



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa	Nome della Risorsa	
090480310710	VALCARPINE - LE COLLINE	
Provincia	Comune	Località
FI	PALAZZUOLO SUL SENIO	VALCARPINE
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR_231 - B - 8 (mc)	OR 231 II 8	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	2	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
		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 2013-2016

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

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
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	<input type="checkbox"/> Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/> L'area di risorsa/giacimento PRAER risulta maggiore all'area di risorsa PRAE
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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  
NOME COMPENSORIO