



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 090480180280	Nome della Risorsa BRENTA SANICO	
Provincia FI	Comune FIRENZUOLA	Località BRENTA SANICO
Codice PRAE OR_218 - H - 8 (mc2-1)	Codice PRAER OR 218 IX 8	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Arenarie quarzose 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 checked="" 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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒

Nessuna presenza di attività ☐

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 Nespole	Membro di Nespole

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie afferenti al Membro di Nespole (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

Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

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. In accoglimento delle osservazioni 36.1 e 132.6, il giacimento è stato ampliato per andare a ricomprendere le aree del progetto di coltivazione "Area del Vecchio Ovest + Ecorisorse".

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048018028001**

NOME GIACIMENTO **Brento Sanico**

CODICE
COMPENSORIO **15**

NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**