



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

Codice PRC della Risorsa 090480310700	Nome della Risorsa ZUCCACCI DELLA FAGGIOLA	
Provincia FI	Comune PALAZZUOLO SUL SENIO	Località ZUCCACCI DELLA FAGGIOLA
Codice PRAE OR_231 - C - 8 (mc)	Codice PRAER OR 231 III 8	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	Materiali del Settore 2	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
		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 FMA11	Nome Formazione Membro di Modigliana	Descrizione Formazione Membro di Modigliana
Codice Formazione FMA8a	Nome Formazione Litofacies di Toncone	Descrizione Formazione Litofacies di Toncone
Codice Formazione FMA9	Nome Formazione Membro di Civitella	Descrizione Formazione Membro di Civitella
Codice Formazione FMA9b	Nome Formazione Slump marnoso nell'unità caotica di Visignano	Descrizione Formazione Slump marnoso nell'unità caotica di Visignano

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta principalmente di arenarie appartenenti alla Formazione della Marnoso Arenacea ed in particolare al Membro di Civitella (FMA9) e al Membro di Modigliana (FMA11). Localmente affiorano le marne e arenarie della Litofacies di Toncone (FMA8a) e dello slump marnoso nell'unità caotica di Visignano (FMA9b).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il FMA11 è costituito da un'alternanza marnoso-arenacea con A/P decrescente verso l'alto da 1:2 a 1:4,5; le arenarie sono in genere poco cementate, a cernita moderata, in letti per lo più sottili, subordinatamente medi; le marne torbiditiche mostrano spessori dei singoli eventi in genere non superiori ai 20 cm; sono presenti anche emipelagiti. Il FMA9 invece è caratterizzato da un valore variabile del rapporto A/P da 1:2 a 1:3, si tratta di arenarie gradate da medie a fini, talora molto grossolane alla base, abbastanza cementate, in strati medi e spessi, talora molto spessi. Nell'area della risorsa sono presenti numerose dislocazioni tettoniche e assi di piega, coerenti con le misure di strato cartografate che danno indicazioni di strati fortemente deformati.

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: cava non produttiva; OBI 2014: cava non produttiva; OBI 2015: l'attività risulta essere sospesa; OBI 2016: l'attività risulta essere sospesa.

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

Il materiale è diffuso nell'area in esame tranne nella porzione già oggetto di attività estrattiva.

L'area della risorsa mostra segni abbastanza evidenti di attività estrattiva pregressa, già parzialmente rinaturalizzati. Presenza di fenomeni di instabilità quiescente.

Sulla risorsa in esame non grava alcun vincolo ostativo 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

Il giacimento è di molto inferiore all'area di risorsa.

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 Zuccacci della Faggiola, un ambito molto ridotto rispetto all'estensione dell'area di risorsa. Il PS riconosce all'intera area valenza ambientale (ambito di reperimento per parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale) ed archeologica.

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 ☐

- ☐ GEOLOGICO
- ☐ TERRITORIALE
- ☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Contributo presentato da Berti Sisto & C. pietra serena s.r.l., prot. AOOGR/614704 del 21/12/2017: richiesta conferma area.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048031070001**

NOME GIACIMENTO **Zuccacci della Faggiola**

CODICE
COMPENSORIO **15**
NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**