

COMUNE DI SOGLIANO AL RUBICONE

AREA ESTRATTIVA “MONTEPETRA BASSA” – AMBITO 1

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Sogliano al Rubicone.

Località: Montepetra.

Cartografia di riferimento (C.T.R. 1: 25.000): Tav. 266 NE Mercato Saraceno.

Tipo di materiale di cui è prevista l'estrazione: arenaria tipo "tufo" (sabbia di monte).

Formazione geologica interessata: Formazione Marnoso - arenacea.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Ambito 1 “Montepetra Bassa”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Ambito 1 “Montepetra Bassa”).

Varianti rispetto al vigente P.I.A.E.: nessuna.

Stato dell'area rispetto all'attività estrattiva: zonizzazione non attuata, oggetto di passata attività estrattiva, completamente naturalizzata, soggetta all'art. 25 bis delle N.T.A..

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

Elementi significativi del territorio desunti dall'analisi cartografica: art. 20B del P.T.C.P. “Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Crinali”; parzialmente interessata da art. 10 del P.T.C.P. “Sistema forestale e boschivo” (Rimboschimenti recenti, Formazioni boschive del piano basale submontano); Vincolo Idrogeologico.

Ulteriori vincoli ambientali: D. Lgs. 42/2004.

Falda freatica nella zona interessata: non presente.

Falda artesianica nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla destra idrografica del Fiume Savio.

Morfologia della zona di intervento: dorsale collinare con versanti con pendenza significativa.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: variamente disposti rispetto al pendio.

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: senza instabilità in atto.

Uso reale del suolo: prato pascolo, boscato, incolto.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 350 mt.

Viabilità: collegata alla viabilità interpodereale.

Traffico esistente: a carattere locale.

Infrastrutture a rete rilevate: nessuna.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: scavo con abbassamento ed addolcimento del pendio.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 2,70.

Quantitativi di materiali lavorabili: 200.000 di mc.

Materiale di scarto (a stima): quantitativo inferiore al volume utile.

Zona di accumulo del materiale di scarto: nei piazzali della cava, ovvero in apposite aree individuate dal P.A.E..

Durata dell'attività estrattiva: 5 anni.

Viabilità d'accesso: strada interpoderale.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel quinquennio): 12 - 15 veicoli al giorno.

Visibilità dell'intervento: da vari punti di vista.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: abbassamento del piano campagna ricalcando i moduli morfologici originari.

Entità della modifica permanente del paesaggio: accettabile.

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: agricola e forestale.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

6. INDICATORI DI MONITORAGGIO

Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
<i>Rumore</i>	<i>Livelli di rumore in corrispondenza di recettori sensibili vicini</i>	dBA	Verificare il rispetto dei valori limite in corrispondenza dei recettori sensibili		Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Quantitativi annui estratti di inerti</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Disponibilità residue (autorizzato-estratto)</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Percentuale di materiale estratto rispetto ai residui pianificati</i>	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Percentuale di materiale commercializzato in Provincia</i>	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Percentuale di materiale commercializzato fuori Provincia</i>	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Superficie complessiva dell'area estrattiva autorizzata</i>	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Totale superficie scavata (planimetria)</i>	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Totale superficie recuperata (planimetria)</i>	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Totale superficie da recuperare</i>	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Recupero inerti, quantitativo di materiali di recupero prodotti/utilizzati</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Acqua</i>	<i>Richiesta di acqua (consumo di acqua per tonnellata di prodotto)</i>	M3/ton	Consumi idrici	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Infrastrutture</i>	<i>Numero di camion in entrata/uscita dalla cava</i>	n	Attività cava/Congestione viaria	Annuale	Esercente	Elettronica

7. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



8. INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO 1:10.000

Sezione 266070 - Montecastello



