Per quanto riguarda il Cantiere di Cuccuru Mannu era già stato espresso giudizio favorevole di compatibilità ambientale, a seguito di procedura di VIA terminata con deliberazione G.R. R.A.S. n° 25/34 del 22/05/2018. Questo giudizio ha una durata ventennale.

Nel 2018 R.A.S., Servizio Tutela del paesaggio e vigilanza Province Nuoro e Ogliastra, con determinazione n. 1887 del 28/11/2018 ha autorizzato il progetto di coltivazione mineraria per una durata 5 anni ai sensi del D.Lgs. 42/2004.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>
t) Inserimento dell'intervento in: <ul style="list-style-type: none"> – aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrato dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) – aree individuate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali; – aree individuate dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni; 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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

15 anni per la coltivazione del giacimento e 5 anni per il ripristino finale e cure colturali (Rilascio di una concessione per 20 anni).

X. Costo delle opere e aspetti finanziari

Il valore complessivo dell'opera ammonta a 35.673.422,00 €

Finanziamenti ex lege:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

La prosecuzione della attività estrattiva di Ispaduleddas e di Cuccuru Mannu rappresenta una importante risorsa occupazionale in una zona della regione dove l'attività prevalente è legata alla pastorizia.

Infatti complessivamente, direttamente impiegati nelle due miniere tra personale operativo e personale tecnico – amministrativo vengono impiegate una ventina di unità. A queste vanno associate le unità impiegate nell'indotto generato dalla coltivazione mineraria sia nei trasporti, sia nel sostenimento logistico dell'attività in ambito terziario per un totale di circa 50 unità.

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.):

Concessione Mineraria Monte Cuccureddu e relative autorizzazioni di cui ai punti precedenti

XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:

Si precisa che il progetto riguarda il rinnovo della concessione esistente e la prosecuzione della coltivazione nei cantieri minerari già oggetto di precedenti V.I.A. e relative autorizzazioni ambientali. L'attuale progetto sottoposto a VIA non prevede ampliamenti significativi delle aree di intervento.

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.

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

Estensori

S.I.A.

Fabrizio Vigna

Maurizio Canepa

Daniele Poncino

Proponente

Maffei Sarda Silicati S.p.a.

Dott. Emilio Fiorelli