

COMUNE DI CIVITELLA DI ROMAGNA

AREA ESTRATTIVA "CAMPO ROSSO" – AMBITO 2

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Civitella di Romagna.

Località: Campo Rosso.

Cartografia di riferimento (C.T.R. 1: 25.000): Tav. 254 SE Rocca S. Casciano.

Tipo di materiale di cui è prevista l'estrazione: arenaria tipo pietra serena.

Formazione geologica interessata: Formazione Marnoso-arenacea.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Ambito 2 “Campo Rosso”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Ambito 2 “Campo Rosso”).

Varianti rispetto al vigente P.I.A.E.: nessuna.

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: art. 17 del P.T.C.P., comma 2, punto c) “Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua” (Zone di tutela del paesaggio fluviale); marginalmente interessata 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: non presente.

Falda artesiana nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: adiacente al torrente Suasia.

Morfologia della zona di intervento: pendice in moderato pendio, già interessata in passato dall'attività estrattiva.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: suborizzontali con lieve componente a franappoggio.

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

Uso reale del suolo: prato e pascolo, incolto, formazioni ripariali.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 190 mt.

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

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

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica e telefonica.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: scavo di un banco arenaceo circa sub-orizzontale.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 0,72.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc 5.000.

Materiale di scarto (a stima): quantitativo inferiore 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: 5 anni.

Viabilità d'accesso: strada comunale di Castellonchio.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel quinquennio): non significativo.

Visibilità dell'intervento: locale e dalla S.P. n.4.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: piano campagna ribassato la sistemazione finale sposterà l'attuale gradino di circa m. 10 verso la strada comunale.

Entità della modifica permanente del paesaggio: modesta.

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: agricola.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

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 254160 - Civitella di Romagna



