

**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	1 <sup>a</sup>	3	Asportazione, sull'area a piano campagna di 13700 mq, del terreno vegetale da accantonare sull'area della 3 <sup>a</sup> fase. I materiali del cappellaccio e del successivo sfrido di lavorazione saranno utilizzati per il ricollamento dell'area e saranno accantonati parte sul fondo cava dell'area interessata dagli scavi abusivi e parte per realizzare il rilevato e la fascia di rispetto. Estrazione del giacimento, mediante passate successive, per lo spessore di m. 8 per l'area oggetto di scopertura del cappellaccio e dell'area già libera del cappellaccio in passato da scavo precedente e di m 1 nell'area di mq 11800.	calcarenite mc. 204.800	1 <sup>a</sup>	3	Realizzazione della recinzione con muretto in conci con sopra paletti e rete metallica e di una barriera arborea lungo il perimetro di cava e el cancello di ingresso. Recupero dell'area sfruttata operando i seguenti interventi: a) ricollamento parziale (m. 2,30) con i materiali di sfrido e del cappellaccio del fondo cava; b) formazione di vespaio (m. 1,50) e ricoprimento con terreno vegetale (m. 0,80); c) rilevato e fascia di rispetto a confine del Lotto 1 e del Lotto 2 della Discarica Vergine Spa d) piantumazione di alberi e arbusti di macchia mediterranea e di rampicanti al piede della scarpata e sul ciglio di cava; a) e) ripristino a terreno agricolo per seminativo e successivo impianto di uliveto o vigneto.
4	2 <sup>a</sup>	1	Asportazione, sull'area di 10.100 mq, del terreno vegetale da accantonare sull'area della 3 <sup>a</sup> fase. I materiali del cappellaccio e del successivo sfrido di lavorazione saranno accantonati sull'area della 1 <sup>a</sup> fase, per riutilizzarlo per il ripristino. Estrazione del giacimento, mediante passate successive, per l'intero spessore di circa 8 m.	calcarenite mc. 44.800	2 <sup>a</sup>	1	Realizzazione della recinzione con muretto in conci con sopra paletti e rete metallica e di una barriera arborea lungo il perimetro di cava e del cancello di ingresso. Recupero dell'area sfruttata operando i seguenti interventi a fine estrazione della prima fase: b) ricollamento m2,30) con i materiali di sfrido e del cappellaccio del fondo cava depositato sull'area della prima fase; c) formazione di vespaio (m. 1,50) e ricoprimento con terreno vegetale (m. 0,80); d) ripristino a terreno agricolo per seminativo e successivo impianto di uliveto o vigneto.
5	3 <sup>a</sup>	1	Asportazione, sull'area di 15.400 mq, del terreno vegetale (mc. 15400) da accantonare sull'area della 4 <sup>a</sup> fase. I materiali del cappellaccio e del successivo sfrido di lavorazione, accantonati su terreno di proprietà (p.lle 141-96-95-94-99-24 e 100 del foglio 17) per mc 83860 saranno utilizzati per il ricollamento parziale per uno spessore di m. 6,10 del fondo cava. Estrazione del giacimento, mediante passate successive, per l'intero spessore di circa 8 m.	calcarenite mc. 81.600	3 <sup>a</sup>	1	Realizzazione della recinzione con muretto in conci con sopra paletti e rete metallica e di una barriera arborea lungo il perimetro di cava e del cancello di ingresso. Recupero dell'area sfruttata operando i seguenti interventi: a) ricollamento parziale (m. 6,10) con i materiali di sfrido e del cappellaccio del fondo cava; b) formazione di vespaio (m. 1,50) e ricoprimento con terreno vegetale (m. 1,40); 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.
5,5	4 <sup>a</sup>	0,5	Asportazione, sull'area di 7.900 mq, del terreno vegetale mc 7.900 da accantonare sui terreni di proprietà come sopra. I materiali del cappellaccio e del successivo sfrido di lavorazione (34990 mc. ) saranno utilizzati per il ricollamento per uno spessore di m. 9,50 del fondo cava compreso vespaio (m.1,5) e terreno vegetale (m 1,60). Estrazione del giacimento, mediante passate successive, per l'intero spessore di circa 8 m.	calcarenite mc. 19.200	4 <sup>a</sup>	0,5	Realizzazione della recinzione con muretto in conci con sopra paletti e rete metallica e di una barriera arborea lungo il perimetro di cava e del cancello di ingresso. Recupero dell'area sfruttata operando i seguenti interventi: a) ricollamento parziale con i materiali di sfrido e del cappellaccio del fondo cava; b) formazione di vespaio (m. 1,50) e ricoprimento con terreno vegetale (m. 1,60); c) ripristino a terreno agricolo per seminativo e successivo impianto di uliveto o vigneto.
6 8	5 <sup>a</sup>	2,5	Asportazione del terreno vegetale mc. 14.900 accantonato sull'area dei terreni di proprietà come sopra. I materiali del cappellaccio e del successivo sfrido di lavorazione (mc.106.300) accantonati sui terreni di proprietà come sopra saranno utilizzati per il ricollamento del fondo cava Estrazione del giacimento, mediante passate successive, per l'intero spessore di circa 8 m.	calcarenite mc. 170.400	5 <sup>a</sup>	2,5	Realizzazione della recinzione con muretto in conci con sopra paletti e rete metallica e di una barriera arborea lungo il perimetro di cava e del cancello di ingresso. Recupero dell'area sfruttata operando i seguenti interventi: a) ricollamento parziale (m. 3,20) del fondo cava, 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.
9	Totale			calcarenite mc. 520400	5 <sup>a</sup>	1	Completo ripristino delle aree sfruttate con la sistemazione delle rampe di accesso al fondo cava, la formazione delle canalette per la raccolta delle acque meteoriche, la dismissione degli impianti e la sistemazione delle intera aree del fondo cava a terreno agricolo per seminativo e successivo impianto di uliveto o vigneto.