

COMUNE DI CESENA

AREA ESTRATTIVA "SAN CARLO" – POLO 24

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Cesena.

Località: San Carlo.

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 24 "San Carlo").

Area già inserita nel P.A.E. comunale: si (Polo 24 "San Carlo").

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. 10 del P.T.C.P. "Sistema forestale e boschivo" (formazioni boschive del piano basale sub-montano), "Pianta, gruppo, filare meritevole di tutela" (Siepi); 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"; 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, aree interessate da frane quiescenti); "Zone di protezione delle acque sotterranee nel territorio di pedecollina-pianura" del P.T.A. Regionale (Settore di ricarica di tipo C).

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

Falda freatica nella zona interessata: non presente.

Falda artesianica nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla sinistra idrografica del Rio della Busca e sulla destra idrografica del Rio delle Calanche.

Morfologia della zona di intervento: parte sommitale di una dorsale spartiacque avente asse con direzione sud est – nord ovest. L'attività estrattiva in corso ha profondamente modificato l'originaria morfologia dei luoghi.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: a franappoggio più inclinato del pendio rispetto al fronte di scavo.

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, boscato, incolto, seminativi, colture specializzate.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 480 mt.

Viabilità: l'area è accessibile dalla ex S.S. n. 71, ora strada comunale, attraverso la via San Mamante.

Traffico esistente: il breve tratto della via San Mamante interessato è utilizzato anche dai mezzi diretti alla discarica della Busca; le altre componenti del traffico sono pressoché trascurabili.

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica, linea telefonica.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: arretramento del fronte con scavo a gradoni e addolcimento complessivo del pendio.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 39,14.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc. 5.000.000 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 inferiore 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 comunale San Mamante.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 120 - 140 veicoli al giorno.

Visibilità dell'intervento: significativa, dalla via San Mamante, da limitati tratti del fondovalle del Savio (E45) ed in genere dai pendii circostanti.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: verrà lasciata una superficie di abbandono provvisoria a gradoni; i fronti di scavo arretreranno e si abbasseranno con il procedere dell'attività, 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: seminativo, frutteto e vigneto nelle aree meno acclivi; bosco con essenze tipicamente locali nelle scarpate di raccordo.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

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>Rumore</i>	<i>Livelli di rumore in corrispondenza di recettori sensibili vicini</i>	<i>dBA</i>	Verificare il rispetto dei valori limite in corrispondenza dei recettori sensibili		Esercente	elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Quantitativi annui estratti di inerti</i>	<i>m³</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Disponibilità residue (autorizzato-estratto)</i>	<i>m³</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Percentuale di materiale estratto rispetto ai residui pianificati</i>	<i>%</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Percentuale di materiale commercializzato in Provincia</i>	<i>%</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Percentuale di materiale commercializzato fuori Provincia</i>	<i>%</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Superficie complessiva dell'area estrattiva autorizzata</i>	<i>m²</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Totale superficie scavata (planimetria)</i>	<i>m²</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Totale superficie recuperata (planimetria)</i>	<i>m²</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Totale superficie da recuperare</i>	<i>m²</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Recupero inerti, quantitativo di materiali di recupero prodotti/utilizzati</i>	<i>m³</i>	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Acqua</i>	<i>Richiesta di acqua (consumo di acqua per tonnellata di prodotto)</i>	<i>M3/ton</i>	Consumi idrici	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Acqua</i>	<i>Sorgenti</i>	<i>1</i>	Registrazioni delle portate delle sorgenti	4 misure/anno	Esercente	Elettronica

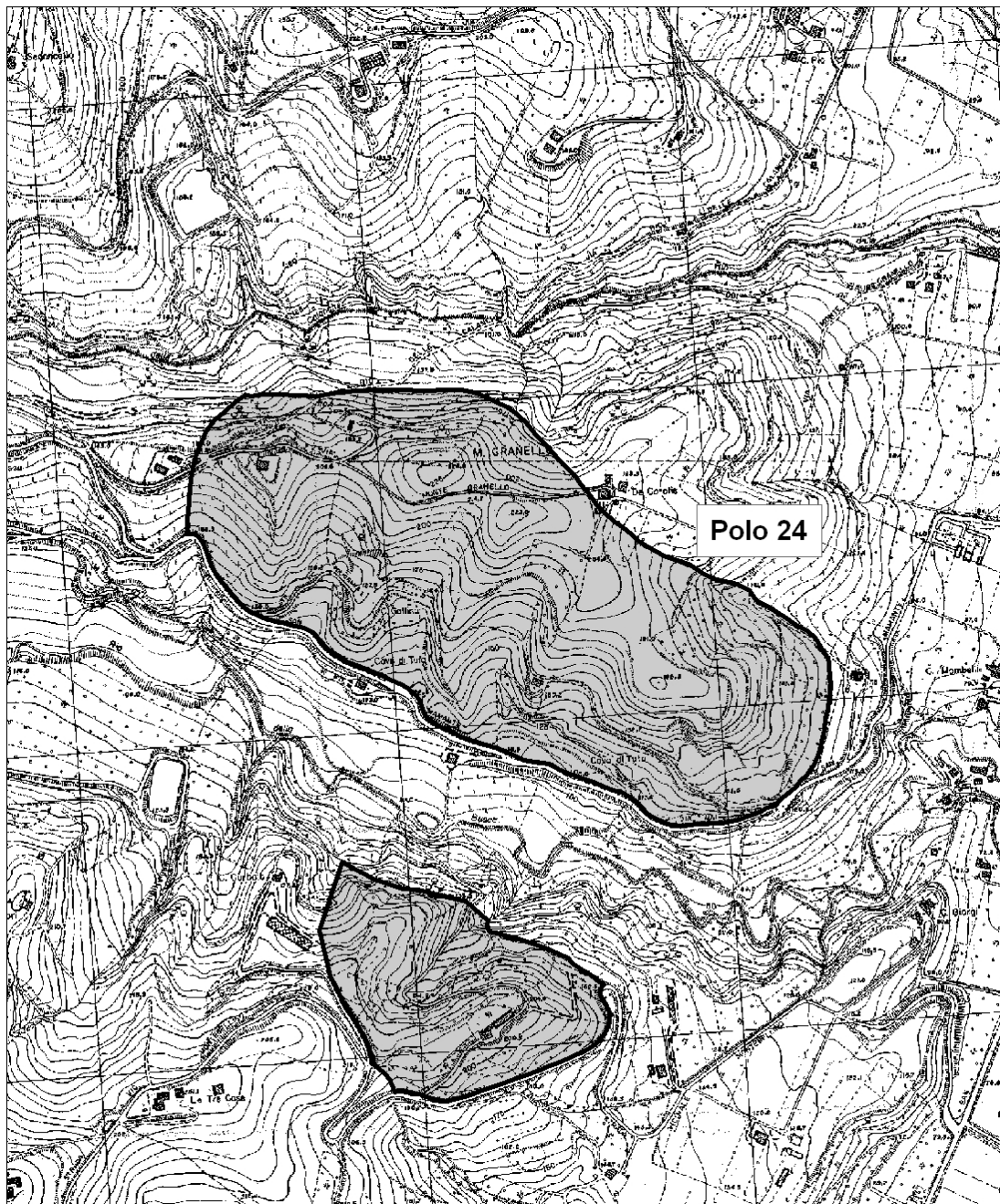
Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale

Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
<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

