



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

### I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione: POLAR SRL

Indirizzo: PIAZZA DELLA VITTORIA 15/6

Telefono: 0103041400

Email: AMMINISTRAZIONE@POLARBENTONITE.IT

PEC POLARBENTONITE@LEGALMAIL.IT

Sede legale GENOVA PIAZZA DELLA VITTORIA 15/6

P.IVA o C.F. 03524120924

### II. Oggetto richiesta

Richiesta di valutazione di impatto ambientale (*specificare se comprensiva della valutazione di incidenza*) relativa all'impianto, opera o intervento:

RINNOVO DELLA CONCESSIONE MINERARIA SANTA BRA' IN AGRO DEL COMUNE DI PISCINAS

### III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato nell'allegato A1 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.: punto 17 - 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 Verifica/V.I.A. conclusasi con DGR n. 7/22 del 30.01.09
- ☒ 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 SANTA BRA'

Comune PISCINAS

Provincia/Città Metropolitana SUD SARDEGNA



Riferimenti catastali:

Foglio mappale n°2

Particelle 147,149,151,158,66,514,116,710,709,117,193

## V. Descrizione sintetica dell'intervento

Progetto di coltivazione mineraria di un giacimento di bentonite entro la concessione mineraria Santa Brà in agro del comune di Piscinas nella provincia del Sud Sardegna e relativo rinnovo della concessione. Il progetto si svilupperà nel sito di Monte Senzu e nei campi denominati A, B e C. Il progetto prevede il ritombamento degli scavi a fossa che interesseranno i campi A, B e C e la restituzione del sito con la morfologia pre-intervento. Nel sito di Monte Senzu la coltivazione prevede lo sbancamento di un alto morfologico e il successivo ripristino dell'area. La superficie interessata dalla concessione è pari a 267 ettari, mentre, le superfici interessate dagli interventi, sono le seguenti: Monte Senzu 2,2822 Ha, Campo A 3,2868 Ha, Campo B 1,6010 Ha e Campo C 3,1921 Ha per un totale di 10,3621 Ha. Le volumetrie di bentonite in posto da asportare in totale sono pari a 527.984 metri cubi.

## 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:

### Piano Urbanistico Comunale (P.U.C.)

L'area secondo lo strumento della pianificazione territoriale comunale, ricade in zona agricola.

### Piano Regionale Attività Estrattive (P.R.A.E.)

L'iniziativa si trova esternamente allo strato rosso in cui è vietata l'apertura di nuove attività estrattive.

### Parco Geominerario della Sardegna

La zona in esame, ricade all'interno dell'area n°8 denominata Sulcis-Iglesiente-Guspinese.

### Legge 21.11.2000 n° 353 (legge quadro sugli incendi boschivi)

I terreni oggetto dei cantieri non risultano interessati dal divieto e dalle prescrizioni derivanti da questo strumento normativo.

### Legge Regionale n° 31-89

L'area non è compresa all'interno della perimetrazione del Parco del Sulcis.

Non sono presenti monumenti naturali, aree protette, aree di interesse e riserve naturali entro i perimetri comunali di Piscinas.

### Siti di interesse comunitario (SIC) e zone di protezione speciali (ZPS)

L'area non è inserita all'interno di SIC e/o ZPS.

### Area ad alto rischio ambientale

L'area del comune di Piscinas, rientra nella perimetrazione del sito di interesse nazionale del Sulcis-Iglesiente-Guspinese come stabilito dal decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio del 12 marzo 2003, ma risulta al di fuori della perimetrazione dell'area ad elevato rischio di crisi ambientale interessata dal piano di disinquinamento di cui al DPCM del 23 aprile 1993.

### Piano Paesaggistico Regionale (PPR)

L'area di miniera è censita cartograficamente come area delle colture erbacee specializzate delle componenti di paesaggio con valenza ambientale.

### Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) della Sardegna



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Le aree dei cantieri, sono esterne alle aree di pericolosità geomorfologica e idraulica.

Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF)

La zona di nostro interesse, è priva di preclusioni date da questo strumento di pianificazione.

Piano Gestione Rischio alluvioni (PGRA)

La zona di nostro interesse, è priva di preclusioni date da questo strumento di pianificazione.

**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):**

Assessorato Difesa Ambiente - Direzione generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale - Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Iglesias Si è in possesso del parere favorevole espresso in data 27 febbraio 2008, con protocollo n° 15216

Assessorato Enti Locali – Servizio tutela del paesaggio Si è in possesso del parere favorevole espresso in data 5 settembre 2017 per una durata di anni 5, con protocollo n° 33620/TP/CA-CI.

Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Soprintendenza Archeologica – Il parere rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica di Cagliari in data 5 maggio 2009 con protocollo 2684 è favorevole.

Nulla osta da acquisire

Assessorato Difesa Ambiente - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste –

Ministero per i Beni Culturali e Ambientali - Soprintendenza Archeologica –

Assessorato Pubblica Istruzione - Ufficio Tutela del Paesaggio -

**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"/>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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"/>
t) Inserimento dell'intervento in: <ul style="list-style-type: none"> <li>– aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrare dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)</li> <li>– aree individuate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali;</li> <li>– aree individuate dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni;</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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** 10 anni

**X. Costo delle opere e aspetti finanziari**

Costo delle opere (comprensivo degli oneri di dismissione): 12.856.964 euro

☐ Finanziamenti ex lege:

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

Trovano occupazione diretta n° 1 sorvegliante, n° 1 direttore lavori, n° 1 responsabile del servizio prevenzione e protezione, nonché gli addetti alla parte amministrativa come indicato di seguito. A tale impiego diretto, occorre sommare l'indotto che si esplica in tutte le lavorazioni riguardanti l'abbattimento del materiale, la movimentazione interna all'area della miniera, il trasporto alle varie destinazioni (stabilimento di Piscinas) per un totale di n° 5 addetti e il lavoro svolto dalle imprese di servizi. Occorre inoltre precisare che dalla continuità delle coltivazioni nei cantieri della concessione



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Santa Brà, passa la continuità operativa dello stabilimento di Piscinas e l'occupazione di 12 addetti ed indirettamente per una parte dei 4 addetti amministrativi presso la sede di Genova.

**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 rilasciata dalla Regione Autonoma della Sardegna con decreto n° 413 del 10.07.2009, Assessorato Industria Divisione Miniere.

**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.**

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

**Estensori**

**S.I.A.**

**Proponente**