

COMUNE DI DOVADOLA

AREA ESTRATTIVA "BELLAVISTA" - POLO 3

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Dovadola.

Località: Bellavista Palazzo.

Cartografia di riferimento (C.T.R. 1: 25.000): Tav. 254 NE – Predappio.

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

Formazione geologica interessata: Formazione Marnoso – arenacea.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Polo 3 “Bellavista”).

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Polo 3 “Bellavista”).

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: parzialmente interessata da art. 10 del P.T.C.P. “Sistema forestale e boschivo” (formazioni boschive del piano basale submontano); parzialmente 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); parzialmente interessata da art. 26 del P.T.C.P. (Zone ed elementi caratterizzati da fenomeni di dissesto ed instabilità (Aree interessate da frane attive); art. 20B del P.T.C.P. “Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Crinali”; Vincolo Idrogeologico.

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

Falda freatica nella zona interessata: superficiale e temporanea.

Falda artesiana nella zona interessata: assente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: insignificante.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: distante dai corsi d'acqua significativi.

Morfologia della zona di intervento: dorsale collinare secondaria avente asse con orientazione circa est - ovest.

Andamento degli strati rispetto al pendio e/o fronte di scavo: immergenti verso NE.

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: nella parte nordorientale del polo è presente una frana in atto.

Uso reale del suolo: boscato, seminativo ed incolto.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 1500 mt.

Viabilità: strada interpoderale di collegamento alla S.S. 67.

Traffico esistente: non significativo ed a carattere locale sulla viabilità secondaria.

Infrastrutture a rete rilevate: non rilevate.

3. MODALITA' DI ATTUAZIONE

Modalità dell'intervento estrattivo: scavo con addolcimento del pendio.

Superficie complessiva interessata della previsione: ha 9,96.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc. 1.000.000.

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

Zona di accumulo del materiale di scarto: nei piazzali della cava, ovvero in apposite aree individuate dai P.A.E..

Durata dell'attività estrattiva: 10 anni per la fase pianificata dal presente piano.

Viabilità d'accesso: viabilità locale di servizio verso le strade statale o provinciale.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 30 - 40 veicoli al giorno.

Visibilità dell'intervento: da vari punti di vista posti sui rilievi circostanti.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: abbassamento del piano campagna ricalcando i moduli morfologici esistenti.

Entità della modifica permanente del paesaggio: consistente ma accettabile.

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: agricola e forestale.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

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

- 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 del dissesto, il cui coronamento ricade nella porzione Nord del 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
Acqua	Sorgenti	l	Registrazioni delle portate delle sorgenti	4 misure/anno	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 254070 - Dovadola



