

COMUNE DI CIVITELLA DI ROMAGNA

AREA ESTRATTIVA "SODI" – POLO 7

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Civitella di Romagna.

Località: Sodi.

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

Tipo di materiale di cui è prevista l'estrazione: conglomerato.

Formazione geologica interessata: Formazione a Colombacci.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Polo 7 “Sodi”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Polo 7 “Sodi”).

Varianti rispetto al vigente P.I.A.E.: rimodulazione dei quantitativi in riduzione.

Stato dell'area rispetto all'attività estrattiva: zonizzazione non attuata, soggetta all'art. 25 bis delle N.T.A..

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

Elementi significativi del territorio desunti dall'analisi cartografica: marginalmente interessata da art. 26 del P.T.C.P. “Zone ed elementi caratterizzati da fenomeni di dissesto ed instabilità” (Aree interessate da frane attive); marginalmente interessato da art. 10 del P.T.C.P. “Sistema Forestale e Boschivo” (Formazioni boschive del piano basale submontano); marginalmente 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); 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 artesiana nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla destra idrografica del Fiume Bidente, nella parte alta del bacino del Fosso della Villa.

Morfologia della zona di intervento: pendio collinare a debole acclività in direzione NO, attraversato dalle incisioni del Fosso della Villa e dei suoi affluenti.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: suborizzontali con leggera immersione verso NO.

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: senza instabilità in atto.

Uso reale del suolo: boscato, seminativi, prato e pascolo, cespuglieti.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 1500 mt.

Viabilità: strada comunale che collega alla S.P. n. 4 “del Bidente” e strada podereale.

Traffico esistente: significativo lungo la S.P.n. 4.

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: lo scavo avverrà asportando gli strati di copertura e poi seguen-

do il fronte del banco affiorante.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 22,76.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc 410.000.

Materiale di scarto (a stima): quantitativo equivalente 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: strada interpodereale a collegamento con la S.P. n.4.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 12 - 18 veicoli al giorno.

Visibilità dell'intervento: dai rilievi circostanti.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: lo scavo determinerà un limitato abbassamento del terreno, mantenendo un pendio con andamento simile a quello attuale.

Entità della modifica permanente del paesaggio: modesta a sistemazione avvenuta.

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: agricola e forestale.

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
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 255090 - San Colombano



