



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

### 1. Titolo del progetto

***Proposta Migliorativa del Progetto di Recupero Ambientale Cava Murtinu Masedu (D.G.R. 15/5 del 11.03.2008; D.G.R. 34/23 del 18.08.2011), Agro di Bultei ed Integrazione alla Proposta Migliorativa del Progetto di Recupero Ambientale (Prot. DGA n. 22603 del 17.06.2021)***

### 2. Tipologia progettuale

<i>Allegati alle Direttive regionali in materia di V.I.A.</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera ____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Allegato B1, punto 8, lettera i</b>	<b>Cave e torbiere</b>

### 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

*Oggetto della presente proposta è l'individuazione delle migliori soluzioni riguardanti gli interventi di recupero ambientale e di mitigazione degli impatti di un fronte di cava esistente e già sottoposto a progetto di recupero, affinché siano create le migliori condizioni per una completa ricucitura del fronte di cava con il paesaggio circostante.*

*L'impresa proponente, intende migliorare ulteriormente il progetto di recupero ambientale – approvato con Det. Numero 1175 del 16.03.2011 dell'Assessorato Enti Locali, Finanze ed Urbanistica, Direz. Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia, Servizio Tutela Paesaggistica per la Provincia di Sassari e D.G.R. 34/23 del 18.08.2011 – applicando il criterio dell'economia circolare che, nella fattispecie si sostanzia nell'applicazione del criterio del **RIUTILIZZO DEI MATERIALI provenienti da ATTIVITA' DI SCAVO (TERRE E ROCCE DA SCAVO)**, generando un processo virtuoso secondo il quale ciò che rappresenta un rifiuto diviene risorsa, ottemperando, pertanto, ai criteri dell'economia circolare.*

### 4. Localizzazione del progetto

L'area oggetto di studio è situata nella Sardegna centro – settentrionale, in agro del Comune di Bultei, Loc. "Murtinu Masedu".

L'area è identificata al **Foglio 481 Sez. III – Bono** della Carta d'Italia 1:25000 ed al **Foglio 481100**



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

della Carta Tecnica Regionale 1:10000.

La superficie oggetto di intervento risulta allibrata presso l'Agenzia del Territorio di Sassari in NCT del Comune di Bultei al **Foglio 42, Part.IIa 17**.

La cava è regolarmente censita nel *Catasto Cave e Titoli Minerari* della Regione Sardegna, Sezione "*Cave in Esercizio*" della Provincia di Sassari di cui al Piano Regionale Attività Estrattive (PRAE), con il **Codice Identificativo 1087\_C – Cava Murtinu Masedu**, Agro del Comune di Bultei.

## 5. Caratteristiche del progetto

*L'obiettivo progettuale è quello di utilizzare i materiali provenienti da attività di Terre e Rocce da Scavo (DPR 120/2017, art. 4, commi 1, 2), ad invarianza di progetto di recupero ambientale. Ciò sarà attuato ricorrendo, per affinare l'assetto della geomorfologia dei gradoni, per uno spessore di ulteriori 50 cm rispetto a quanto approvato nel 2011, all'impiego di **TERRE E ROCCE DA SCAVO** per una quantità stimata in **17.500 mc**, che, ad un peso specifico di 1,40 ton/mc, corrispondono a circa 24.500 ton di terra vegetale. Il tutto rispettando le prescrizioni – migliorandole – contenute nella D.G.R. numero 15/5 del 11.03.2008; D.G.R. numero 34/23 del 18.08.2011 e della Det. Numero 1175 del 16.03.2011 dell'Assessorato Enti Locali, Finanze ed Urbanistica, Direz. Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia, Servizio Tutela Paesaggistica per la Provincia di Sassari (**PROGETTO DI RECUPERO AMBIENTALE DEL VECCHIO FRONTE DI CAVA** (Codice catasto cave n. 1087\_C - cava Murtinu Masedu).*

