

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

Codice PRC della Risorsa 090500190310	Nome della Risorsa Podere Casalini Est	
Provincia PI	Comune MONTECATINI VAL DI CECINA	Località Podere Casalini - Le Corbaie
Codice PRAE OR 719 N 7	Codice PRAER OR 719 VIII 7	Codice PAERP OR 719 VIII 7 PAERP
Accorpamento Formazionale Gessi; alabastri; 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 checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>			

NOTE:

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

Non sono rilevabili comunicazioni da
Obblighi informativi in anni recenti, nè
sono evidenti segni di pregressa attività
estrattiva sul sito.

3) Analisi geologica**FORMAZIONI GEOLOGICHE**

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

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
EMOr	Lenti di arenarie	Lenti di arenarie
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESc	Sabbie e arenarie	Sabbie e arenarie
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
ROSb	Calcari e calciruditi	Calcari e calciruditi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
ROSc	Sabbie argillose e argille sabbiose	Sabbie argillose e argille sabbiose

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Vari litotipi affioranti, tra cui quello di interesse estrattivo sono i "Gessi della formazione del torrente Raquese", caratterizzati da un alternanza di argille e gessi.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il bacino gessifero è disposto a banchi non contigui con spessore variabile. Le lenti di gesso si presentano di estensione molto variabile.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

Possibili utilizzi

Impiego nel settore ornamentale per la produzione di oggetti artistici e per produzioni industriali di materiali tecnici per l'edilizia.

Prodotti

GESSI E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE ED ORNAMENTALE

Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche

Gesso e Gesso alabastrino

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessuna attività in corso. Nessun obbligo informativo presente.

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

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.

Alcuni fenomeni di soliflusso che possono evolvere in frane di colamento-scivolamento di modesta entità assolutamente controllabili con lo sfruttamento del giacimento.

Il materiale risulta da tutelare sia perchè destinato ad usi per lavorazioni artistiche che potrebbero contribuire ad una valorizzazione della filiera di produzione artistica toscana, sia per la scarsità di ritrovamento in Toscana.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input type="checkbox"/>	Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di cavebacini.
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/>	La risorsa PAERP corrisponde a circa il 30% di quella del PRAER. Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Nell'ambito dell'adeguamento del RUC al PAERP.
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 **09050019031002**

NOME GIACIMENTO **Podere Casalini Est**

CODICE

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO