



Regione Toscana

PIANO REGIONALE CAVE PR06 - ANALISI MULTICRITERIALE



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa 090490010030	Nome della Risorsa FALTONA	
Provincia LI	Comune BIBBONA	Località FALTONA
Codice PRAE 401-C-3 (mlc)	Codice PRAER OR 401 III 7	Codice PAERP OR 401 III 7
Accorpamento Formazionale Gessi; alabastrini; anidriti con intercalate argille, marne e sabbie	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP ALABASTRO

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ASSENTE
---	--	---	---

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☐

Nessuna presenza di attività ☒

Note sullo stato dei luoghi

DALL'ORTOFOTO SI RILEVA LA
PRESENZA DI ATTIVITA' ESTRATTIVA
PREGRESSA IN ALCUNE PORZIONI
DELLA RISORSA

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione EMO	Nome Formazione Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi	Descrizione Formazione Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi
Codice Formazione EMOg	Nome Formazione Lenti di gesso	Descrizione Formazione Lenti di gesso
Codice Formazione FOS	Nome Formazione Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	Descrizione Formazione Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
RAQ	Argille e argille sabbiose grigie	Argille e argille sabbiose grigie

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di un affioramento molto caotico costituito in prevalenza da depositi lacustri e marini costituiti da varie tipologie di sedimenti. Importante la presenza di lenti di gesso.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Un sistema di faglie dirette ha permesso l'affioramento dei gessi. La giacitura degli affioramenti disposta a franapoggio predispone l'area a fenomeni di instabilità, sono presenti frane quiescenti di media entità.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

Possibili utilizzi

Produzione industriale di materiali tecnici per l'edilizia e laterizi. Estrazione occasionale di materiale ornamentale

Prodotti

GESSE E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Uso

USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Gesso e gesso alabastrino.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Non sono presenti obblighi informativi. Tuttavia l'area è stata oggetto di escavazione nel recente passato.

ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)

Il materiale di interesse estrattivo, gesso ed alabastro, affiora in alternanza agli altri litotipi. Il materiale presente risulta in esaurimento soprattutto per quanto riguarda l'alabastro. Per questo bacino, come per tutti i bacini gessiferi presenti in Toscana, il rinvenimento di vene di Alabastro e la sua estrazione in blocchi risulta del tutto occasionale e fortuita.

L'area presenta evidenti segni di attività estrattiva passata. Sono presenti soliflussi evolutosi in scorrimenti superficiali anche di considerevoli dimensioni. Il bacino gessifero è disposto a banchi sovrapposti di spessore variabile.

Il materiale risulta da tutelare sia perchè destinato ad usi industriali e ornamentali con lavorazioni che portano ad una valorizzazione dello stesso, sia per la scarsità dei suoi affioramenti in Toscana.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

CON IL PAERP SI E' PROVVEDUTO A RIDEFINIRE LA RISORSA CON RIDUZIONE CONSISTENTE DELL'AREA INTERESSATA E LA SUDDIVISIONE DELLA STESSA IN DUE PARTI A EST E AD OVEST DEL BOTRO DI PASTINA-III GIACIMENTO E' RIDIMENSIONATO CON L'ESCLUSIONE DELL'AREA IN LOC. LECCINO

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



L'AREA DI RISORSA RICADE SECONDO IL RU: IN PICCOLA PARTE (NELLE DUE AREE ESTRATTIVE ESISTENTI IN LOC. FALTONA E GINEPRAIA) IN AREA A CAVA DISCIPLINATA ALL'ART. 68; LA RESTANTE SUPERFICIE, CHE RAPPRESENTA LA MAGGIOR PARTE DELLA RISORSA, RICADE NELLA UTOE 2b2 "AREE AGRICOLE DELLA COLLINA INTERNA A PREVALENTE FUNZIONE PAESAGGISTICA" DI CUI ALL'ART. 80- ALL'INTERNO DELL'AREA DI RISORSA SONO PRESENTI I FABBRICATI RICOMPRESI TRA GLI "EDIFICI DI VALORE STORICO AMBIENTALE O SOGGETTI A SPECIFICA DISCIPLINA..." E CONTRADDISTINTI CIN I N.1(GINEPRAIE),2(LECCINO),3(LE CASACCE) E 8(FALTONA)

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09049001003002**

NOME GIACIMENTO **Faltona**

CODICE **89**

COMPRESSORIO

NOME COMPRESSORIO **Gessi di Volterra**