

ALLEGATO B

CAVE DI RECUPERO

Ambito	COMUNE	LOCALITA'	SUPERFICIE MQ	VOLUME MC
Rg1	MARMIROLO	Pozzolo	29.600	70.000

LEGENDA CARTOGRAFIA D'AMBITO

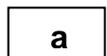
(cartografia su base Carta Tecnica Regionale in scala 1:10.000)



perimetro ambito



aree in falda



area estrattiva, contenente le aree di cava



aree di servizio (impianti, stoccaggi, aree essiccazione e strutture) ubicate sia all'interno che all'esterno dell'area estrattiva



aree di rispetto



viabilità di servizio

Rg1

DATI GENERALI

Settore merceologico:	sabbia e ghiaia
Cave:	cave cessate (non normate)
Comune:	Marmirolo
Località:	Pozzolo
Sezione CTR:	E7b1
Individuazione catastale:	Foglio 6 mappale 69-77-83-204

CARATTERISTICHE DELL'AMBITO

Nuovo inserimento <input type="checkbox"/>	
Ambito preesistente <input checked="" type="checkbox"/>	Sigla: ATEg5 (comparto sud)
Area complessiva dell'ambito (mq)	29.600
Area estrattiva (mq)	9.000
Quota media piano campagna (m s.l.m.)	58
Falda freatica (quota massima prevedibile – m s.l.m.)	48
Vincoli	Risulta interno al Parco Regionale del Mincio (tutela paesaggistica art 142 comma 1 lettera f D Lgs 42/2004) e di conseguenza è interessato da corridoi e gangli primari.
Contesto	La cava Rg1 ricade all'interno del giacimento G9. Rientra nel "circondario" D: Grande Mantova e nell'Unità Tipologica di Paesaggio UDP2 "Alta pianura ghiaiosa" (paesaggi della pianura). In prossimità si rileva la presenza di boschi (formazioni boscate in parco) e di aree a vegetazione naturale rilevante. Ricade all'interno di un area ad elevata vulnerabilità dell'acquifero.

PREVISIONI DI PIANO

Riserve e produzioni

Volumi massimi disponibili nell'Ambito stimati (mc)	70.000 (indicativi)
Produzione prevista nel decennio (mc)	70.000
Riserve residue (mc)	0

Modalità di coltivazione

Tipologia di coltivazione	Cava per arretramento del terrazzo
Quota massima di scavo (m s.l.m.)	50
Quota minima di scavo (m s.l.m.)	49 (spessore medio di scavo circa 8 m dal p.c.)
Mitigazioni previste	
Altre prescrizioni per la coltivazione	Quota di ripristino del piano campagna a 1 m dalla massima escursione della falda, la coltivazione dovrà consentire il raccordo con le aree adiacenti già scavate.
Note	La cava di recupero riguarda l'ultima area non scavata all'interno del comparto sud dell'ATEg5 del piano cave 2003

Modalità di recupero finale

Destinazione finale	Agricola
Recupero scarpate	Da definire nel progetto di recupero (pendenza/piantumazione arboreo-arbustiva e inerbimenti)
Recupero fondo cava	Uso agricolo
Altre prescrizioni per il recupero finale	Il recupero dovrà essere in continuità con quello delle aree adiacenti già scavate

