

COMUNE DI PREDAPPIO

AREA ESTRATTIVA "CASINELLO SPADARANO" - POLO 19

1. INQUADRAMENTO

Comune di: Galeata e Predappio.

Località: Casinello Spadarano.

Elaborato cartografico di riferimento: Tavola 254 SE - Rocca San Casciano.

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

Formazione geologica interessata: Alluvioni quaternarie.

Area già inserita nel P.I.A.E. vigente: sì (Polo 19 "Casinello Spadarano").

Area già inserita nel P.A.E. comunale: sì (Polo 19 "Casinello Spadarano").

Varianti rispetto al vigente P.I.A.E.: ampliamento della superficie e dei quantitativi.

Stato dell'area rispetto all'attività estrattiva: in parte prevista e non attiva ed in parte soggetta in passato ad attività estrattiva.

2. ANALISI DELLA SITUAZIONE AMBIENTALE

Elementi significativi del territorio desunti dall'analisi cartografica: art. 17 del P.T.C.P., comma 2 punto a), b), c) "Zone di tutela dei caratteri ambientali di laghi, bacini e corsi d'acqua" (Fasce di espansione inondabili, Zone ricomprese entro il limite morfologico, Zone di tutela del paesaggio fluviale); parzialmente interessata da art. 10 del P.T.C.P. "Sistema forestale boschivo" (Formazioni boschive del piano basale submontano); parzialmente interessata da art. 42 del P.T.C.P. "Ambiti di adeguamento ai Piani di Bacino" (aree ad elevata probabilità di esondazione, aree a moderata probabilità di esondazione); Vincolo Idrogeologico, art. 20 B del P.T.C.P. "Particolari disposizioni di tutela di specifici elementi: Crinali"; art. 18 del P.T.C.P. "Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua".

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 artesianica nella zona interessata: non presente.

Importanza eventuale falda non protetta presente: insignificante.

Posizione rispetto all'idrografia superficiale: sulle due sponde del Fiume Rabbi; l'area è attraversata da fossi secondari affluenti del Rabbi.

Morfologia della zona di intervento: terrazzi alluvionali.

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

Condizioni di stabilità in atto nel terreno: buone.

Uso reale del suolo: interessato da passata attività estrattiva, per la restante parte seminativo, destinato all'impianto di frantumazione in Comune di Galeata, boscato in talune porzioni, formazioni ripariali.

Distanza minima dal perimetro del territorio urbanizzato: 1350 mt.

Viabilità: S.P. n. 3 del Rabbi e viabilità locale.

Traffico esistente: basso lungo la S.P. n. 3 e non significativo lungo la viabilità locale.

Infrastrutture a rete rilevate: linea elettrica, rete di distribuzione gas, linea telefonica, linea acque-

dottistica.

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 28,82 in Comune di Galeata, ha 20,23 in Comune di Predappio.

Quantitativi di materiali lavorabili: mc. 140.000 in Comune di Galeata e mc. 130.000 in Comune di Predappio.

Materiale di scarto (a stima): quantitativo inferiore 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: 10 anni.

Viabilità d'accesso: viabilità locale o di servizio verso la S.P. n. 3 del Rabbi.

4. IMPATTO SULL'AMBIENTE

Traffico indotto (a stima nel decennio): 9 - 12 autocarri al giorno.

Visibilità dell'intervento: dalla S.P. n. 3 e dai rilievi circostanti.

Sistemazione finale e modifica morfologica permanente: ritombamento parziale con abbassamento dell'ordine di mt. 2 dell'attuale piano campagna; potrà essere consentito un recupero morfologico con materiali provenienti dall'esterno, nel rispetto della normativa di settore. Per la porzione oggetto di ampliamento, il recupero morfologico è volto alla riduzione del rischio idraulico, con utilizzo permanente dell'area a cassa di laminazione o espansione.

Entità della modifica permanente del paesaggio: non significativa con un idoneo recupero agricolo e forestale.

Utilizzazione del suolo ad area sistemata: agricola e/o forestale; per la porzione in ampliamento, agricola e/o forestale compatibile con la destinazione finale del sito, coi vincoli permanenti e garantiti dalla Convenzione stipulata ai sensi dell'art. 12 della L.R. 17/91 relativi all'uso dell'area finalizzato alla riduzione del rischio idraulico.

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

Nelle fasi attuative successive al presente strumento siano considerati i seguenti indirizzi:

- Il P.A.E. preveda che in particolare 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;
- Il P.A.E. può prevedere la possibilità che il progetto di sistemazione della porzione in ampliamento sia eventualmente raccordato ad un intervento globale volto alla riduzione del rischio idraulico che interessi anche porzioni del Polo non aventi tale destinazione.

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

- In ragione della possibile valenza idraulica della porzione in ampliamento, il P.A.E., anche mediante l'acquisizione del parere preventivo dell'autorità idraulica competente, valuti e dia conto della compatibilità degli interventi in relazione alle esigenze di sicurezza idraulica del Fiume Montone e preveda che il progetto di sistemazione finale volto alla riduzione del rischio idraulico, coi relativi oneri, garantiti dalla Convenzione stipulata ai sensi dell'art. 12 della L.R. 17/91,

sia concordato, e validato, prima del rilascio dell'autorizzazione, dall'autorità idraulica competente;

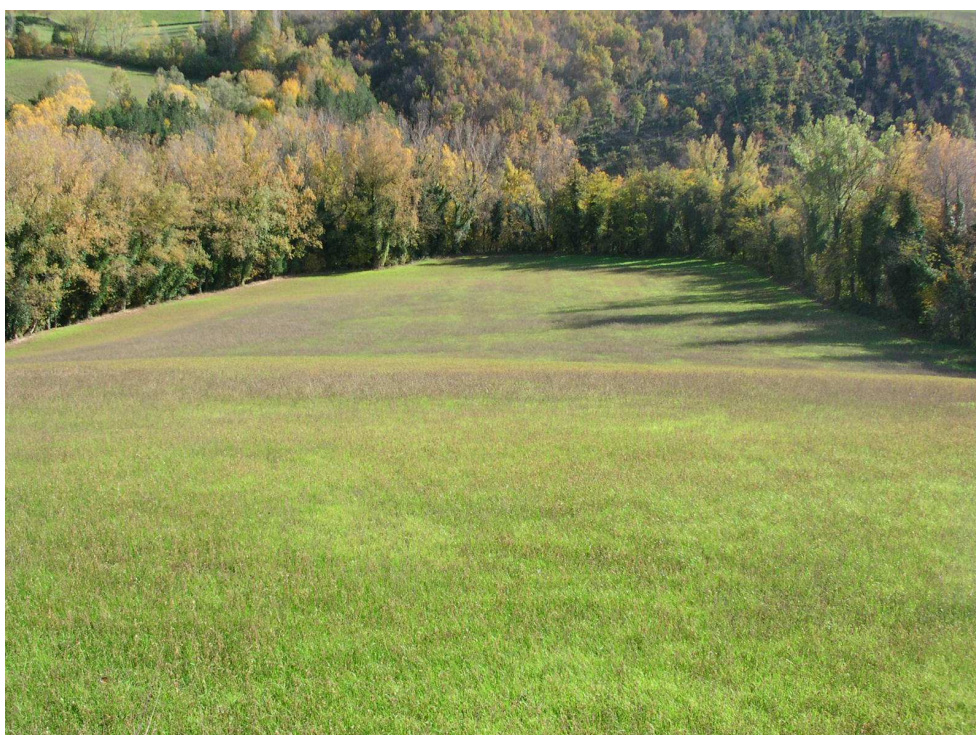
- il P.A.E. detti linee guida e/o criteri volti alla predisposizione di piani di coltivazione e sistemazione integrati in un visione unitaria della porzione di polo ricadente in Comune di Predappio.

