

COMUNE DI CIVITELLA DI ROMAGNA

AREA ESTRATTIVA "CORBARA" – POLO 4

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Civitella di Romagna.

Località: Corbara.

Cartografia di riferimento (C.T.R. 1: 25.000): Tav. 255 SO Cusercoli.

Tipo di materiale di cui è prevista l'estrazione: conglomerato ed arenaria (sabbia di monte).

Formazione geologica interessata: Formazione a Colombacci.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Polo 4 "Corbara").

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Polo 4 "Corbara").

Varianti rispetto al vigente P.I.A.E.: modifica della perimetrazione con ampliamento in direzione nord-est, e rimodulazione dei quantitativi per un ottimale sfruttamento del giacimento.

Stato dell'area rispetto all'attività estrattiva: area attualmente non attiva.

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

Elementi significativi del territorio desunti dall'analisi cartografica: parzialmente 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); parzialmente interessata da art. 10 del P.T.C.P. "Sistema forestale e boschivo" (Formazioni boschive del piano basale submontano, Conifere adulte); parzialmente interessato da "Formazioni non soggette alle disposizioni dell'art. 10 del P.T.C.P. (Cespuglieti: ambienti a vegetazione arbustiva o spazi aperti senza o con poca vegetazione, Formazioni boschive igrofile); art. 20B del P.T.C.P. "Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Crinali"; marginalmente interessata da art. 20A del P.T.C.P. comma 2, punto b) "Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Calanchi" ("aree calanchive"); Vincolo Idrogeologico.

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

Falda freatica nella zona interessata: nell'area in esame, come nella sua zona di influenza, non sono presenti sorgenti significative.

Falda artesianica nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla destra idrografica del Torrente Voltre, l'area è attraversata dal Fosso della Corbara, poi Fosso delle Piane.

Morfologia della zona di intervento: dorsale spartiacque con andamento circa NO/SE. L'attività estrattiva in corso ha profondamente modificato l'originaria morfologia dei luoghi.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: generalmente a franappoggio rispetto al pendio avente esposizione verso NE.

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: presenza di situazioni di instabilità nella porzione NE ed W del perimetro del Polo.

Uso reale del suolo: interessato da attività estrattiva, incolto, boscato e prato pascolo.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 800 mt.

Viabilità: strada interpodereale a collegamento con la vallata del Torrente Borello.

Traffico esistente: di carattere locale sulle S.P. 68 ed S.P. 78.

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: asportazione del cappellaccio ed escavazione seguendo il banco utile, avente uno spessore di circa 8 metri.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 55,05.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc 550.000 di conglomerato e mc 300.000 di arenaria (sabbia di monte), per un totale complessivo di mc. 850.000 di materiale utile.

Materiale di scarto (a stima): quantitativo superiore al volume utile.

Zona di accumulo del materiale di scarto: nei piazzali della cava.

Durata dell'attività estrattiva: 10 anni.

Viabilità d'accesso: viabilità di servizio che collega con la vallata del torrente Borello.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 20 - 25 veicoli al giorno.

Visibilità dell'intervento: dalle pendici circostanti.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: la sistemazione finale manterrà un piano campagna simile a quello originario, ma con pendenze minori e senza gradini morfologici evidenti. Ampie porzioni del Polo sono già state oggetto di coltivazione e sistemazione.

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 e forestale.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

Nelle fasi attuative successive al presente strumento siano considerate le seguenti direttive:

- Il P.A.E. preveda che porzioni dell'area vengano utilizzate per la messa a dimora di una compagine vegetazionale non produttiva avente azione stabilizzante per i terreni di riporto, oltre a finalità legate ad un adeguato recupero ambientale;
- 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;
- Il P.A.E. preveda che i lavori di coltivazione e sistemazione contemplino opere di messa in sicurezza delle situazioni di instabilità presenti nel perimetro del polo.