**TENUTO CONTO** che le terre e rocce da scavo sono materiali provenienti da suolo scavato derivante da attività finalizzate alla realizzazione di un'opera, in conformità a quanto previsto dal **D.P.R. 120/2017**, considerandole come **SOTTOPRODOTTI**, aventi i requisiti di cui all'art. 4, co. 1, 2, ossia:

**lett. a** - sono generate durante la realizzazione di un'opera, di cui costituiscono parte integrante e il cui scopo primario non è la produzione di materiale;

**lett. b**, il loro utilizzo è conforme alle disposizioni del piano di utilizzo (proposta migliorativa invariata) di cui all'art. 9 o della dichiarazione di cui all'art. 21 e si realizza:

- 1) nel corso dell'esecuzione della stessa opera nella quale è stato generato **o di un'opera diversa**, per la realizzazione di reinterri, riempimenti, **rimodellazioni**, rilevati, miglioramenti fondiari o viari, **recuperi ambientali** oppure altre forme di ripristini e miglioramenti ambientali;
- 2) in processi produttivi, in sostituzione di materiali di cava;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

**lett. c** - sono idonee ad essere utilizzate direttamente, os-sia senza alcun ulteriore trattamento diverso dalla normale pratica industriale;

**lett. d** - *soddisfano i requisiti di qualità ambientale espressamente previsti dal Capo II o dal Capo III o dal Capo IV del DPR 120/2017;*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente	
Procedure	Autorità competente/ Atto / Data
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a V.I.A.	_____
<input type="checkbox"/> V.I.A.	_____
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Autorizzazione all'esercizio</b>	<i>Delibera Giunta Regionale n. 15/5 del 11/03/2008</i>
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> <b>Autorizzazione Paesaggistica</b> <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Determinazione Numero 1175 del 16.03.2011 dell'Assessorato Enti Locali, Finanze ed Urbanistica, Direz. Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia, Servizio Tutela Paesaggistica per la Provincia di Sassari</i> <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto	
<i>Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di V.I.A. ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e delle Direttive regionali in materia di V.I.A., da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:</i>	
Procedure	Autorità competente
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Autorizzazione all'esercizio</b>	<i>Servizio Attività Estrattive e Recupero Ambientale dell'Assessorato Regionale dell'Industria</i>
Altre autorizzazioni <input checked="" type="checkbox"/> <b>Autorizzazione Paesaggistica</b>  <input checked="" type="checkbox"/> <b>Provvedimento Unico SUAPEE Comune di Bultei</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Assessorato Enti Locali, Finanze ed Urbanistica, Direzione Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale e della Vigilanza Edilizia, Servizio Tutela Paesaggistica per la Provincia di Sassari</i>  <input checked="" type="checkbox"/> <i>Comune di Bultei</i>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Zone costiere e ambiente marino	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parco Naturale Regionale del Marghine – Goceano, delimitato ai sensi della LR n. 31/1989
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015, punto 4.3.

<sup>2</sup> Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione<sup>2</sup></i>
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	✓	<input type="checkbox"/>	N.T.A. P.A.I. Rev. 2022, art. 2 – Aree a Rischio Idraulico Ri1- Ri3- Ri4; Aree Rischio Frana Rg3; Aree Pericolosità Idraulica Hi, Art. 23 e segg. NTA-PAI rev. 2022; Aree Pericolosità da Frana Hg3, Artt. 2, 31, 32, 33 NTA-PAI rev. 2022; Art. 10 NTA-PAI rev. 2022, Classe E2-E3; Art. 30 NTA-PAI rev. 2022, Aree Strahler, fascia 10 mt e fascia 25 mt
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)	<input type="checkbox"/>	✓	
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	✓	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	Descrizione: la proposta migliorativa consentirà di incrementare il recupero ambientale di un'area di cava. Si conferma l'impostazione del progetto di recupero ambientale secondo le prescrizioni approvate		Perché: la proposta migliorativa consentirà di incrementare il recupero ambientale di un'area di cava, limitando i rischi connessi con fenomeni di dilavamento e/o ruscellamento superficiale delle acque meteoriche che, grazie al potere ritentivo degli apparati radicali delle specie arboree da insediare consentiranno la captazione dell'acqua. La piantumazione di specie arboree autoctone ( <i>Quercus suber</i> L.) consentiranno una ottimale ricucitura dell'area di cava con il paesaggio circostante;	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: si conferma l'impostazione del progetto di recupero ambientale secondo le prescrizioni approvate		Perché: trattandosi di un progetto di recupero ambientale di un'area di cava si prevedono ripristini di risorse naturali, quali sono appunto l'apporto di terra vegetale e l'insediamento di specie arboree autoctone	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: il progetto prevede l'utilizzo di terre e rocce da scavo per il completamento di un progetto di recupero ambientale di un'area di cava a fine coltivazione		Perché: il progetto prevede l'utilizzo di terre e rocce da scavo per il completamento di un progetto di recupero ambientale di un'area di cava a fine coltivazione	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> il progetto prevede l'utilizzo di terre e rocce da scavo per il completamento di un progetto di recupero ambientale di un'area di cava a fine coltivazione secondo il criterio dell'economia circolare. Le terre e rocce da scavo, così come definite dal DPR n. 120/2017, all'art. 4, divengono risorsa (sottoprodotti) da utilizzare per progetti di recupero ambientale, rimodellazione ed ai sensi della lett. c del medesimo decreto, sono utilizzabili senza ulteriori trattamenti, previa caratterizzazione dei materiali;		<i>Perché:</i> il progetto prevede l'utilizzo di terre e rocce da scavo per il completamento di un progetto di recupero ambientale di un'area di cava a fine coltivazione secondo il criterio dell'economia circolare. Le terre e rocce da scavo, così come definite dal DPR n. 120/2017, all'art. 4, divengono risorsa (sottoprodotti) da utilizzare per progetti di recupero ambientale, rimodellazione ed ai sensi della lett. c del medesimo decreto, sono utilizzabili senza ulteriori trattamenti, previa caratterizzazione dei materiali;	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> il progetto prevede il completamento migliorativo di un progetto di recupero ambientale utilizzando terre e rocce da scavo, senza emissioni in atmosfera di sostanze pericolose		<i>Perché:</i> la proposta migliorativa ed il progetto originario non prevedono emissioni in atmosfera in quanto trattasi di lavori di movimento terra. Si avrà cura, onde evitare diffusione di polveri dovute al passaggio dei mezzi meccanici, di eseguire delle aspersioni con carbotte delle piste di servizio;	





