



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	
090480330750	SANTA BRIGIDA	
Provincia	Comune	Località
FI	PONTASSIEVE	SANTA BRIGIDA
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR_234 - A - 8 (as)	OR 234 I 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
		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
SEN	Arenarie di M. Senario	Arenarie torbiditiche

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie di Monte Senario (SEN), spesso utilizzate come pietra ornamentale.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Si tratta di arenarie quarzoso-feldspatiche tipo "macigno" da cui si distinguono per la grana più grossolana e la maggior frazione argillitica in cui sono inglobati gli strati. Presentano una giacitura che immerge di 15 gradi verso O-SO. Si nota la presenza di un fenomeno franoso quiescente molto esteso che interessa la porzione occidentale della risorsa.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

Uso ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche Pietra di Santa Brigida

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 ornamentali (arenarie).

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

Il materiale risulta impoverito nell'area della risorsa, ma presente nelle zone limitrofe.

L'area presenta segni di un'attività di escavazione che potrebbe aver impoverito la risorsa. La porzione nord-occidentale dell'area è interessata dalla presenza di fenomeni di instabilità quiescente.

Il materiale presente nella risorsa ha una rilevanza economica che ne raccomanda la tutela. La porzione orientale della risorsa è occupata da un vincolo legato all'uso del suolo, dovuto alla presenza del cimitero, tuttavia la medesima pietra arenaria affiora nell'area a nord della risorsa, per cui detto vincolo risulta arealmente non rilevante.

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 e giacimento individuata dal PRAER è molto meno estesa di quella individuata dal 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 ☒ Il vigente RU disciplina come area a destinazione estrattiva un'area compresa tra l'area di risorsa individuata dal PRAE e l'area di risorsa individuata dal PRAER, distinguendo in: A area estrattiva attuale, B area estrattiva in ampliamento, C fascia di mitigazione degli impianti.In parte residuale l'area ricade in territorio aperto

CRITICITA' URBANISTICA

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

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09048033075001

Santa Brigida