



Scheda di Verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)

I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione: Cava Tirso snc di Mura G. e Peluzzi C.

Indirizzo: Località Tanca Santa Marra

Telefono: E-mail:

PEC: cava.tirso@pec.it

Sede legale: Via Ipsitani 35 09083 Fordongianus (OR)

P.IVA 00358100956 C.F. 00053640959

II. Oggetto richiesta

Richiesta di Verifica comprensiva della Valutazione di Incidenza relativa all'impianto, opera o intervento: **Progetto di ampliamento e ripristino di una cava di materiali per costruzioni e opere civili ubicato in agro di Busachi, località Tanca Santa Marra**

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.: **"Altri progetti", di cui alla lettera i) cave e torbiere punto 8 dell'Allegato B1 Delibera n° 11/75 del 24.03.2021**

Barrare le opportune caselle

- ☒ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di siti della Rete Natura 2000
- ☒ il progetto è stato già sottoposto a procedura di Verifica/V.I.A. conclusasi con Delib.G.R. n. 22 del 17.06.2013
- ☐ 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

IV. Localizzazione dell'intervento

Comune/i : BUSACHI

Località: TANCA SANTA MARRA

Provincia/Città Metropolitana: ORISTANO

Riferimenti catastali Foglio n° 15 del Comune di Busachi Mapp. mappali 28-29 parte- 61-112 parte- 121-123-124-126- 127- 128 parte -129.

V. Descrizione sintetica dell'intervento



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

*L'area complessiva in disponibilità della Cava Tirso SNC, ricade nei catastali del Comune di Busachi al Foglio: 15 mappali 28-29 parte- 61-112 parte-121-123-124-126- 127- 128 parte -129 ed ha una superficie di 14.37.72 Ha. In particolare i mappali già autorizzati ricadono nei mappali 28, 61, 110, 112, 121 parte, 126, 127, 128 parte, 129 per una superficie pari a circa 12,3 Ha, mentre la porzione di cui si chiede l'ampliamento riguarda i mappali 29 parte, 123, 124 per una superficie di circa 1,72 Ha. La restante porzione del mappale 112 è quella che ricade in corrispondenza del limite con il SIC, la quale è stata completamente esclusa dalla coltivazione e nella quale sono rivolti esclusivamente interventi di ripristino e rivegetazione, per una superficie di circa 1,3 Ha. Il progetto prevede la produzione di circa **1.400.000 mc (1.399.000)** complessivi di materiali pari a circa **140.000 mc/anno** per un periodo di **10 anni** per la produzione finale di inerti per costruzioni ed opere civili. La coltivazione avverrà con l'utilizzo di martellone e/o sporadico di esplosivi e mezzi meccanici per la movimentazione del materiale. I cubaggi sono stati calcolati per interpolazione fra i modelli numerici della situazione iniziale e di quella finale tenendo conto sia dei limiti di proprietà sia dei vincoli di coltivazione. Circa il 83 % della produzione è rappresentata da basalti, che per il 30% sarà estratto mediante l'utilizzo di esplosivo, mentre la restante parte esclusivamente con mezzi meccanici. Circa il 10% è rappresentato da sabbie e il 7% argille. Per il basalto, l'utile è stato stimato pari all'77%, mentre per la porzione sabbiosa e argillosa è stimata una resa dell' 80%. Il piano di coltivazione così proposto si esplicherà per fasi successive a cui seguirà contestualmente il ripristino dei lotti così individuati, in modo da garantire il reinserimento ambientale e naturalistico degli areali in oggetto.*

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:

Nell'ambito del PUC l'area di cava è ubicata in zona agricola E – subzona E2, mentre la porzione di cui si chiede l'ampliamento è ubicata in subzona E2/E5.

Nell'ambito del PPR L'areale in cui è compresa la cava in oggetto ricade nel Foglio 515 in scala 1:50.000. benché l'attività estrattiva sia esplicita da oltre un decennio, non è individuata come tale nel PPR. Nell'ambito dell'assetto ambientale ricade in parte nelle aree agroforestali e parte in quelle seminaturali. Per quanto riguarda poi l'assetto storico –culturale, l'area non ricade nell'ambito di siti soggetti a vincoli paesaggistici e non comprende beni identitari di tipo archeologico.

Nell'ambito del PAI, l'areale in esame **non è interessato da perimetrazioni di pericolo di inondabilità e da pericolo geomorfologico, relativo a franosità del PAI**, (Delibera comitato istituzionale n° 12 del 03.04.2013).

Di recente in base all'art. 30 ter delle NTA del PAI è stato individuato un reticolo minore sul quale sono previste misure di prima salvaguardia. In relazione all'area in studio tale reticolo individua il Riu Gugutzu Aiola, il cui impluvio ricade in HS1, lungo il quale è istituita una fascia di rispetto su entrambi i lati a partire dall'asse di 10 m, che è stata rispettata dal progetto di ampliamento.

Nell'ambito del suddetto Piano, l'area di cava risulta compresa nella tavola cartografica 2.4.b in scala 1:50.000 della Provincia di Oristano del "Catasto regionale dei giacimenti di cava (L.R. N°



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

30/89 – Tit. II Art. 5) – Aggiornamento del 31 Marzo 2007 e nel dettaglio cartografico del catasto cave e titoli in scala 1:5.000 su CTR e su ortofoto del Comune di Busachi, identificato con il codice **20_C**. Nell'ambito della pianificazione delle attività l'area estrattiva è classificata come **cava autorizzata**

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):

Acquisiti

- Parere Dipartimento Corpo Forestale e Vigilanza Ambientale Servizio Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Oristano
- Parere Dichiarazione non sussistenza vincoli Assessorato pubblica Istruzione – Uff. Tutela del Paesaggio Sardegna Centrale
- Dichiarazione non sussistenza vincoli ministero beni culturali ed ambientali – sovrintendenza Archeologica di Cagliari e Oristano

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n. 23 (Oasi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Aree IBA (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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

n. 152/2006 e s.m.i.		
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (PPR)	<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: <ul style="list-style-type: none"> – aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrate 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 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): 3.521.300,00 €

☐ Finanziamenti ex lege:

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

DIREZIONE LAVORI – RSPP – 6 OPERAI – INDOTTO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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.):

PROPRIETA'

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 DPR 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 preliminare ambientale (S.P.A.).

Data: 12/06/2023

Estensori

Proponente

S.P.A.

Dott. Geol. Gianfranco Piras

CAVA TIRSO DI MURA G. E PELUZZI C. - S.N.C.