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

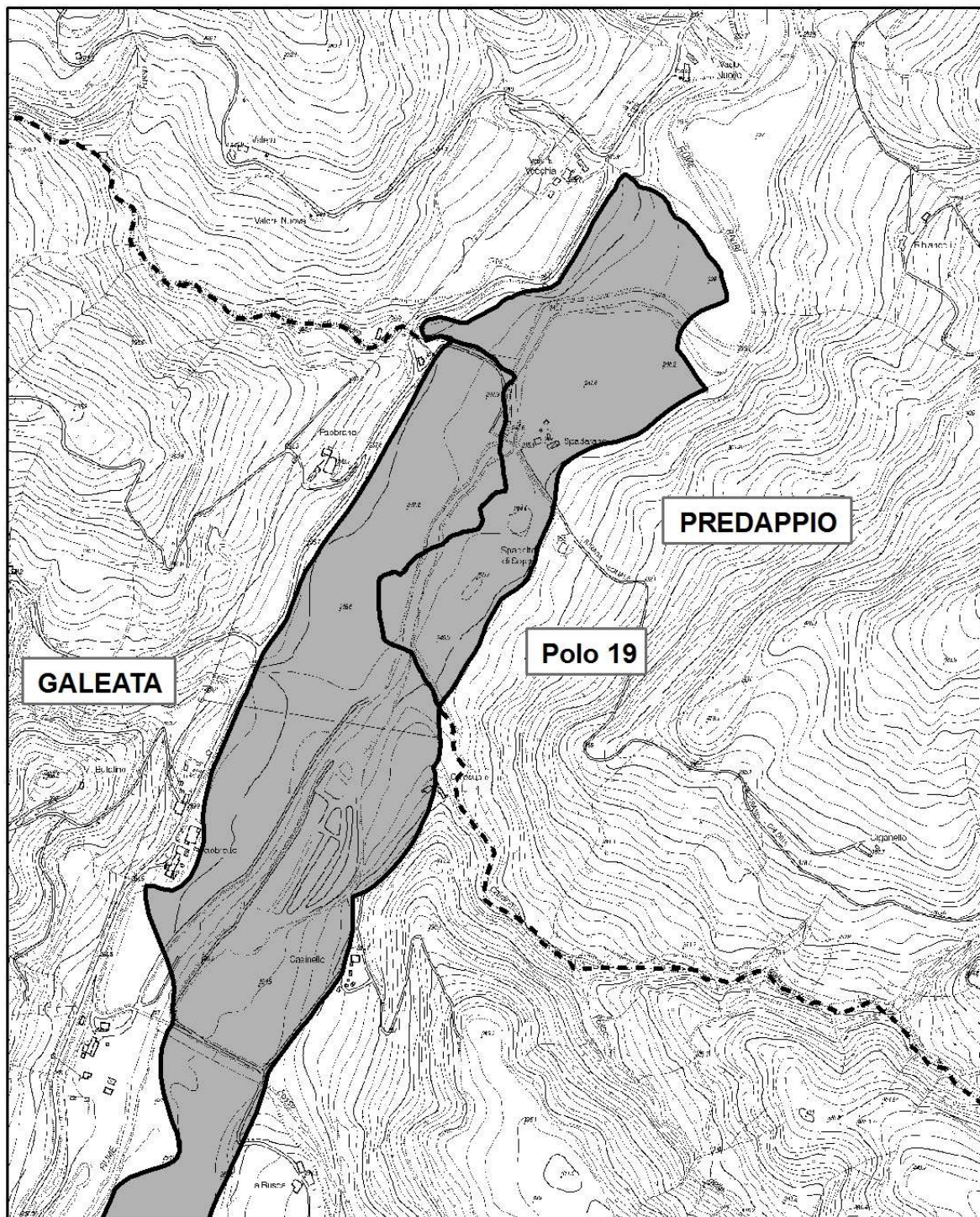
Categoria	Indicatore	Unità di misura	Scopo	Frequenza	Fonte dati	Modalità di raccolta
<i>Acqua</i>	<i>Soggiacenza</i>	m	Soggiacenza minima e massima annuale	Quadrimestrale	Esercente	Elettronica
<i>Acqua</i>	<i>Analisi chimica delle acque di falda</i>	µg/L	Verifica lo stato chimico della falda	Semestrale	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>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 254150 - Galeata Nord



9. STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE

