



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

I. Anagrafica Proponente

Denominazione: Argillitti S.r.l.

Indirizzo: Via Ottone Bacareda 47, Cagliari

Telefono: 3400010172

Email: argillitti@gmail.com

PEC argillitti@legalmail.it

Sede legale Via Ottone Bacareda 47, Cagliari (09127)

P.IVA o C.F. 02231760923

II. Oggetto richiesta

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

PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL CANTIERE "CASIDDU" INTERNO ALLA CONCESSIONE MINERARIA SA PIGADA BIANCA COLTIVAZIONE DI ARGILLE BENTONITICHE E SMETTICHE

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 B1 punto 8, lett. u) "modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato A1 o all'allegato B1 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull' ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato A1)"

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.
- ☐ 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 Lettu e Cuga

Comune Ittiri

Provincia Sassari



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Riferimenti catastali Foglio 17 Particelle: 7 – 9 – 10 – 11- 16 - 18

V. Descrizione sintetica dell'intervento

Il presente progetto intende presentare la proposta di ampliamento del Cantiere Casiddu, al fine di consentire l'integrale sfruttamento del giacimento. L'ampliamento comporterà un incremento dell'area di coltivazione mineraria già autorizzata (circa 6,03 ha) di circa ulteriori 2,14 ha. Inoltre, si richiede l'utilizzo di una superficie pari a circa 2,3 ha, in un'area contigua ad Est al cantiere già autorizzato, da impiegarsi quale area di stoccaggio dei materiali provenienti dalla coltivazione del medesimo cantiere. La modifica richiesta porterà la produzione complessiva del sito da circa 290.000 t a 412.000 t di bentonite commerciale, per un incremento stimato pari a 122.000 t. Considerata un target produttivo del progetto pari a 30.000 t/anno, si avrà una vita utile del Cantiere pari a circa 13.5 anni. Considerato circa un anno e mezzo per il completamento del recupero ambientale, la durata complessiva delle attività di coltivazione e ripristino del Cantiere Casiddu sarà pari a 15 anni. Il sistema di coltivazione sarà per lotti con ripristino contestuale alle opere di coltivazione e sarà condotto con mezzi meccanici (escavatore, dumper/autocarro e pala meccanica).

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:

Il progetto di coltivazione è generalmente conforme alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche. Parte del progetto è sovrapposto con il vincolo di cui all'art. 142, lett. c del D. Lgs. n° 42/04; pertanto è necessario l'ottenimento della compatibilità paesaggistica.

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):

Da ottenere:

Compatibilità paesaggistica

Eventuale modifica dell'autorizzazione allo scarico, alle emissioni in atmosfera e rumore.

Già ottenuti:

D.G.R. n 24/25 del 23 aprile 2008 – Parere Procedura di VIA relativa a: "Apertura del nuovo cantiere Casiddu per la coltivazione di minerali di prima categoria nella concessione mineraria denominata Sa Pigada Bianca";

D.G.R. n. 50/18 del 20.9.2016 – Parere Procedura di VIA relativa a: "Rinnovo della Concessione Mineraria "Sa Pigada Bianca", per bentonite e argille smectiche, e progetto di coltivazione e ripristino per l'ampliamento del Cantiere "Dore", nei Comuni di Ittiri e Uri.

Determinazione direttoriale Assessorato Industria n.301 del 20.06.2017 – Rinnovo Concessione Mineraria



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Pratica n. 02231760923-04122023- 1746.692315 presso Unione Comuni del Codrongianos relativa a: Adempimenti accessori per attività esistente di coltivazione di bentonite Miniera Sa Pigada Bianca. Dichiarazione di conformità alle norme in materia di scarichi - Impatto acustico per attività con emissioni inferiori ai limiti - Emissioni in atmosfera per attività soggette ad autorizzazione di carattere generale.

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 checked="" type="checkbox"/> | <input 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.) Zone seminaturali | <input checked="" type="checkbox"/> | <input 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: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

| | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> – aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) <i>Predisposta relazione geologico - geotecnica</i> – 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 type="checkbox"/> |

IX. Tempi di realizzazione

15 anni

X. Costo delle opere e aspetti finanziari

6.425.810,27 € + IVA

Costo delle opere (comprensivo degli oneri di dismissione):

☐ Finanziamenti ex lege:

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

8- 10 RISORSE UMANE PER 15 ANNI, PIU' INDOTTO

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 vigente e accordi con i proprietari dei terreni già ratificati

XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:

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.

Proponente

Valentina Cocco

Pietro Starita

Valeria Boi

Stefano Farenzena

Pierpaolo Medda

Pietrino Piras

Giuseppe Puggioni

Matteo Testa