ALLEGATO

Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 1 52/2006)

1. Titolo del progetto

PROGETTO DI VARIANTE AL PIANO DI COLTIVAZIONE PER ADEGUAMENTO PISTE DI ARROCCAMENTO, CANALIZZAZIONI E TUNNEL CARICO MATERIALE, DELLA CAVA "SALITA LAMPADA" IN COMUNE DI ZUCCARELLO, LOCALITA' SALITA LAMPADA..

2. Tipologia progettuale

Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera	*Denominazione della tipologia progettuale*
❑ Allegato II, punto/lettera	
❑ Allegato II-bis, punto/lettera	
❑ Allegato III, punto/lettera	
x Allegato IV, punto/lettera	Punto 8 i)

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Per attuare la proposta di piano si renderanno necessari studi approfonditi rivolti alla conoscenza dell'ecosistema, delle necessità di riassetto idraulico, delle opportunità di revisione viaria ecc., che richiederanno alcuni anni di studio e dovranno essere oggetto di verifica in fase di Valutazione di Impatto Ambientale.

In questa fase non si presenta quindi il progetto di ampliamento secondo le indicazioni della variante di Piano, ma semplicemente un adeguamento di natura tecnica del progetto già autorizzato che comporta sostanzialmente

- una modifica della pista di accesso ai gradoni tale da consentire la creazione di un canale, completamente scavato in roccia, capace di sostituire per la durata dell'attività di cava, l'alveo del corso d'acqua preesistente;
- La modifica del tracciato della strada di cava, per fare in modo di lasciare un diaframma visivo verso valle, capace di nascondere gran parte della pista di servizio dalla strada pubblica e modifica di accesso al gradone a quota 185.
- il posizionamento definitivo della galleria artificiale per l'impianto mobile di frantumazione primaria (nel progetto autorizzato era previsto in modo generico)
- La rinuncia a una porzione di scavo sul piazzale per lasciare terreno roccioso sul quale appoggiare il suddetto frantoio primario.
- La ricostruzione di un diaframma in riporto all'imbocco della galleria artificiale con quote del riporto più alte rispetto al progetto autorizzato in modo da migliorare da subito l'aspetto del fronte dalla strada, nascondendo tutta la parte bassa dell'attività: Il

progetto prevedeva infatti un riporto limitato fino a quota 115 a fine lavori, mentre ora si crea una barriera tra la pista di servizio (già rialzata rispetto al piazzale di cava) e il fronte. La parte a vista di tale scarpata avrà un assetto definitivo e potrà quindi essere rinaturalizzata iniziando dalle prime fasi di lavoro.

Localizzazione del progetto

La cava di calcare denominata “Salita Lampada” è situata a nord della frazione Martinetto del Comune di Cisano e a sud dell’abitato di Zuccarello, è raggiungibile mediante la strada Provinciale per Nasino la quale a sua volta è accessibile dalla statale Albenga - Garessio.

E’ collocata in zona denominata “Salita Lampada” ai piedi sul versante sud del monte Arena, e a nord della strada provinciale per Nasino che la separa dal torrente Pennavaire.

E’ posta sui terreni distinti a catasto dal foglio 15 del comune di Zuccarello, mappali nn. 55, 56, 57, 58, 59, 60, 110, 111, 112, 114, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 137, 146, 231, 236, 238, 244, 245, 247, 248, 249, 250.

Il baricentro della cava secondo l’inquadramento Gauss-Boaga della carta tecnica regionale risulta avere come coordinate 4882500 Nord, 1429700 Est.

La cava si sviluppa fra le quote altimetriche 100.00 e 340.00 circa sul livello del mare.

. Caratteristiche del progetto

adeguamento di natura tecnica del progetto già autorizzato che comporta sostanzialmente

- una modifica della pista di accesso ai gradoni tale da consentire la creazione di un canale, completamente scavato in roccia, capace di sostituire per la durata dell'attività di cava, l'alveo del corso d'acqua preesistente;
- La modifica del tracciato della strada di cava, per fare in modo di lasciare un diaframma visivo verso valle, capace di nascondere gran parte della pista di servizio dalla strada pubblica e modifica di accesso al gradone a quota 185.
- il posizionamento definitivo della galleria artificiale per l'impianto mobile di frantumazione primaria (nel progetto autorizzato era previsto in modo generico)
- La rinuncia a una porzione di scavo sul piazzale per lasciare terreno roccioso sul quale appoggiare il suddetto frantoio primario.
- La ricostruzione di un diaframma in riporto all'imbocco della galleria artificiale con quote del riporto più alte rispetto al progetto autorizzato in modo da migliorare da subito l'aspetto del fronte dalla strada, nascondendo tutta la parte bassa dell'attività: II progetto prevedeva infatti un riporto limitato fino a quota 115 a fine lavori, mentre ora si crea una barriera tra la pista di servizio (già rialzata rispetto al piazzale di cava) e il fronte. La parte a vista di tale scarpata avrà un assetto definitivo e potrà quindi essere rinaturalizzata iniziando dalle prime fasi di lavoro.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	*Autorità competente/ Atto / Data*
x Verifica di assoggettabilità a VIA	
D VIA	
x Autorizzazione all'esercizio	Decreto Dirigenziale AM-1339 / 2019
Altre autorizzazioni D	D
D	D
D	D

