



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 090480330750	Nome della Risorsa SANTA BRIGIDA	
Provincia FI	Comune PONTASSIEVE	Località SANTA BRIGIDA
Codice PRAE OR_234 - A - 8 (as)	Codice PRAER OR 234 I 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 type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/>	Livello di criticità MEDIO ASSENTE ALTO
----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

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 **09048033075001**

NOME GIACIMENTO **Santa Brigida**

CODICE
COMPENSORIO **14**

NOME COMPENSORIO **Arenarie fiorentine**