



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> 090480180300	<b>Nome della Risorsa</b> Giugnola	
<b>Provincia</b> FI	<b>Comune</b> FIRENZUOLA	<b>Località</b> Rombola
<b>Codice PRAE</b> OR_218 - N - 8 (mc)	<b>Codice PRAER</b> OR 218 VI 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 checked="" 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>
FMA12	Membro di Castel del Rio	Membro di Castel del Rio

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie appartenenti alla Formazione della Marnoso Arenacea - Membro di Castel del Rio (FMA12).

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Dai dati in bibliografia FMA12 è costituito da strati medi e spessi arenaceo-pelitici con rapporto A/P compreso tra 1/1 e 4/1. La porzione occidentale della risorsa è interamente coperta da una frana quiescente di notevoli dimensioni.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

<b>Codice Materiale</b>	<b>Descrizione Materiale</b>
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: due cave in fase di ripristino, una cava in cui l'attività non risulta ancora avviata; OBI 2014: due cave di materiali ornamentali (arenarie), una cava in fase di ripristino finale, una chiusa con autorizzazione scaduta e non rinnovata, un'altra con attività ultimata e in corso di verifiche sui ripristini; OBI 2015: una cava di materiali ornamentali (arenarie), una cava con autorizzazione scaduta e non rinnovata, una in fase di ripristino, una con attività sospesa, un'altra con attività ultimata e in corso di verifiche sui ripristini; OBI 2016: una cava di materiali ornamentali (arenarie), una cava con autorizzazione scaduta e non rinnovata, una in fase di ripristino, una con attività sospesa, un'altra con attività ultimata e in corso di verifiche sui ripristini.

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

Il materiale è diffuso su tutta l'area in esame e nelle zone circostanti.

Dall'esame della foto aerea si riconoscono segni di un'attività estrattiva recente, che ha interessato solo la porzione settentrionale della risorsa. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti che condizionano severamente la perimetrazione del giacimento.

Si tratta di arenarie ornamentali di elevata qualità che tra l'altro non sono oggetto di vincoli ostativi di rilievo, a parte un CFE che lambisce appena il perimetro della risorsa e due grotte (Grotta Grande e Grotta Seconda) che sono state riconosciute nella porzione settentrionale della stessa.

**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**

**5) Analisi dei contributi della partecipazione**

**Contributi partecipativi del PRC** ☐

**Ambito di interesse**

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

**Sintesi dei contributi**

In accoglimento delle osservazioni 42.1 e 132.7 si individua un nuovo giacimento su nuova risorsa seguendo l'autorizzazione in essere.

**ESITO DELLE VALUTAZIONI**

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

**CODICE GIACIMENTO** 09048018030002

**NOME GIACIMENTO** Rombola

**CODICE COMPENSORIO** 15

**NOME COMPENSORIO** Arenarie di Firenzuola