



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> 090480310710	<b>Nome della Risorsa</b> VALCARPINE - LE COLLINE	
<b>Provincia</b> FI	<b>Comune</b> PALAZZUOLO SUL SENIO	<b>Località</b> VALCARPINE
<b>Codice PRAE</b> OR_231 - B - 8 (mc)	<b>Codice PRAER</b> OR 231 II 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 marne e arenarie appartenenti alla Formazione della Marnoso Arenacea ed in particolare alla Litofacies di Toncone (FMA8a).

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La Litofacies di Toncone è costituita da un'alternanza di peliti e subordinate arenarie, con rapporto arenite/pelite 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 presenti suggeriscono una notevole deformazione degli strati, coerente con l'interpretazione della carta geologica dove sono stati riportati numerose dislocazioni tettoniche e assi di pieghe.

###### 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 ornamentali (arenarie); OBI 2014: materiali ornamentali (arenarie); OBI 2015: materiali ornamentali (arenarie); OBI 2016: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco).

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

Il materiale è generalmente diffuso nell'area in esame e nel suo intorno.

Nella porzione nord della risorsa si riconoscono i segni dell'attività estrattiva pregressa.

L'area non è soggetta a vincoli ostativi di rilievo, tuttavia la pianificazione comunale prevede, per la cava Valcarpine-Le Colline, importanti prescrizioni riguardanti lo svolgimento dell'attività estrattiva.

#### 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

L'area di risorsa/giacimento PRAER risulta maggiore all'area di risorsa PRAE

##### 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

- ☐ L'area di risorsa risulta classificata dal RU come "area di recupero e restauro ambientale", all'interno della quale è individuata un'area a destinazione estrattiva (art. 21 NTA): cava Valcarpine - Le Colline, un ambito molto ridotto rispetto all'estensione dell'area di risorsa e con importanti prescrizioni riguardanti lo svolgimento dell'attività estrattiva.

##### CRITICITA' URBANISTICA

- E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata
- F2 Criticità con la disciplina degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale avente ad oggetto il solo recupero dell'area estrattiva in area non ancora recuperata/rinaturalizzata

#### 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 **09048031071001**

NOME GIACIMENTO **Valcarpine-Le Colline**

CODICE  
COMPENSORIO **15**

NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**