

COMUNE DI CESENA

AREA ESTRATTIVA "MONTEBELLINO" – POLO 27

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Cesena.

Località: strada di Montebellino.

Cartografia di riferimento (C.T.R. 1: 25.000): Tav. 255 SE Borello.

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 (Polo 27 "Montebellino").

Area già inserita nel P.A.E. comunale: si (Polo 27 "Montebellino").

Varianti rispetto al vigente P.I.A.E.: lievi modifiche alla perimetrazione e conferma dei quantitativi, in merito ai quali si applica quanto specificato all'art. 24 comma 3 delle N.T.A., relativo alle zonizzazioni con attività in corso.

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. 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. (Formazioni boschive igrofile); art. 20B del P.T.C.P. "Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Crinali"; "Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollina-pianura" del P.T.A. Regionale (Settore di ricarica di tipo C); Vincolo Idrogeologico.

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

Falda freatica nella zona interessata: non presente.

Falda artesianiana nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla destra idrografica del Rio della Busca.

Morfologia della zona di intervento: l'area include la parte terminale di due modeste dorsali separate da un marcato impluvio; l'attività estrattiva in corso ha profondamente modificato l'originaria morfologia dei luoghi.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: zona tettonicamente disturbata con immersione prevalente degli strati verso S.O. con inclinazioni accentuate.

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: non sono evidenti tracce di dissesti passati o in atto.

Uso reale del suolo: interessato da attività estrattiva, incolto, boscato, seminativo, colture specializzate.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 1050 mt.

Viabilità: l'area è accessibile dalla ex S.S. n. 71, ora strada comunale, attraverso la strada vicinale Montebellino.

Traffico esistente: modesto e di carattere locale lungo la strada vicinale Montebellino.

Infrastrutture a rete rilevate: non rilevate.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: arretramento del fronte con superfici di abbandono in debole pendio.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 10,17.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc. 500.000. 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, ovvero in apposita area individuata 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: strada vicinale Montebellino.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 15 - 20 veicoli al giorno.

Visibilità dell'intervento: locale, dalla strada vicinale Montebellino e dalla via San Mamante.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: verrà lasciata una superficie di abbandono in debole pendio; a fronte di ogni autorizzazione rilasciata sarà previsto e garantito il recupero agrovegetazionale dei versanti di cava esauriti.

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

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: ad uso agricolo 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

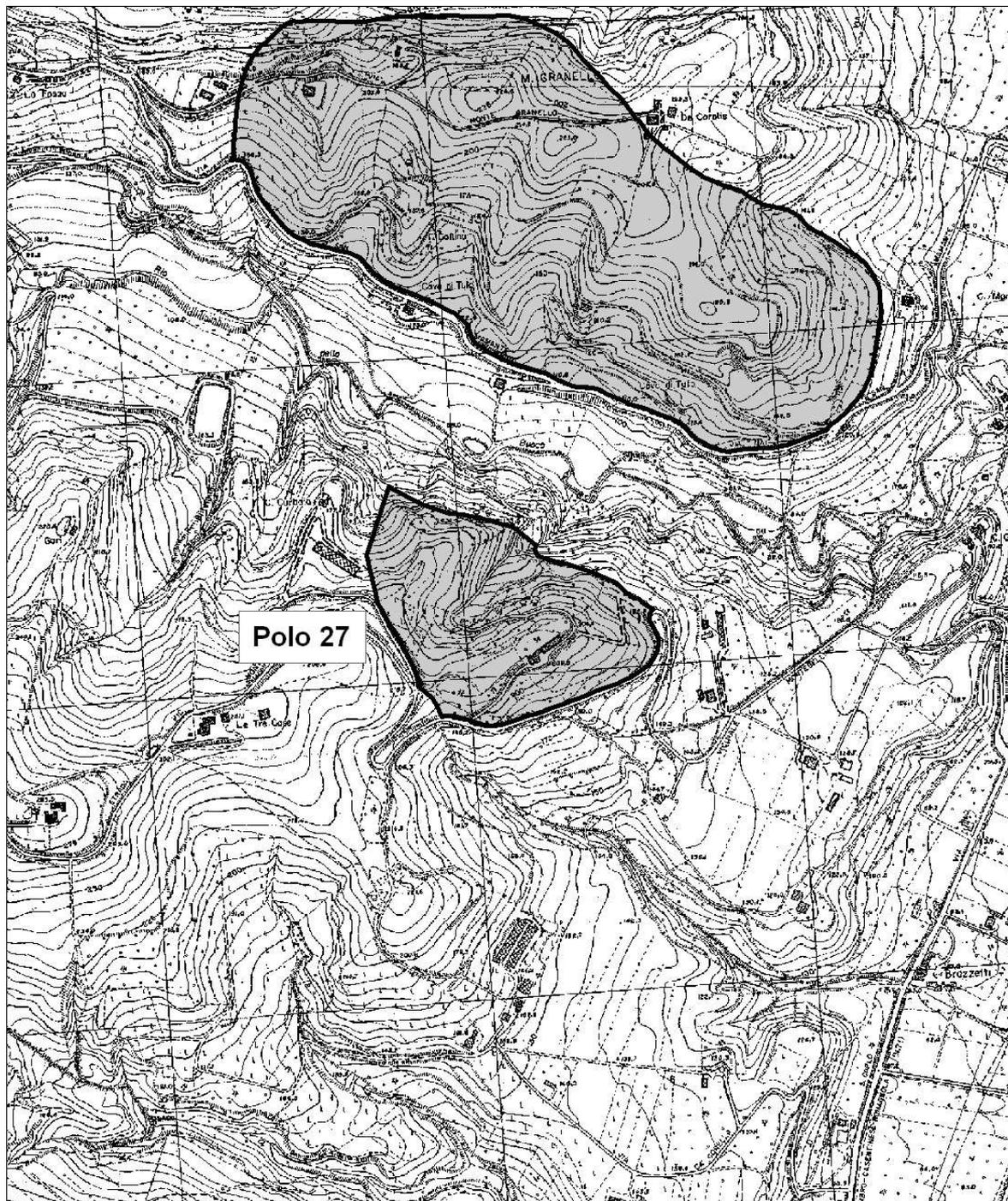
Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
<i>Suolo</i>	<i>Quantitativi annui estratti di inerti</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Disponibilità residue (autorizzato-estratto)</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	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>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 255110 – Borello



9. STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE

