

COMUNE DI CIVITELLA DI ROMAGNA

AREA ESTRATTIVA "S. MARTINO" – AMBITO 1

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Civitella di Romagna.

Località: S. Martino in Varolo.

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

Tipo di materiale di cui è prevista l'estrazione: ghiaia e sabbia.

Formazione geologica interessata: alluvioni terrazzate del Quaternario.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Ambito 1 “San Martino”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Ambito 1 “San Martino”).

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 a) e b) “Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d’acqua” (“Fasce di espansione inondabili”, “Zone Ricomprese entro il limite morfologico”); marginalmente interessata da art. 10 del P.T.C.P. “Sistema forestale e boschivo” (Formazioni boschive del piano basale submontano); parzialmente interessata da art. 42 del P.T.C.P. “Ambiti di adeguamento dei Piani di Bacino” (Aree a moderata probabilità di esondazione); Vincolo Idrogeologico.

Ulteriori vincoli ambientali: D. Lgs. 42/2004

Falda freatica nella zona interessata: di modesta entità e collegata con l’andamento stagionale delle acque nell’alveo fluviale.

Falda artesiani nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: nessuna.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulla sinistra idrografica del Fiume Bidente, l'area è delimitata a SO dal Fosso di Varolo.

Morfologia della zona di intervento: ripiano terrazzato sul corso d’acqua, l'area è attraversata dalla strada di accesso alla discarica di Cusercoli.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: /

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: buone.

Uso reale del suolo: boscato e seminativi, incolti.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 1100 mt.

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

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

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica, nel margine sud dell'area telefonica.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: scavo con abbassamento del piano di campagna parallelamente a quello originario.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 2,47.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc 35.000.

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 a collegamento con la S.P. n. 4.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

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

Visibilità dell'intervento: dai rilievi circostanti e dalla strada provinciale.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: abbassamento dell'ordine di 2 metri della superficie topografica. Eventuale recupero morfologico a piano campagna anche con materiali provenienti dall'esterno, nel rispetto della normativa di settore.

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

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: agricola e/o forestale.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

Nelle fasi attuative successive al presente strumento sia considerato il seguente indirizzo:

- Il P.A.E. valuti la potenziale incidenza negativa della zonizzazione rispetto a Rete Natura 2000, prevedendo se necessario adeguate misure di mitigazione da adottarsi in fase progettuale;
- Il P.A.E. valuti la possibilità che la parte dell'area limitrofa al corso d'acqua venga utilizzata per la messa a dimora di una compagine vegetazionale non produttiva, ai fini di un migliore recupero ambientale e la ricostituzione di un corridoio ecologico.

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	Livello piezometrico	m s.l.m.	La registrazione delle oscillazioni piezometriche fornisce il quadro conoscitivo dell'eventuale ripercussione delle A.E. sulle riserve idriche	Quadrimestrale	Esercente	Elettronica
Acqua	Soggiacenza	m	Soggiacenza minima e massima annuale	Quadrimestrale	Esercente	Elettronica
Acqua	Richiesta di acqua (consumo di acqua per tonnellata di	M3/ton	Consumi idrici	Annuale	Esercente	Elettronica

Servizio Ambiente e Pianificazione Territoriale

Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
	<i>prodotto)</i>					
<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 255090 - San Colombano

