Modulo F1

ALLEGATO 01

Lista di controllo per la valutazione preliminare
ex art. 6, comma 9 / 9 bis, D.Lgs. 152/2006
(Decreto DVA MATTM n. 239 del 3/8/2017)

1. Titolo del progetto

Progetto in riduzione del piano di coltivazione della cava Torri in comune di Toirano già approvato con Decreto Dirigenziale n. 7594/2021 (PAUR)

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 _____	_____
☒ Allegato IV, punto/lettera 8 .i) -	CAVE E TORBIERE

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Progetto di variante in riduzione concordato con il Comune di Toirano al piano di coltivazione della cava denominata Torri sita in comune di Toirano. Approvato con Decreto Dirigenziale n. 7594/2021 (PAUR)

Questa riduzione planimetrica consentirà di esclude dal piano di coltivazione l'area SIC a monte e di partire dalla quota 235 come concordato con il Comune di Toirano variando in riduzione leggermente le potenzialità estrattive garantendo all'Azienda richiedente una programmazione degli investimenti.
Nello specifico per quanto riguarda la campanula Sabatia e le altre essenze monitorate, che sono all'esterno del piano di coltivazione, si sono continuati i monitoraggi nel mese di Giugno 2025 e sono in corso nel mese di Aprile di questo anno.

4. Localizzazione del progetto

La cava Torri insite sul foglio di mappa n. 31 di Toirano mappali 21, 22, 26, 53, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 73, 74, 75, 76, 83, 82, 84, 85, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 133, 134, 135, 137, 138, 157, 162, 163, 164, 167, 169, 174, 180, 181, 182, 183, 186, 197, 206 di proprietà della ditta richiedente e map. 244 di proprietà demaniale in concessione.
Il baricentro della cava ha coordinate GAUSS-BOAGA (N/E) 1.437.000 / 4.885.500 e inquadramento geografico WGS84 LATITUDINE 44°07'09", LONGITUDINE 8°12'46".

5. Caratteristiche del progetto

Si osserva che la riduzione di superfice, pur essendo di entità percentualmente limitata (rappresenta il 19% dell'ampliamento ottenuto), è nella zona alta del fronte e ciò comporta la necessità di avanzare il fronte stesso per l'intera altezza, rispetto al progetto approvato, con una riduzione dei volumi di scavo da verificarsi in fase di progetto definitivo. Per quanto riguarda i volumi di scavo rispetto al PAUR del 2020 si prevede una riduzione di mc. 250.000 circa da valutarsi esattamente in fase di progetto da presentare al SUAP
Per quanto riguarda il riempimento per la ricomposizione ambientale non sono previste variazioni sostanziali.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	*Autorità competente / Atto / Data*
☐ Verifica di assoggettabilità a VIA	_____
☒ VIA	*DECRETO DIRIGENZIALE N. 7594/2021.PAUR*
☐ Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni ☐ _____ ☐ _____ ☐ _____	☐ _____ ☐ _____ ☐ _____

7. Iter autorizzativo del progetto proposto

Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:

Procedure	*Autorità competente*
☐ Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni ☐ _____ ☐ _____ ☐ _____	☐ _____ ☐ _____ ☐ _____

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	☐	☒	

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	☐	☐	
3. Zone montuose e forestali	☐	☐	
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)	☐	☐	La riduzione progettuale comporta l'esclusione dell'area SIC
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	☐	☐	
6. Zone a forte densità demografica	☐	☐	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	☐	☐	
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	☐	☐	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	☐	☐	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	☐	☐	
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	☐	☐	
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)3	☐	☐	
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	☐	☐	

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	☒ Si	☐ No	☒ Si	☐ No
modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	*Descrizione: cava a celo aperto*		*Perché: cava a celo aperto*	
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?	☒ Si	☐ No	☒ Si	☐ No
	Descrizione: cava a celo aperto		*Perché:*	
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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: limi di cava riutilizzati		*Perché: rifiuti gestiti all'interno del ciclo di cava*	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: rumore di macchinari ed esplosivi		*Perché: rumore e vibrazioni verificati e controllati*	
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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: rischi attività di cava		*Perché: rischi gestiti con DSS Legge 624*	
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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☐ No
	Descrizione:		*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 ad esempio aree utilizzate da specie di	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – 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?	☒ Si	☐ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione: autorizzazione idraulica Pratica 364/2021		*Perché: vedi autorizzazione idraulica*	
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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No
	Descrizione:		*Perché:*	
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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ 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?	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ 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	☐ Si	☒ No	☐ Si	☒ No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*	*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – Perché?*
o danno ambientale, quali ad 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 ad esempio inversioni termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	☐ Si ☐ No *Descrizione:*	☐ Si ☐ No *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?	☐ Si ☐ No *Descrizione:*	☐ Si ☐ No *Perché:*
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	☐ Si ☐ No *Descrizione:*	☐ Si ☐ No *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*
02	GEOREFERENZAZIONE		GEOREFERENZAZIONE
03	RELAZONE TECNICA		RELAZONE TECNICA
04	SUPERFICI CAVA TORRI		SUPERFICI CAVA TORRI
05	PLANIMETRIA CON QUOTA 235 E SIC	1/1000	PLANIMETRIA CON QUOTA 235 E SIC
06	RAFFRONTO BOZZA DI PROG.	1/1000	RAFFRONTO BOZZA DI PROG.
07	SEZIONI BOZZA DI PROGETTO	1/1000	SEZIONI BOZZA DI PROGETTO
08	AUTORIZZAZIONE IDRAULICA DEL PAUR – RIMANE INVARIATA		AUTORIZZAZIONE IDRAULICA DEL PAUR – RIMANE INVARIATA
09	RELAZIONE MONITORAGGIO CAMPANULA SABATIA		RELAZIONE MONITORAGGIO CAMPANULA SABATIA
10	FOTOGRAFIE		FOTOGRAFIE
11	SCREENIG DI INCIDENZA		SCREENIG DI INCIDENZA