

COMUNE DI PREDAPPPIO

AREA ESTRATTIVA “PORRETTA” - POLO 9

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Predappio.

Località: Porretta.

Elaborato cartografico di riferimento: Tavola 254 SE - Rocca San Casciano.

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 (Polo 9 “Porretta”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Polo 9 “Porretta”).

Varianti rispetto al vigente P.I.A.E.: Riduzione della perimetrazione in recepimento del P.A.E. comunale vigente.

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

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

Elementi significativi del territorio desunti dall'analisi cartografica: art. 19 del P.T.C.P. “Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale”; parzialmente interessata da art. 10 del P.T.C.P. “Sistema forestale e boschivo” (formazioni boschive del piano basale submontano); art. 20B del P.T.C.P. “Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Crinali”; Vincolo Idrogeologico.

Ulteriori vincoli ambientali: D. Lgs. 42/2004

Falda freatica nella zona interessata: superficiale e temporanea.

Falda artesianica nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: insignificante.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: lungo lo spartiacque fra il Fosso di Predappio e il torrente Bresina.

Morfologia della zona di intervento: modesta ondulazione nella parte alta di una dorsale collinare.

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

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: buone.

Uso reale del suolo: prevalentemente agricolo o incolto, localmente boscato.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 1200 mt.

Viabilità: area estrattiva adiacente alla S.P. n. 47 Predappio - Rocca San Casciano e alla strada consorziale di Barberino.

Traffico esistente: limitato di carattere locale.

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica e linea telefonica.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: asportazione del materiale in corrispondenza delle parti alte della dorsale.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 6,39.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc. 1.000.000.

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

Zona di accumulo del materiale di scarto: nella stessa area di cava, ovvero in apposite aree individuate dal P.A.E..

Durata dell'attività estrattiva: 10 anni.

Viabilità d'accesso: direttamente dalla S.P. n.47 e dalla strada consorziale di Barberino.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 25 - 30 autocarri giornalieri.

Visibilità dell'intervento: significativa, dalla strada provinciale e dai rilievi circostanti.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: lo scavo determinerà la riduzione della parte dominante del rilievo e la formazione di dolci piani inclinati idonei al recupero agricolo.

Entità della modifica permanente del paesaggio: significativa, ma accettabile con un opportuno recupero paesaggistico.

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 che parte dell'area venga utilizzata per la messa a dimora di una compagine vegetazionale non produttiva, ai fini di un migliore recupero ambientale.

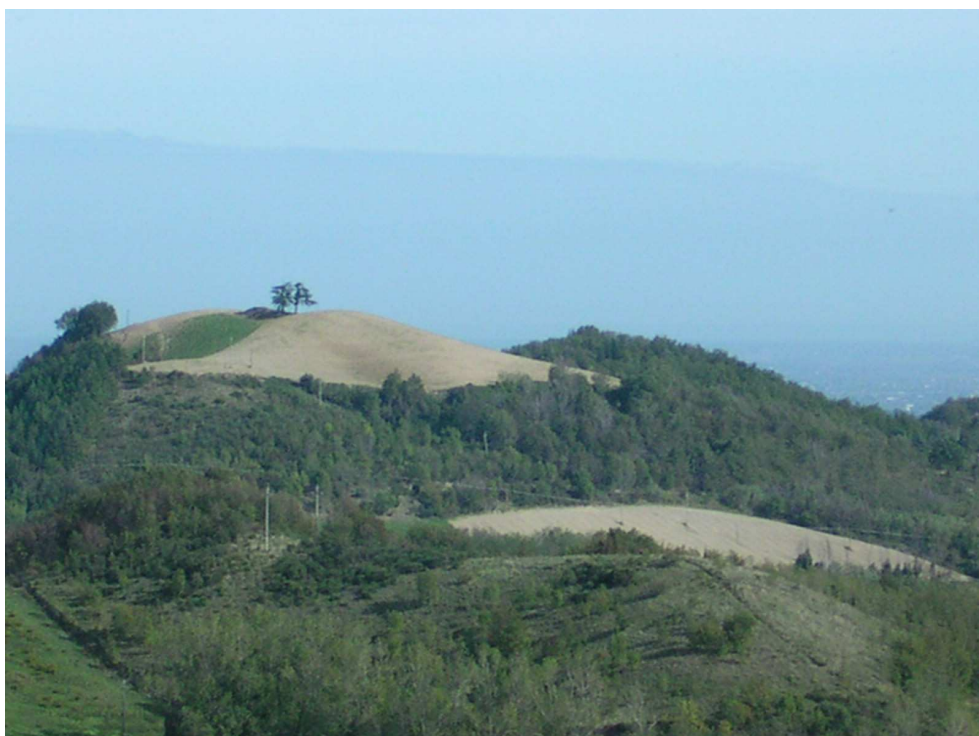
Nelle fasi attuative successive al presente strumento sia considerata la seguente direttiva:

- 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.

6. INDICATORI DI MONITORAGGIO

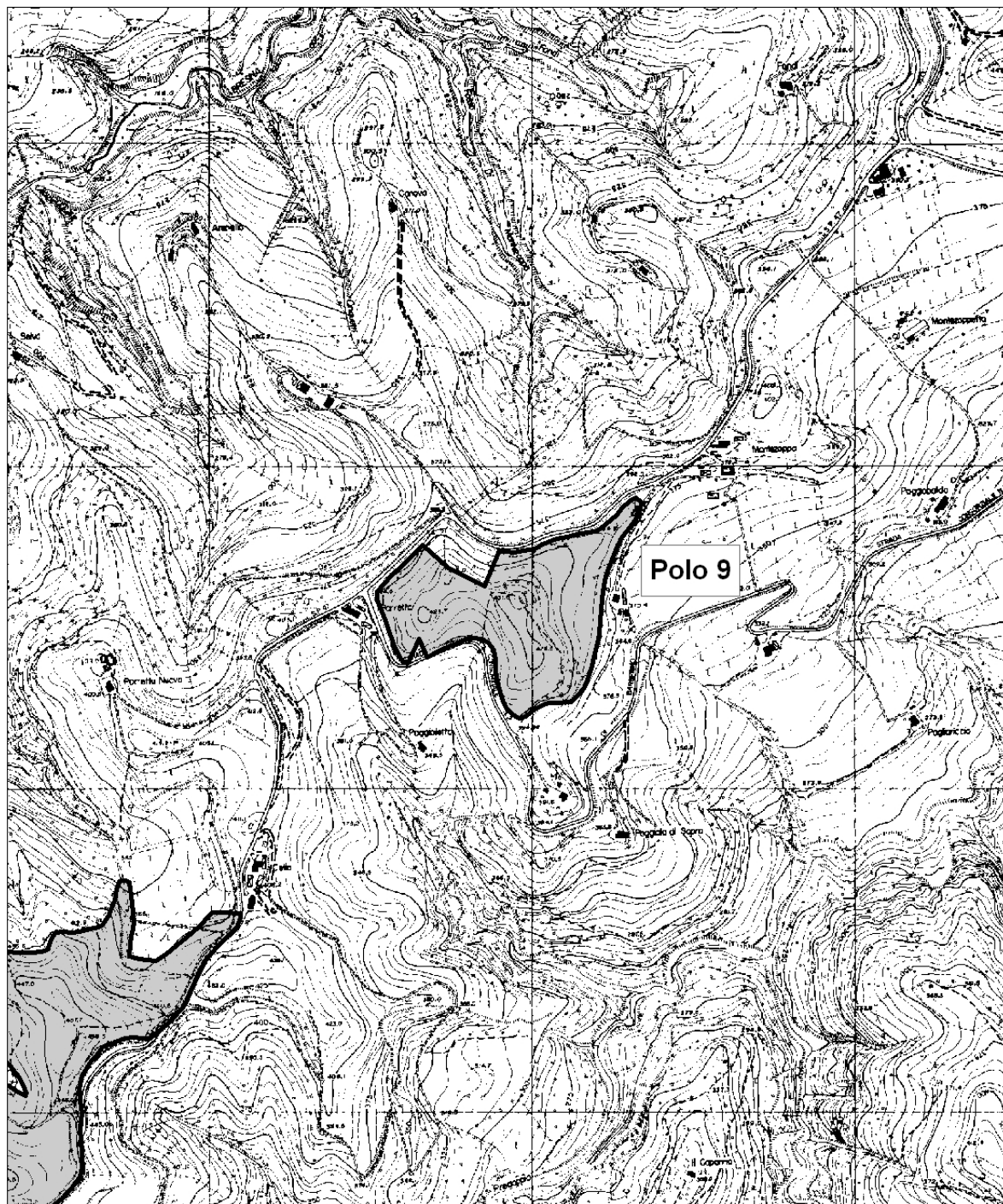
Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
<i>Suolo</i>	<i>Quantitativi annui estratti di inerti</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Disponibilità residue (autorizzato-estratto)</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	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>Acqua</i>	<i>Sorgenti</i>	l	Registrazioni delle portate delle sorgenti	4 misure/anno	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 254120 - Predappio Sud



9. STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE

