

COMUNE DI CASTROCARO e TERRA DEL SOLE

AREA ESTRATTIVA "BOLGA" – AMBITO 1

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Castrocaro Terme - Terra del Sole.

Località: Bolga.

Elaborato cartografico di riferimento: Tavola 254 NE - Predappio.

Tipo di materiale di cui è prevista l'estrazione: argilla; il materiale è utilizzato nella preparazione del fango terapeutico a servizio dello Stabilimento Termale di Castrocaro.

Formazione geologica interessata: Argille Azzurre del Pliocene.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Ambito 1 "Bolga").

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Ambito 1A Area "Bolga").

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 ed ambientale"; art. 20A comma 2 punto a) e b) del P.T.C.P. "Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: calanchi" ("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 attive); art. 10 del P.T.C.P. "Sistema forestale e boschivo" (Formazioni boschive del piano basale submontano, Conifere adulte); Concessioni di acque minerali e termali ex L.R. 32/88; Rete Natura 2000 (SIC IT 4080007 Pietramora, Ceparano, Rio Cozzi); Vincolo Idrogeologico.

Ulteriori vincoli ambientali: /

Falda freatica nella zona interessata: superficiale e generalmente temporanea.

Falda artesiana nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: insignificante.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla destra idrografica del fosso Converselle, affluente del Fiume Montone.

Morfologia della zona di intervento: versante a struttura calancoide.

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

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: versante a struttura calancoide.

Uso reale del suolo: incolto ed interessato dall'attività estrattiva.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: mt. 2000.

Viabilità: strade comunali Rio Cozzi e Converselle.

Traffico esistente: di carattere locale.

Infrastrutture a rete rilevate: non rilevate.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: scavo a strati paralleli al pendio.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 5,35.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc 30.000. 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.

Durata dell'attività estrattiva: 10 anni per la fase pianificata dal presente piano; si prevede un successivo proseguimento dell'attività.

Viabilità d'accesso: viabilità comunale.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): trascurabile.

Visibilità dell'intervento: locale.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: abbassamento del terreno con superficie di raccordo al rilievo originario idonea al rimboschimento; i fronti di scavo arretreranno e si abbasseranno con il procedere dell'attività.

Entità della modifica permanente del paesaggio: modesta.

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: rinaturalizzazione con impianto arboreo arbustivo.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

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

- 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 4080007 Pietramora, Ceparano, Rio Cozzi.

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
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 254040 - Castrocaro Terme



9. STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE

