

COMUNE DI SOGLIANO AL RUBICONE

AREA ESTRATTIVA “PONTE ROSSO” – POLO 34

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Sogliano al Rubicone.

Località: Ponte Rosso.

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: Arenarie di Borello.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Polo 34 “Ponte Rosso”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Polo 34 “Ponte Rosso”).

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

Stato dell'area rispetto all'attività estrattiva: area con attività in corso.

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

Elementi significativi del territorio desunti dall'analisi cartografica: parzialmente interessata da art. 17 del P.T.C.P., comma 2, punto c) “Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua” (Zone di tutela del paesaggio fluviale); art. 20A, comma 2, punto b) “Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Calanchi” (Aree calanchive); parzialmente interessata da art. 26 del P.T.C.P. “Zone ed elementi caratterizzati da fenomeni di dissesto ed instabilità” (Aree interessate da frane quiescenti); parzialmente interessata da art. 10 del P.T.C.P. “Sistema forestale e boschivo” (formazioni boschive del piano basale submontano); parzialmente interessata da “Formazioni non soggette alle disposizioni dell'art. 10 del P.T.C.P. (Cespuglieti: ambienti a vegetazione arbustiva o spazi aperti senza o con poca vegetazione); parzialmente interessata da Rete Natura 2000 (SIC IT 4080013 Montetiffi); Vincolo Idrogeologico.

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

Falda freatica nella zona interessata: nell'area in esame, come nella sua zona di influenza, non sono presenti sorgenti significative.

Falda artesianica nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla destra idrografica del Torrente Uso.

Morfologia della zona di intervento: dorsale collinare.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: a reggipoggio rispetto al fronte di scavo.

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: è presente un dissesto che verrà bonificato nell'ambito dei lavori di coltivazione attualmente autorizzati.

Uso reale del suolo: interessato dall'attività estrattiva, boscato e incolto.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 750 mt.

Viabilità: area estrattiva adiacente alla S.P. 13 dell'Uso.

Traffico esistente: significativo quello pesante, lungo la S.P. 13 in direzione Nord per la presenza, lungo la vallata, di altre cave attive, della discarica Ginestreto, dell'impianto di trattamento rifiuti nonché per un discreto traffico generato dai mezzi agricoli; meno sensibile verso la provincia di Ri-

mini (S.P. Secchiano Siepi) in direzione sud.

Infrastrutture a rete rilevate: non rilevate nella zona di pertinenza.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: arretramento del fronte di scavo a gradonature con mezzi meccanici e preminaggio.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 25,41.

Quantitativi di materiali lavorabili: 2.000.000 di mc. di sabbia di monte. In merito ai quantitativi si applica quanto specificato all'art. 24 comma 3 delle N.T.A., relativo alle zonizzazioni con attività in corso.

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

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

Durata dell'attività estrattiva: 10 anni per la fase pianificata dal presente piano; si prevede un successivo proseguimento dell'attività sulla base di ulteriori quantitativi da pianificare.

Viabilità d'accesso: direttamente dalla S.P. n. 13 dell'Uso.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 50 - 60 veicoli al giorno.

Visibilità dell'intervento: dai rilievi circostanti e dalla S.P. n. 13 dell'Uso, gli attuali impatti saranno mitigati a fronte della realizzazione delle fasi estrattive previste dal presente piano.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: addolcimento del pendio con superficie gradonata.

Entità della modifica permanente del paesaggio: significativa durante l'attività della cava, alla conclusione della coltivazione dovranno essere considerate le modalità di reiserimento dell'intero sito, o dei vari stralci nel paesaggio circostante.

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: agricola e/o forestale.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

Nelle fasi attuative successive al presente strumento sia considerato il seguente indirizzo:

- Il P.A.E. valuti la possibilità di utilizzo ai fini pubblici di parte dell'area che a coltivazione ultimata presenterà un andamento subpianeggiante.

Nelle fasi attuative successive al presente strumento siano considerate le seguenti direttive:

- Il P.A.E. detti le linee guida e/o criteri volti alla predisposizione di piani di coltivazione e sistemazione integrati in una visione unitaria dell'intero polo;
- Il P.A.E. preveda che vengano poste in essere adeguate misure di mitigazione oltre ad opportune misure di tutela della porzione di zonizzazione interessata dagli habitat di interesse comunitario ivi riconosciuti del SIC IT 4080013 Montetiffi.

6. INDICATORI DI MONITORAGGIO

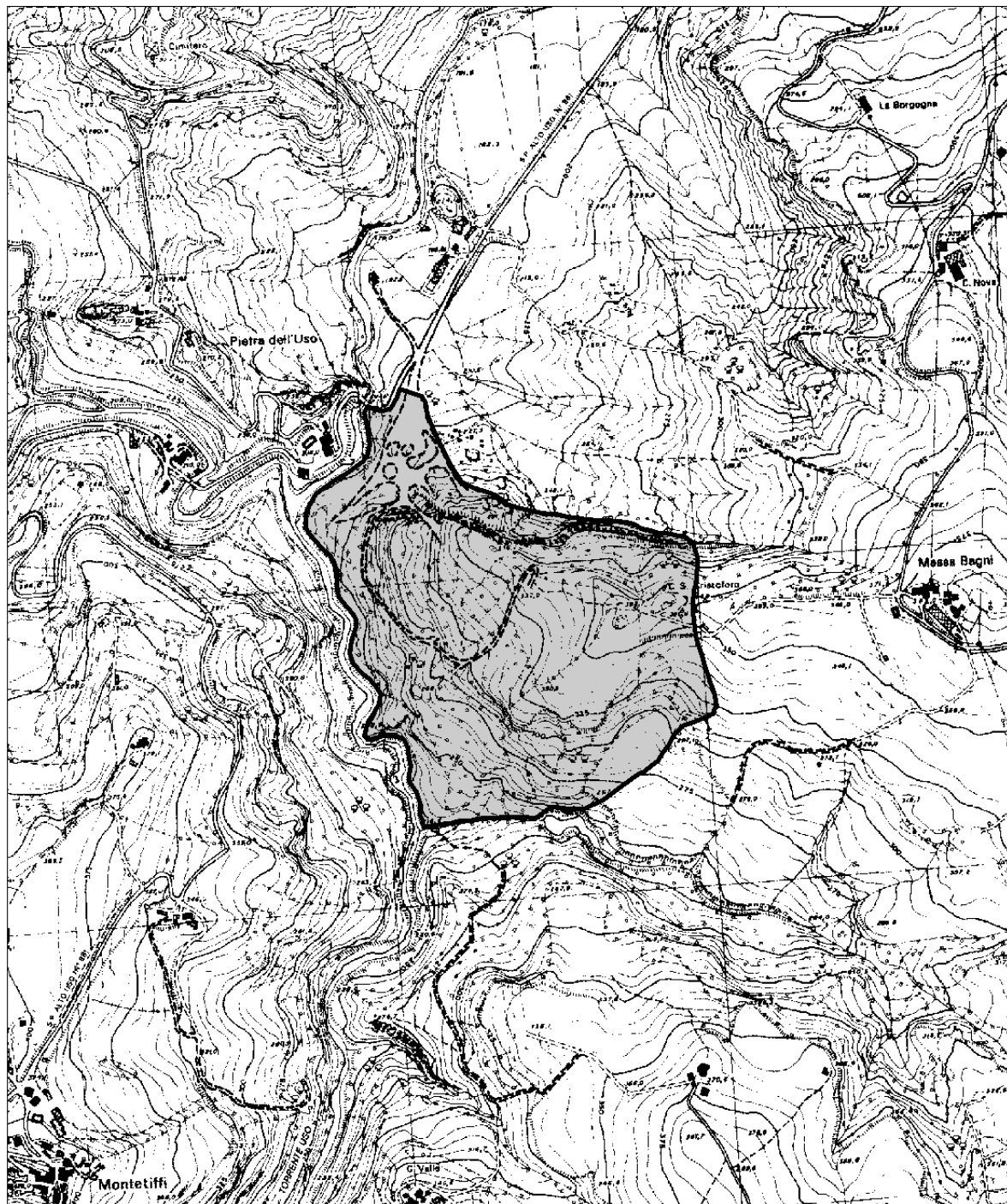
Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
<i>Rumore</i>	<i>Livelli di rumore in corrispondenza di recettori sensibili vicini</i>	dBA	Verificare il rispetto dei valori limite in corrispondenza dei recettori sensibili		Esercente	elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Quantitativi 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 266040 - Montetiffi



9. STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE

