

COMUNE DI PORTICO

AREA ESTRATTIVA “CA' DELLA VIA” - AMBITO 1

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Portico e San Benedetto.

Località: Cà della Via.

Elaborato cartografico di riferimento: Tav. 265 NO Premilcuore.

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 1 “Cà della Via”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Ambito 1 “Cà della Via”).

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

Stato dell'area rispetto all'attività estrattiva: area attualmente non interessata da coltivazione, con attività limitrofe.

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

Elementi significativi del territorio desunti dall'analisi cartografica: art. 9 del P.T.C.P. (Sistema dei crinali); art. 19 del P.T.C.P. “Zone di particolare interesse paesaggistico ambientale”; Formazioni non soggette all'art. 10 del P.T.C.P. (Cespuglieti: ambienti a vegetazione arbustiva o spazi aperti senza o con poca vegetazione); art. 26 del P.T.C.P. “Zone ed elementi caratterizzati da fenomeni di dissesto e instabilità” (Aree interessate da frane attive); art. 13 del Piano Stralcio per il rischio idrogeologico; Vincolo Idrogeologico.

Ulteriori vincoli ambientali: /

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 sinistra del Fosso Fiumicino, affluente del Fosso dell'Acquacheta.

Morfologia della zona di intervento: versante con acclività dell'ordine di 15° - 20°.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: a franappoggio inclinati circa come il pendio; gli scavi procedono da monte verso valle.

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: a monte dell'Ambito è presente una zona in dissesto, oggetto di specifica normativa e progetto di messa in sicurezza; per la restante porzione non sono stati rilevati dissesti in atto.

Uso reale del suolo: interessato dall'attività estrattiva, incolto, boscato, cespuglieto.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 1300 mt.

Viabilità: area estrattiva adiacente alla S. P. n. 55 San Benedetto - Marradi.

Traffico esistente: modesto.

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: scavo di uno strato arenaceo a franappoggio inclinato circa come il pendio.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 8,43.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc. 15.000 di arenaria tipo "pietra serena".

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

Zona di accumulo del materiale di scarto: nella stessa area di cava, ovvero in apposite aree individuate dal P.A.E..

Durata dell'attività estrattiva: 5 anni.

Viabilità d'accesso: piste di collegamento alla S.P. n. 55.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

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

Visibilità dell'intervento: limitata alla strada provinciale.

Modalità della sistemazione: ritombamento parziale con abbassamento del piano campagna parallelamente a quello originario.

Modifica permanente del paesaggio: moderata, ma accettabile.

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 modalità le attuative e di sistemazione in considerazione della vicinanza ai confini del Parco Nazionale Foreste Casentinesi – Monte Falterona, Campigna.

Nelle fasi attuative successive al presente strumento sia considerata la seguente prescrizione:

- Il rilascio di autorizzazioni all'escavazione è subordinato al completamento dei lavori di messa in sicurezza dell'area posta a monte di cui alla Delibera 3/2 (prot. 1456 del 19/12/2007) del Comitato Istituzionale dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli relativa a *“Piano stralcio per il Rischio Idrogeologico- approvazione dell'analisi di approfondimento per la verifica dei rischi assoluti, con le relative misure di salvaguardia e segnalazione delle opere necessarie, avanzata per la località “Cà della Via” dal Comune di Portico e San Benedetto (FC) ai sensi dell'art. 13 comma 3 del Piano”*.

