



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	
090480310700	ZUCCACCI DELLA FAGGIOLA	
Provincia	Comune	Località
FI	PALAZZUOLO SUL SENIO	ZUCCACCI DELLA FAGGIOLA
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR_231 - C - 8 (mc)	OR 231 III 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	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	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA11	Membro di Modigliana	Membro di Modigliana
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA8a	Litofacies di Toncone	Litofacies di Toncone
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA9	Membro di Civitella	Membro di Civitella
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA9b	Slump marnoso nell'unità caotica di Visignano	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	<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"/>	Il giacimento è di molto inferiore all'area di risorsa.
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 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 ☐

Ambito di interesse	<input type="checkbox"/>	GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/>	TERRITORIALE
	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09048031070001				
NOME GIACIMENTO	Zuccacci della Faggiola				
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					