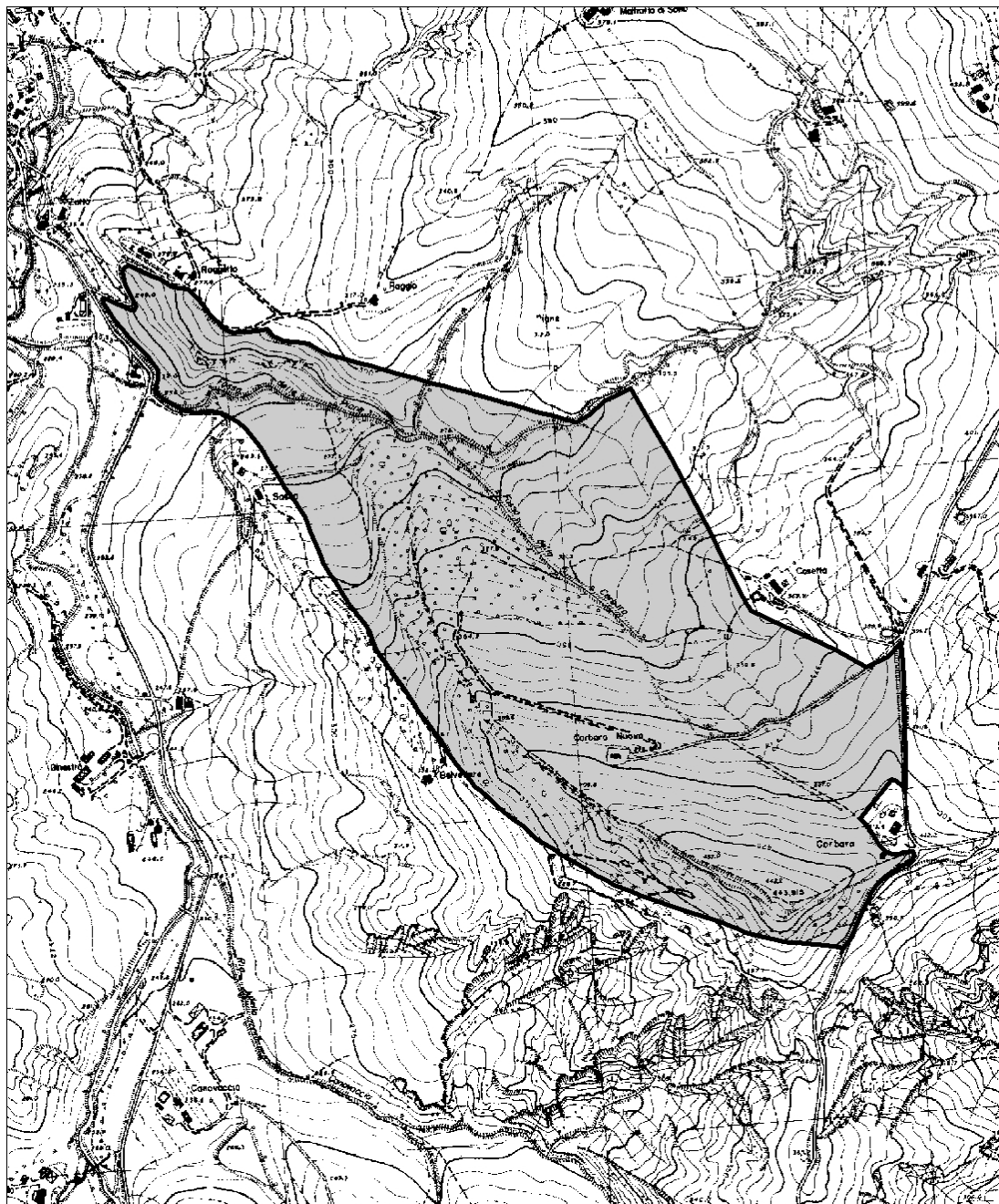
6. INDICATORI DI MONITORAGGIO

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 255130 – Cusercoli



9. STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE

