

COMUNE DI PREDAPPPIO

AREA ESTRATTIVA “CELLA” – POLO 8

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Predappio.

Località: Cella.

Cartografia di riferimento (C.T.R. 1: 25.000): Tav. 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 8 “Cella”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Polo 8 “Cella”).

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: art. 19 del P.T.C.P. “Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale”; art. 20B del P.T.C.P. “Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Crinali”; marginalmente interessata da art. 26 del P.T.C.P. “Zone ed elementi caratterizzati da fenomeni di dissesto e instabilità” (aree interessate da frane attive); lambita da art. 10 del P.T.C.P. “Sistema forestale e boschivo” (Formazioni boschive del piano basale submontano, Castagneti da frutto); Vincolo Idrogeologico.

Ulteriori vincoli ambientali: /

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 Fosso dei Castagni, affluente di destra del torrente Bresina;

Morfologia della zona di intervento: modeste ondulazioni del rilievo 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: interessato da attività estrattiva, seminativo, prato pascolo.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 2.000 mt.

Viabilità: S.P. n. 47 Predappio - Rocca San Casciano e strade di servizio poderali.

Traffico esistente: limitato di carattere locale.

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica, 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 14,39.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc. 930.000.

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

Zona di accumulo del materiale di scarto: nei piazzali della cava, ovvero in apposita area individuata dal P.A.E..

Durata dell'attività estrattiva: 10 anni.

Viabilità d'accesso: S.P. n. 47.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 35 - 45 autocarri al giorno lungo la provinciale.

Visibilità dell'intervento: 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.

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

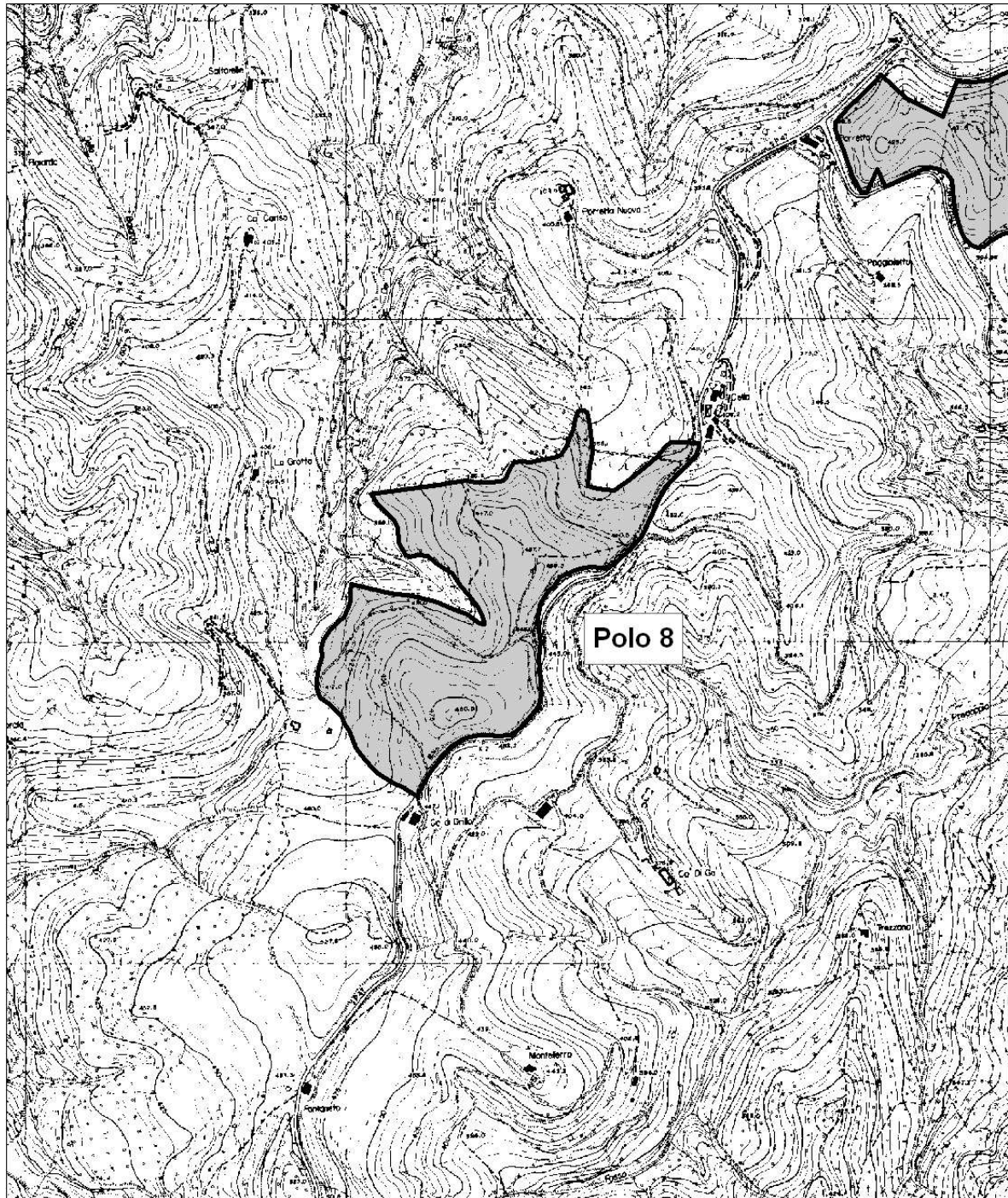
Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
Suolo	Quantitativi annui estratti di inerti	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Disponibilità residue (autorizzato-estratto)	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Percentuale di materiale estratto rispetto ai residui pianificati	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Percentuale di materiale commercializzato in Provincia	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Percentuale di materiale commercializzato fuori Provincia	%	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Superficie complessiva dell'area estrattiva autorizzata	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Totale superficie scavata (planimetria)	m ²	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
Suolo	Totale superficie recuperata (planimetria)	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 recupero prodotti/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
Acqua	Sorgenti	l	Registrazioni delle portate delle sorgenti	4 misure/anno	Esercente	Elettronica
Infrastrutture	Numero di camion in entrata/uscita dalla cava	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