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. '52/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

Procedure	*Autorità competente*
x Autorizzazione all'esercizio	REGIONE LIGURIA
Altre autorizzazioni D PAESAGGISTICA	D
D VINCOLO IDROGEOLOGICO	D
D IDRAULICA	D

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate[1]*:*	*SI*	*NO*	*Breve descrizione*[2]
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi		X	

[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); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione e d indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

8. Aree sensibili e/o vincolate			
Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate[1]:	*SI*	*NO*	*Breve descrizione*[2]
2. Zone costiere e ambiente marino		X	
3. Zone montuose e forestali	X		
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)		X	
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		X	
6. Zone a forte densità demografica		X	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica[III]		X	
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)		X	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)		X	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	X		
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni		X	
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)[3]	X		
13. Aree soggette a d altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali,infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)		X	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/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.)?		x No *No perché non è una variante sostanziale al progetto già approvato*		x No *Perché: No perché non è una variante sostanziale al progetto già approvato*
2. La costruzione ol'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non		X No *Descrizione: No perché non è una variante sostanziale al progetto*		X No *Perché: No perché non è una variante sostanziale al progetto già approvato*
3. Il progettocomporterà 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?		X No *Descrizione:*		X No *Perché:*
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	X Si *Descrizione: Limi di cava*		x Si *Perché: Limi di cava come da progetto già approvato*	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?		X No *Descrizione:*		X No *Perché:*
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	X Si *si conferma quanto già previsto nel progetto approvato e non è necessario modificare l'AUA già approvata*		X Si *Perché: si conferma quanto già previsto nel progetto approvato e non è necessario modificare l'AUA già approvata*	
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?		X No *Descrizione:*		X No *Perché:*
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	X Si *Descrizione: esiste già un DSS essendo la cava in funzione che non verrà modificato*		X Si *Perché: esiste già un DSS essendo la cava in funzione che non verrà modificato*	
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 o d altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?		x No *Descrizione: La cava non è ne in zona SIC ne in zona ZPS*		xNo *Perché:*
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 a d esempio aree utilizzate da specie di		x No		x No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	*SiINol?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *SiINol? — Perché?*	
fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	*Descrizione:*		*Perché:*	
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?	X Si		X Si	
	Descrizione: cava attiva con autorizzazioni idrauliche e concessioni demaniali		*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?		X No		X No
	Descrizione: cava attiva		*Perché:*	
13. Il progetto è localizzato in un'area a d elevata intervisibilità e/o in aree a d elevata fruizione pubblica?		X No		X No
	Descrizione: cava attiva e autorizzata		*Perché: cava attiva e autorizzata*	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?		X No		X No
	Descrizione: cava attiva e autorizzata		*Perché: cava attiva e autorizzata*	
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?	X Si		X Si	
	Descrizione: PTRAC		*Perché: PTRAC*	
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?		X No		X No
	Descrizione: cava attiva e autorizzata		*Perché: cava attiva e autorizzata*	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi diculto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?		X No		X No
	Descrizione:		*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?		X No		X No
	Descrizione:		*Perché:*	

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		X No		X No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	*SilNol?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *SilNol? — Perché?*	
o danno ambientale, quali a d esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	*Descrizione:*		*Perché:*	
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 a d esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, chepotrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?		X No		X No
	Descrizione:		*Perché:*	
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?		X No		X No
	Descrizione:		*Perché:*	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?		X No		X No
	Descrizione:		*Perché:*	

1O. 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*

TAV. 1 COROGRAFIA GENERALE scala 1:10000

TAV. 2 ESTRATTI CARTOGRAFICI

TAV. 3 MAPPA CATASTALE scala 1:1000

TAV. 4 RILIEVO DELLO STATO ATTUALE scala 1:1000

TAV. 5 RAFFRONTO STATO ATTUALE E PROGETTI APPROVATI scala 1/1000

TAV.6 SEZIONI DI RAFFRONTO STATO ATTUALE PROGETTO APPROVATO 1/1000

TAV. 7 SEZIONI DI RAFFRONTO STATO ATTUALE PROGETTO APPROVATO 1/1000

TAV. 8 RAFFRONTO STATO ATTUALE E PROGETTO SCAVI PROPOSTO scala 1:1000

TAV. 9 PROGETTO SCAVI E CANALIZZAZIONI SCALA 1/1000

TAV. 10 PROGETTO RIPORTI SCALA 1/1000

TAV. 11 SISTEMAZIONE AMBIENTALE scala 1:1000

TAV. 12 PARTICOLARI GALLERIA ARTIFICIALE

TAV. 13 SEZIONI DI RAFFRONTO 1-2-3-4 scala 1/1000

TAV.14 SEZIONI DI RAFFRONTO 5-6-7-8 scala 1/1000

TAV. 15 PISTA DI ARROCCAMENTO E SEZIONI SCALA 1/1000

TAV. 16 FOTOGRAFIE

TAV. 17 RELAZIONE TECNICA

NOTE FATTIBILITA' GEOLOGICHE

NOTE NATURALISTICHE

NOTE IDRAULICHE