



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090480260540	<b>Nome della Risorsa</b> CASA GALLO	
<b>Provincia</b> FI	<b>Comune</b> MARRADI	<b>Località</b> CA' DEL GALLO
<b>Codice PRAE</b> OR_226 - A - 8 (mc)	<b>Codice PRAER</b> 226 I 8	<b>Codice PAERP</b>
<b>Accorpamento Formazionale</b> Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	<b>Materiali del Settore</b> 2	<b>Materiale PAERP</b>

#### 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

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
FMA8a	Litofacies di Toncone	Litofacies di Toncone

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie appartenenti alla Formazione della Marnoso Arenacea ed in particolare alla Litofacies di Toncone (FMA8a).

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Si tratta di un'alternanza di peliti e subordinate arenarie, con rapporto A/P compreso tra 1/3 e 1; sono presenti sottili emipelagiti. Questa litofacies presenta rapporti eteropici con FMA8. Nell'area in esame le misure di strato suggeriscono una giacitura immergente di 10-25 gradi verso N-NE.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
3	Marne
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

##### Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

##### Varietà merceologiche

Pietra serena di Firenzuola

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco); OBI 2014: nessun dato disponibile; OBI 2015: cava non produttiva; OBI 2016: cava non produttiva.

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

Il materiale d'interesse è generalmente presente nell'area della risorsa (meno nella porzione già interessata da attività estrattiva) e nel suo intorno.

Dall'esame delle foto aeree si può affermare che la porzione centrale della risorsa è stata oggetto di escavazione nel passato.

Il materiale d'interesse è molto diffuso nell'area in esame, non vi sono vincoli ostativi di rilievo.

#### 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

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

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



##### 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. In accoglimento dell'osservazione 9001.14, è stato ridimensionato il perimetro del giacimento salvaguardando il versante sud-ovest ancora integro.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048026054001**

NOME GIACIMENTO **Ca' del Gallo**

CODICE  
COMPENSORIO **15**

NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**