



Le fasi di coltivazione dello scavo e la successiva ricomposizione ambientale, seguono le indicazioni fornite dal PRAE al "paragrafo 14. Criteri di coltivazione" e L.R. n.57 del 28.07.1988 (scheda 2 e scheda 6). La coltivazione del sito sarà eseguita per splancamenti successivi partendo dall'alto verso il basso con la realizzazione di 3 gradini di altezza circa 8,30 metri ed inclinazione della scarpata a 15°.

Tale angolo di scavo è stato verificato attraverso le analisi di stabilità di versante effettuate nell'area e verificate nell'allegato 4 della tavola D.07 Relazione Geologica e Geomorfologica a pag. 64-84.

La pedata alla base del gradone sarà di circa 6 metri in fase di scavo, per poter essere utilizzata come viabilità nelle varie fasi di splancamento dei terreni. L'Altezza massima di scavo e del fronte è di 24,85 m.

L'intera area della coltivazione di 4,4 Ha è stata suddivisa in 5 lotti funzionali con un programma di coltivazione in tre fasi di splancamento. Il passaggio da un lotto ad altro lotto, della stessa fase, proseguirà all'effettuazione della ricomposizione ambientale del lotto precedentemente scavato in percentuale pari al 70% del suo avanzamento.

La ricomposizione ambientale prevede due diverse soluzioni per le due tipologie di materiali ad oggi estratti, infatti quasi la totalità dell'area è caratterizzata da ghiaie, sia in matrice limoso-abbassa molto adossata che stratificazioni molto consistenti, a differenza della porzione a nord ovest dell'area, ricompra nell'area autorizzata con giudizio 137 del 2003, tuttora in coltivazione, dove sono stati estratti inerti lapidei di composizione carbonatica, degli elementi in matrice calcarea, sia in piccoli blocchi emulo di circa 30-40 cm, che taluni sparsi e spondici massi di lunghezza superiore al metro.

La varietà di materiale estratto e la possibilità nel proseguo della coltivazione per splancamenti ulteriori anche nell'area già autorizzata, considerata la relazione "Analisi della Vegetazione e criteri di risanamento ambientale" del 21.05.2001, redatto dall'Agronomo Liberatore Antonello e valutato positivamente nel parere 137/2003 del Comitato di Coordinamento Regionale per la V.L.A all'apertura dell'attività estrattiva (Elaborato D05.5, che si ripeta integralmente), ha portato la valutazione di una differente ricomposizione ambientale dell'area con tecniche differenti:

- Superficie non ri-naturalizzata
- Superficie ri-naturalizzata.

CRONOPROGRAMMA DELLE FASI DI SCAVO E RICOMPOSIZIONE AMBIENTALE NEGLI ANNI

		Anni											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
fase 1	scavo	lotto 1	lotto 2	lotto 3	lotto 4								
	ripristino	lotto 1	lotto 2	lotto 3	lotto 4								
fase 2	scavo			lotto 1	lotto 2	lotto 3	lotto 4	lotto 5					
	ripristino			lotto 1	lotto 2	lotto 3	lotto 4	lotto 5					
fase 3	scavo									lotto 1	lotto 2	lotto 3	lotto 4
	ripristino									lotto 1	lotto 2	lotto 3	lotto 4

- LEGENDA:**
- Strada Comunale
 - Perimetro delle proprietà della richiesta
 - Limite della fascia di rispetto stradale
 - Area per deposito temporaneo del terreno di copertura
 - Ingresso all'attività estrattiva dalla viabilità comunale
 - Perimetro delle scarpate di ricomposizione ambientale
 - Limite di suddivisione del lottaggio in lotti di coltivazione
 - Curva di livello ogni metro
 - Curva di livello cinque metri
 - Linea di sezione con riferimento della vista (freccia)

Azienda proponente FRATELLI GALEOTA ELIO E ANGELO SNC
Localizzazione attività estrattiva POGGIO PIZENZE (AQ)

Cava esistente F.13 p.lite 104,106,107,108,109,194,199,200,204,209 (in parte)
 Cava implemento F.13 p.lite 110,111,112,113,115,209 (residuo),206,207,208,210, 213, 214,216,217,191,192,193

Progetto di ampliamento e prosecuzione dell'attività estrattiva per la coltivazione della cava di inerti in Loc. Marnale, già autorizzata con giudizio n.137 del 04.02.2003 e successive proroghe.

Riferimento L.R. n. 58 del 28.07.1988 e L.R. n. 57 del 28.07.1988 e disposizioni del P.c.a. Regione Abruzzo (adottato con D.G.R. 683 del 07.09.2018)

Allegato: _____ Contenuto: _____

Tav. D.03 Elaborati cartografici:
 g) planimetria a curve di livello di 1m del piano di coltivazione, relative dello stato di ogni fase di coltivazione e ricomposizione ambientale, con indicazione delle tracce delle sezioni

Il Tecnico: _____ La Ditta: _____

Rev.00 del 07.01.2024