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: si (Ambito 1 "Montepetra Bassa").

Area già inserita nel P.A.E. comunale: si (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 artesiana 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 pen-

dio.

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 interpoderale.

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.

Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale

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.

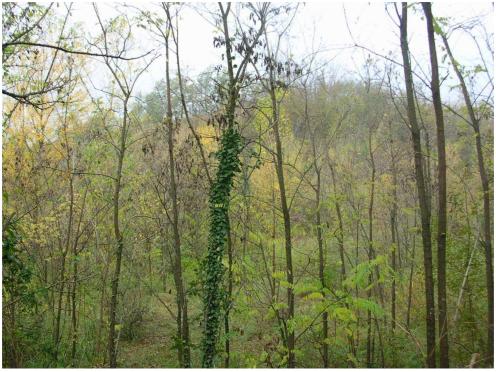
5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

6. INDICATORI DI MONITORAGGIO

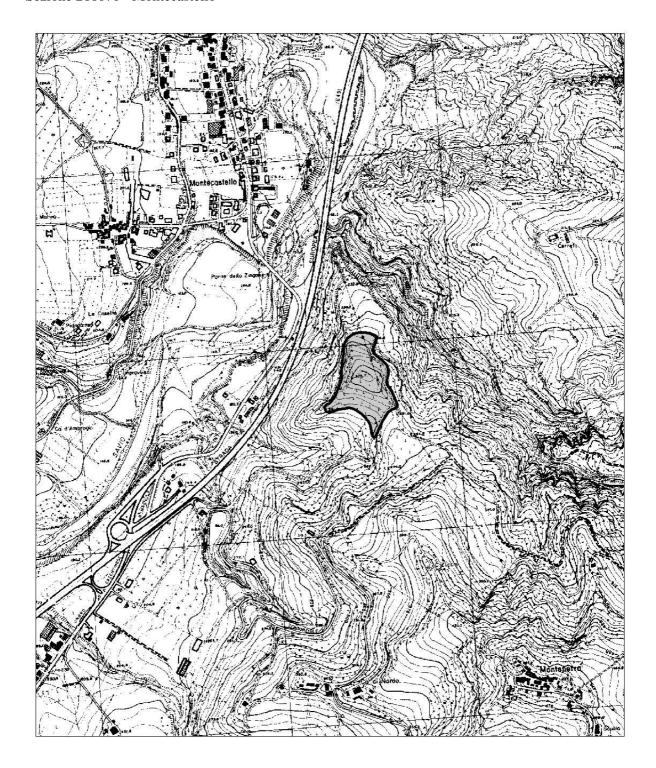
Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
Rumore	Livelli di rumore in corrisponden- za di recettori sensibili vicini	dBA	Verificare il rispetto dei valori limite in corrispondenza dei recettori sensibili		Esercente	Elettronica
Suolo	Quantitativi annui estratti di inerti	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Disponibilità residue (autoriz- zato-estratto)	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Percentuale di materiale estrat- to rispetto ai residui pianificati	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Percentuale di materiale com- mercializzato in Provincia	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Percentuale di materiale com- mercializzato fuori Provincia	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Superficie com- plessiva dell'area estrat- tiva autorizzata	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Totale superficie scavata (plani- metria)	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Totale superficie recuperata (pla- nimetria)	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Totale superficie da recuperare	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Recupero inerti, quantitativo di materiali di re- cupero prodot- ti/utilizzati	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Acqua	Richiesta di acqua (consumo di acqua per tonnellata di prodotto)	M3/ton	Consumi idrici	Annuale	Esercente	Elettronica
Infrastrutture	Numero di ca- mion in entra- ta/uscita dalla cava	n	Attività ca- va/Congestione viaria	Annuale	Esercente	Elettronica

7. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





8. INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO 1:10.000 Sezione 266070 - Montecastello



Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale