

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI DI COLTIVAZIONE E DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE

ANNI	COLTIVAZIONE				RECUPERO AMBIENTALE		
	FASE	DURATA (anni)	TIPOLOGIA OPERAZIONI	VOLUME MAT. ESTRATTO (mc)	FASE	DURATA (anni)	AREA D'INTERVENTO E TIPOLOGIA INTERVENTO
1 2 3 4 5	1 <sup>a</sup>	5	Asportazione, sul 1° lotto di 14.200 mq, del terreno vegetale (m 0,80) e delle sabbie (m 5,20) e successiva rippatura del crostone calcarenitico (1,20 m) accantonando i materiali sulle rispettive aree riportate nell'elaborato grafico per riutilizzarli per il ripristino. Estrazione del giacimento (m 13), mediante approfondimento, con successive passate, per l'intero spessore di circa 13 m.	calcarenite mc. 184.600  cappellaccio mc. 74840	1 <sup>a</sup>	5	Realizzazione della recinzione con muretto in tufi e rete metallica e di una barriera arborea lungo il perimetro di cava con a ridosso la canaletta di corrivazione Recupero dell'area sfruttata operando i seguenti interventi: a) ricolmamento parziale delle aree scavate con i materiali di sfrido e del cappellaccio; b) formazione di vespaio (m. 1,50) e ricoprimento con terreno vegetale (m. 0,80), alla fine dei lavori di estrazione sull'intera area di progetto; c) piantumazione di alberi e arbusti di macchia mediterranea e di rampicanti al piede della scarpata e sul ciglio di cava; d) ripristino a terreno agricolo, alla fine dell'estrazione dell'intera area di progetto per seminativo e successivo impianto di uliveto o vigneto.
6 7 8 9 9,5	2 <sup>a</sup>	4,5	Asportazione, sul 2° lotto di 12.800 mq, del terreno vegetale (m.0,80) e del cappellaccio (m.5,20) e del crostone (m 1,20), accantonando i materiali sulle rispettive aree riportate nell'elaborato grafico per riutilizzarli per il ripristino. Estrazione del giacimento (m.13), mediante passate successive, per l'intero spessore di circa 13 m.	calcarenite mc. 166.400  cappellaccio mc. 66560	2 <sup>a</sup>	4,5	Recupero dell'area sfruttata operando i seguenti interventi: a) ricolmamento parziale con i materiali di sfrido e del cappellaccio; b) formazione di vespaio (m. 1,50) e ricoprimento con terreno vegetale (m. 0,80); c) piantumazione di alberi e arbusti di macchia mediterranea e di rampicanti al piede della scarpata e sul ciglio di cava; d) ripristino a terreno agricolo per seminativo e successivo impianto di uliveto o vigneto, dell'intera area di progetto.
10	Totale			calcarenite mc. 351.000  cappellaccio mc. 140.400	2 <sup>a</sup>	0,5	Completo ripristino dell'area sfruttata con la sistemazione della rampa di accesso al fondo cava, unico per tutta l'area interessata dalla estrazione, la formazione delle canalette per la raccolta delle acque meteoriche, la dismissione degli impianti e la sistemazione dell'intera area del fondo cava o a piano campagna, a terreno agricolo per seminativo.