

**ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA  
DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI****DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA**

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

**VALUTAZIONE MULTICRITERIALE****1) Valutazione paesaggistico/territoriale**

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

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**

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
EMO	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi	Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gessi
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
EMOg	Lenti di gesso	Lenti di gesso

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FOS	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	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 ED ORNAMENTALE

#### Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

#### 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

<b>Presenza di Giacimento nel PRAE</b>	<input type="checkbox"/>	Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE
<b>Presenza di Giacimento nel PRAER</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Presenza di Giacimento nel PAERP</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	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-IL GIACIMENTO E' RIDIMENSIONATO CON L'ESCLUSIONE DELL'AREA IN LOC. LECCINO
<b>Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 ☐

Ambito di interesse

- ☐ 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

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO