



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

1. Titolo del progetto

CONCESSIONE MINERARIA PER LA RIATTIVAZIONE DELLA MINIERA "GENNA TRES MONTIS" PER MINERALI DI F, PB, ZN, AG, BA E TERRE RARE IN TERRITORIO DEI COMUNI DI SILIUS E SAN BASILIO (SU)
Adeguamento del Progetto – Relazione sugli effetti ambientali

2. Tipologia progettuale

<i>Allegati alle Direttive regionali in materia di V.I.A.</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Allegato A1, punto/lettera 17	<i>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.</i>
<input type="checkbox"/> Allegato B1, punto/lettera ____	_____

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Con Delibera della Giunta Regionale n. 44/10 del 09/11/2021 la Regione Sardegna ha espresso giudizio positivo sulla compatibilità ambientale dell'intervento denominato "Concessione mineraria per la riattivazione della miniera "Genna Tres Montis" per minerali di F, Pb, Zn, Ag, Ba e Terre Rare in territorio dei Comuni di Silius e San Basilio (SU)", proposto dalla società Mineraria Gerrei S.r.l..

A seguito della predisposizione del progetto esecutivo ed all'esito di rilievi e verifiche su strutture, impianti e servizi della miniera, favoriti dalla presenza permanente in sito, a partire dall'inizio del 2021, di personale della ditta scrivente, si presentano gli adeguamenti esecutivi al progetto approvato, indispensabili al corretto esercizio dell'estrazione e della lavorazione mineraria.

Gli aggiornamenti proposti, da qualificarsi come modifiche ordinarie del progetto di coltivazione entro i limiti concessi dalla norma mineraria, si caratterizzano per essere sostanzialmente ininfluenti dal punto di vista ambientale, non evidenziandosi alcun nuovo impatto rispetto a quelli già analizzati e validati in sede di V.I.A..

Le opere oggetto di adeguamento si possono ricondurre a tre interventi:

- la realizzazione di un nuovo pozzo di estrazione (denominato pozzo Riccardo)
- la modifica della disposizione planimetrica delle strutture dell'impianto di trattamento del minerale
- la previsione di un nuovo e più efficiente depuratore delle acque di eduazione



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

4. Localizzazione del progetto

La concessione mineraria di "Genna Tres Montis" è situata al centro del territorio del Gerrei ed è ripartita tra i comuni di Silius (oltre l'80%) e S. Basilio, entrambi ricadenti nella Provincia del Sud Sardegna.

- Il nuovo pozzo (che sarà denominato pozzo Riccardo) sarà ubicato, per ragioni logistiche ed ambientali, entro l'area mineraria storica di pozzo Centrale, ovvero la stessa area che già ospita l'attuale pozzo di estrazione
- La modifica del layout planimetrico dei fabbricati dell'impianto di estrazione interesserà l'area attuale del vecchio impianto di pre-concentrazione, sempre nell'area di pozzo Centrale;
- Anche il nuovo depuratore delle acque di eduazione verrà realizzato nel piazzale di miniera di pozzo Centrale.

5. Caratteristiche del progetto

Qui di seguito si descrivono gli elementi oggetto di adeguamento progettuale rispetto quanto valutato in sede di Valutazione di Impatto Ambientale.

NUOVO POZZO DI ESTRAZIONE

Il nuovo pozzo sarà interamente realizzato entro la roccia sterile (porfiroide); lo scavo, effettuato con metodo raise boring, si svilupperà dall'attuale piano campagna (a quota 640 m slm) fino al livello +60 slm della miniera, per una profondità complessiva di 580 metri, con un diametro lordo di 4,50 metri ed una luce netta, a valle del rivestimento, di 4,10 metri.

Tutto il materiale di scavo, raccolto alla base del pozzo, verrà ricollocato entro i vuoti minerari preesistenti, restando in sotterraneo per tutto il ciclo di produzione e stoccaggio.

Il pozzo sarà attrezzato con uno skip da 6 tonnellate e con un nuovo sistema di sollevamento tipo Koepe. Il castello metallico del pozzo si prefigura come un intervento reversibile, da smantellare a fine concessione, e sostituirà un manufatto simile posto a pochi metri di distanza.

MODIFICA DEL LAYOUT PLANIMETRICO DEI FABBRICATI DELL'IMPIANTO DI ESTRAZIONE

A seguito della necessità di un nuovo pozzo di estrazione e di un più efficiente sistema di frantumazione, trasporto e arricchimento del minerale, si prevede una modifica del layout di impianti e fabbricati destinati a tale processo, con la precisazione che tale redistribuzione è prevista INTERAMENTE all'interno della medesima area mineraria di Pozzo Centrale già sede degli impianti oggetto di sostituzione, senza alcun interessamento di nuove aree e/o sedimi esterni al sito industriale preesistente.

Le varie sezioni di impianto sono previste all'interno di capannoni aventi struttura metallica e tamponatura in pannelli di lamiera coibentata e insonorizzata, aventi sia la funzione di protezione delle installazioni dagli agenti atmosferici, sia la funzione di contenimento di rumore e polveri. Sempre al fine di limitare la dispersione di polveri, le sezioni di comminazione a secco saranno dotate di sistema di aspirazione e abbattimento, mentre i nastri trasportatori saranno dotati di coperture.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Si prevede lo smantellamento completo (in luogo della ristrutturazione) del vecchio impianto di preconcentrazione e la sua sostituzione con macchine moderne maggiormente performanti e rispettose dell'ambiente, con ingombri del tutto simili. Nello specifico, il sink float, sistema a mezzo denso statico, verrà sostituito con il Tri Flo, sistema a mezzo denso dinamico, che garantisce recuperi più alti del minerale ed una selezione più accurata. In virtù dei volumi di ripiena necessari per il riempimento dei vuoti di coltivazione, inoltre, è stata stralciata dal progetto la linea di commercializzazione delle sabbie silicee (sottoprodotto della flottazione), in quanto tali materiali saranno avviati alla miscela di ripiena per limitare il più possibile il ricorso ad approvvigionamento esterno di inerti.

NUOVO DEPURATORE DELLE ACQUE DI EDUZIONE

L'attuale impianto di depurazione, oltre a non garantire, una volta ripresa l'attività estrattiva, un risultato conforme alle nuove disposizioni ambientali, risulta logisticamente ed energeticamente non conveniente. La posizione prossima al pozzo GTM costringe a un dispendio di energie considerevole, oltre ad occupare una superficie e a necessitare di lunghe condotte che aumentano il rischio di versamenti d'acqua non depurata.

Si prevede quindi di posizionare un nuovo impianto nel piazzale di pozzo Centrale con annesso un sistema di osmosi per uso spogliatoi personale. L'acqua in eccesso verrà rilasciata nello stesso recettore permanente a valle dell'impianto, nel rispetto dei parametri ex D.Lgs. 152/2006 e dell'autorizzazione allo scarico esistente.

Il vecchio impianto di depurazione verrà completamente smantellato.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a V.I.A.	_____
<input checked="" type="checkbox"/> V.I.A.	<i>Delibera della Giunta Regionale n. 44/10 del 09/11/2021</i>
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____ <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>	
<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni <input type="checkbox"/> Concessione mineraria <input type="checkbox"/> Permesso di costruire <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> RAS – Servizio Attività Estrattive <input type="checkbox"/> Comune di Silius <input type="checkbox"/> _____



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

8. Aree sensibili e/o vincolate			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate¹:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione²</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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zona sismica 4 – bassa sismicità
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

¹ 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.

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



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?	
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.)?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Il progetto si inserisce in un contesto già minerario e riguarda solo elementi impiantistici		Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.	
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
	Le modifiche esecutive soggette a Valutazione Preliminare non comportano utilizzo di risorse naturali		Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.	
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
	Le modifiche esecutive soggette a Valutazione Preliminare non comportano uso, manipolazione o trasporto di sostanze nocive		Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	La realizzazione del nuovo pozzo comporta la produzione di materiali di scavo inerti, che non usciranno dal sotterraneo e che saranno stoccati nei vuoti di coltivazione preesistenti		Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Le modifiche esecutive soggette a Valutazione Preliminare non comportano emissioni di sostanze nocive in atmosfera		Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Lo scavo del pozzo con tecnica raise boring non comporta uso di esplosivi ma solo perforazione e alesaggio meccanici		Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<i>Lo scavo del pozzo con tecnica raise boring comporta solo perforazione e alesaggio meccanici</i>		<i>Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.</i>	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Le modifiche esecutive soggette a Valutazione Preliminare non comportano rischi di incidenti capaci di interessare la salute umana o l'ambiente</i>		<i>Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.</i>	
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 type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
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?	<i>Le modifiche esecutive soggette a Valutazione Preliminare non comportano l'interessamento di corpi idrici superficiali. Lo scavo del nuovo pozzo avviene nei porfiroidi che, a differenza del filone, sono notoriamente anidri</i>		<i>Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.</i>	



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?	
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
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Le modifiche esecutive soggette a Valutazione Preliminare interessano le aree minerarie preesistenti per le quali è stata verificata in VIA la non intervisibilità</i>		<i>Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.</i>	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Le modifiche esecutive soggette a Valutazione Preliminare interessano le aree minerarie preesistenti senza perdita di suolo non antropizzato</i>		<i>Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA.</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?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
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?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
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?	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	<input checked="" type="checkbox"/> No



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>	
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?			<i>La realizzazione del nuovo impianto di depurazione consentirà un trattamento più efficace delle acque di eduazione della miniera, con effetti ambientali positivi</i>	
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> No
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 checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	<i>Le aree minerarie preesistenti interessate dalle modifiche esecutive sono andate soggette in passato a fenomeni di allagamento per malfunzionamento delle opere di regimazione idraulica, che saranno oggetto di specifico rinnovo (intervento già analizzato in VIA)</i>		<i>Le modifiche esecutive non comportano ulteriori impatti ambientali rispetto a quanto già verificato in sede di VIA. Al contrario la redistribuzione planimetrica degli edifici dell'impianto di trattamento comporterà un ulteriore efficientamento nella gestione delle acque meteoriche</i>	
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"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<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?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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
1	Concessione mineraria per la riattivazione della miniera "Genna Tres Montis" per minerali di F, Pb, Zn, Ag, Ba e terre rare in territorio dei comuni di Silius e San Basilio (SU) Adeguamento del progetto in fase esecutiva Relazione effetti ambientali	--	Relazione effetti ambientali_220419_00.pdf
2	Tavola 1: Planimetria aggiornata impianto di progetto (area mineraria di Pozzo Centrale)	1:500	Variante-TAV01.pdf
3	Tavola 2: Planimetria di sovrapposizione (area mineraria di Pozzo Centrale)	1:500	Variante-TAV02.pdf

Il dichiarante

Umberto Gioia

(documento informatico firmato digitalmente

ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e digitalmente da: Umb

Data: 09/05/2022 09:32:54

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