



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	
090480180280	BRENT0 SANICO	
Provincia	Comune	Località
FI	FIRENZUOLA	BRENT0 SANICO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR_218 - H - 8 (mc2-1)	OR 218 IX 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 <b>E1</b>	Fattore/i Condizionante <b>CFE</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ambito di Analisi	Livello di criticità
VEGETAZIONE	<b>MEDIO</b>
RISORSE IDRICHE	<b>ASSENTE</b>
SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>MEDIO</b>
Livelli di criticità <b>ALTA</b> in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente <b>E2</b> ) <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
FMA7	Membro di Bassana	Membro di Bassana
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FMA8	Membro di Nespoli	Membro di Nespoli

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie afferenti al Membro di Nespoli (FMA8) in contatto stratigrafico con il Membro di Bassana (FMA7).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area delle risorse sono presenti numerose faglie che interessano sia le arenarie del FMA8 che le argilliti del FMA7. Dalle misure di strato rilevate si deduce una giacitura molto variabile: nella porzione settentrionale della risorsa gli strati immergono verso SO, nella parte centrale verso ovest, a sud invece si nota una grande deformazione tettonica che ha causato lo "spiezzamento" degli strati.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
3	Marne
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
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: 6 cave di materiali ornamentali (arenarie), 10 cave non produttive; OBI 2014: 4 cave di materiali ornamentali (arenarie), 12 cave non produttive; OBI 2015: 3 cave di materiali ornamentali (arenarie), 13 cave non produttive; OBI 2016: 3 cave di materiali ornamentali (arenarie), 13 cave non produttive.

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

Il materiale è piuttosto diffuso nell'area della risorsa.

La porzione centro-settentrionale della risorsa è stata già oggetto di attività estrattiva, tuttavia rimangono molte aree ancora da coltivare. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi attivi e quiescenti.

Il materiale non ha caratteristiche di particolare unicità, ma non vi sono vincoli ostativi di rilievo: solo marginalmente l'area della risorsa è intercettata dalla fascia di rispetto della galleria dell'alta velocità.

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"/>	

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

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Contributo presentato dal COMUNE: per l'area di risorsa specifica segnala la possibilità di un'ampia escavazione residua

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento

☐

Giacimento

☒

Giacimento potenziale

☐

CODICE GIACIMENTO

09048018028001

NOME GIACIMENTO

Brento Sanico

CODICE COMPRENSORIO

NOME COMPRENSORIO