



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	
090480180270	CORNIOLO	
Provincia	Comune	Località
FI	FIRENZUOLA	CORNIOLO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR_218 - B - 8 (mc3)	OR 218 VII 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		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	<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
AVR	Argille varicolori	Argille varicolori con calcari
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MMA	Marne di Marmoreto	Marne massicce di colore grigio, talora rosato all'alterazione
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SUV	Arenarie di Suviana	Arenarie di Suviana

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile (SUV) al contatto con argille varicolori con calcari (AVR). Nel perimetro della risorsa sono presenti anche le marne massicce di colore grigio appartenenti alla Formazione del Macigno (MMA).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le misure di strato prese sulle arenarie sembrano suggerire un assetto abbastanza omogeneo, con strati debolmente immergenti verso nord-ovest. Presenza di corpi di frana quiescenti.

MATERIALI ESTRAIBILI

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

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: cava non produttiva; OBI 2014: cava non produttiva; 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 presente è abbastanza diffuso nell'area in esame.

L'area è stata parzialmente oggetto di escavazione. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti.

Le arenarie presenti, utilizzate come materiale ornamentale, non sono interessate da vincoli ostatici di rilievo che ne impediscano lo sfruttamento.

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	<input type="checkbox"/>	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: nessun rilievo sulla risorsa specifica

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento

☐

Giacimento

☒

Giacimento potenziale

☐

CODICE GIACIMENTO

09048018027001

NOME GIACIMENTO

Corniolo

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO