



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 090480180290	Nome della Risorsa ROVIGO	
Provincia FI	Comune FIRENZUOLA	Località TRE CROCI - SAN PELLEGRINO
Codice PRAE OR_218 - G - 8 (mc2 -1)	Codice PRAER OR 218 X 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	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
		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 checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input 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 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 debolmente immergente a O-SO.

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: 2 cave di materiali ornamentali (arenarie), 1 cava con attività di estrazione interrotta, 1 cava in fase di ripristino, una cava con attività estrattiva ultimata ove sono stati effettuati interventi di ritombamento, una cava con attività estrattiva ultimata ove sono in corso interventi manutentivi e di consolidamento; OBI 2014: 2 cave di materiali ornamentali (arenarie), 4 cave non produttive; OBI 2015: 2 cave di materiali ornamentali (arenarie), 1 cava in fase di ripristino, 1 cava in sospenso, una cava con attività estrattiva ultimata ove sono stati effettuati interventi di ritombamento, una cava con attività estrattiva ultimata ove sono in corso interventi manutentivi e di consolidamento; OBI 2016: una cava in fase di ripristino, una cava in sospenso, una cava con attività estrattiva ultimata ove sono stati effettuati interventi di ritombamento, una cava con attività estrattiva ultimata ove sono in corso interventi manutentivi e di consolidamento.

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

Il materiale è diffuso nell'area della risorsa e nelle zone circostanti.

Alcune porzioni della risorsa sono state già oggetto di attività estrattiva, tuttavia rimangono molte aree ancora da coltivare.

Il materiale non ha caratteristiche di unicità, inoltre c'è un'area soggetta a vincolo archeologico nella porzione settentrionale della risorsa nonché una fascia di rispetto relativa alla galleria dell'alta velocità che divide in due la risorsa.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel 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 che, relativamente al bacino estrattivo del Rovigo, riguarda: 1) la richiesta di variazione del perimetro per consentire un ampliamento delle attività estrattive in essere (Balzo alla Capra); 2) la segnalazione della mancanza di impegni per il ripristino delle cave di "la Lastra" e "Ricavoli". Contributo presentato da Berti Sisto & C. pietra serena s.r.l., prot. AOOGR/614704 del 21/12/2017: richiesta conferma area. In accoglimento delle osservazioni 21.1 e 132.5, è stato ampliato il giacimento in considerazione dell'area di coltivazione autorizzata dal Comune di Firenzuola con autorizzazione n. 1 del 23/01/2017 valida fino al 23/01/2037 riguardante la cava La Castellina e la cava La Nuova Castellina.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048018029001**

NOME GIACIMENTO **Monte Frena**

CODICE
COMPENSORIO **15**

NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**