6. INDICATORI DI MONITORAGGIO

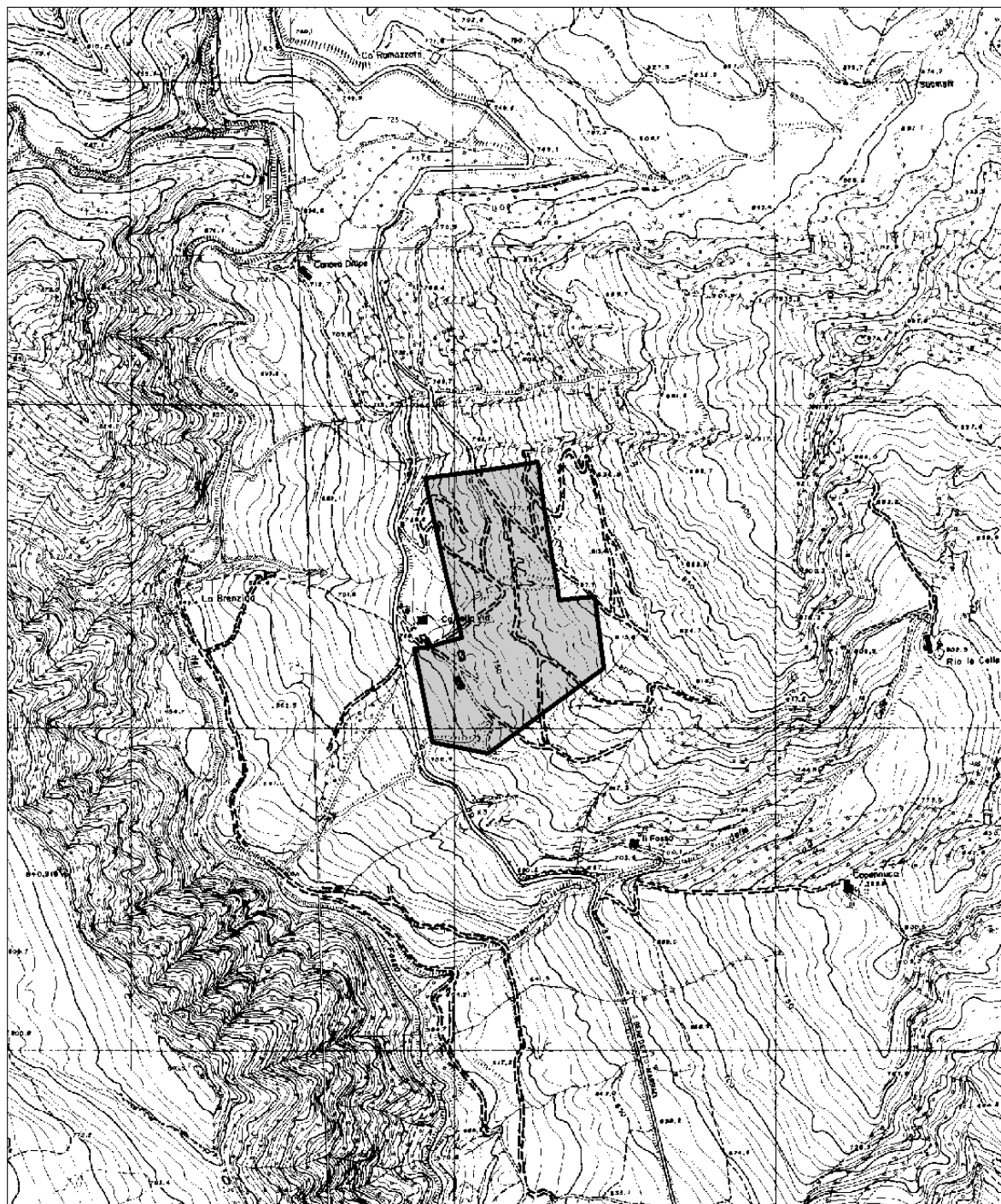
Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
<i>Suolo</i>	<i>Quantitativi annui estratti di inerti</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	Esercente	Elettronica
<i>Suolo</i>	<i>Disponibilità residue (autorizzato-estratto)</i>	m ³	Verifica attuazione Piano	Annuale	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>Acqua</i>	<i>Sorgenti</i>	l	Registrazioni delle portate delle sorgenti	4 misure/anno	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 265010 - S. Benedetto in Alpe



9. STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE