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> l'esecuzione dei lavori di cui alla proposta migliorativa daranno luogo a rumori e vibrazioni dovute al lavoro dei mezzi meccanici. Tenuto conto che l'intervento sarà eseguito all'interno di un sito di cava, quindi di un'area nella quale sono stati eseguiti lavori per la coltivazione della medesima, non si ravvedono modifiche significative rispetto allo stato di fatto;		<i>Perché:</i> l'intervento sarà eseguito all'interno di un sito di cava, quindi di un'area nella quale sono stati eseguiti lavori per la coltivazione della medesima, non si ravvedono modifiche significative rispetto allo stato di fatto;	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> la proposta migliorativa non prevede l'utilizzo di materiali inquinanti o materie pericolose ma il solo ricorso a terre e rocce da scavo caratterizzate analiticamente e reimpiegate per il completamento del progetto di recupero ambientale		<i>Perché:</i> la proposta migliorativa non prevede l'utilizzo di materiali inquinanti o materie pericolose ma il solo ricorso a terre e rocce da scavo caratterizzate analiticamente e reimpiegate per il completamento del progetto di recupero ambientale	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	<i>Descrizione:</i> vedi punto 7		<i>Perché:</i> vedi punto 7	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: il comprensorio di proprietà della ditta proponente ricade all'interno del Parco Naturale Regionale del Marghine – Goceano, delimitato ai sensi della LR n. 31/1989		Perché: il progetto consiste in una soluzione migliorativa del recupero ambientale di un'area di cava a fine coltivazione, il cui obiettivo è la ricucitura dell'area di coltivazione con il paesaggio circostante, da conseguire tramite azioni di rinaturalizzazione del sito di cava. Di conseguenza non si prevedono potenziali effetti ambientali significativi negativi e/o peggiorativi;	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: NO, nell'area di progetto o in zone limitrofe non sono presenti altre aree sensibili		Perché: non esistono altre aree sensibili	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No
	Descrizione: la mitigazione degli impatti sui corpi idrici superficiali e/o sotterranei sono stati trattati nel progetto di recupero ambientale approvato con D.G.R. 34/23 del 18.08.2011		Perché: la mitigazione degli impatti sui corpi idrici superficiali e/o sotterranei sono stati trattati nel progetto di recupero ambientale approvato con D.G.R. 34/23 del 18.08.2011	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: il progetto è inserito in un comprensorio nel quale non sono presenti vie di traffico		Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive	



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<i>Descrizione: il progetto è inserito in un comprensorio nel quale non sono presenti aree ad elevata intervisibilità né ad elevata fruizione pubblica</i>		<i>Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive</i>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<i>Descrizione: il progetto sarà eseguito in area non urbanizzata con specifica destinazione per attività produttive e non per insediamenti urbani</i>		<i>Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive</i>	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione: trattasi di area estrattiva regolamente censita</i>		<i>Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive</i>	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione: il progetto sarà eseguito in area non urbanizzata con specifica destinazione per attività produttive e non per insediamenti urbani</i>		<i>Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive</i>	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<i>Descrizione: il progetto sarà eseguito in area non urbanizzata con specifica destinazione per attività produttive e non per insediamenti urbani</i>		<i>Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive</i>	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: il progetto sarà eseguito in area non urbanizzata con specifica destinazione per attività produttive e non per insediamenti urbani		Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: il progetto sarà eseguito in area non urbanizzata con specifica destinazione per attività produttive e non per insediamenti urbani		Perché: trattasi di area estrattiva inserita in compendio fondiario nel quale si svolgono attività produttive	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: l'area di progetto non è inserita in zona sismica né sono manifesti fenomeni di inversioni termiche, venti forti o condizioni climatiche estreme		Perché: non esistono classificazioni né manifestazione di fenomeni di sismicità, inversioni termiche rilevanti ovvero venti forti	
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione: la proposta migliorativa consente di implementare il beneficio del progetto di recupero ambientale di un'area estrattiva a fine coltivazione		Perché: si tratta di un progetto di recupero ambientale nel quale la proposta migliorativa contribuisce ad incrementare gli effetti di ricucitura con il paesaggio circostante	



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	Descrizione:		Perché:	

## 10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1\_localizzazione\_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file
Tavola A	Relazione tecnica migliorativa del progetto di recupero ambientale		Tav_A_Relazione_Tecnica_Proposta_Migliorativa
Tavola B	Computo metrico e Calcolo Incidenza Costi della Sicurezza della proposta migliorativa		Tav_B_Computo Metrico TAV_B1_INCIDENZA_SICUREZZA
Tavola C	Cronoprogramma		Tav_C_Cronoprogramma
Tavola D	Cartografia e Supporto Fotografico		Tav_D_Supporto_Fotografico_Impianti
Tavola E	Cartografia		Tav_E_Cartografia

Firmato digitalmente da

**PINUCCIO CUGUTTU**  
CN = CUGUTTU PINUCCIO  
C = IT

(documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.)<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Applicare la firma digitale in formato P.Ad.E.S. (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.