



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	
090480260550	LA PIAGNA	
Provincia	Comune	Località
FI	MARRADI	LA PIAGNA
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
OR_226 - B - 8 (mc)	OR 226 II 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	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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
FMA3	Membro di Premilcuore	Membro di Premilcuore

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie e argilliti facenti parte della Formazione della Marnoso Arenacea, in particolare del Membro di Premilcuore (FMA3).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il membro di Premilcuore si distingue per un aumento netto della componente areancea rispetto alla pelitica in cui il rapporto A/P sale da 1:1,7 a 1:1,1 e i letti arenitici molto spessi arrivano quasi al 30%. Le misure di strato suggeriscono una giacitura immergente di 25-35 gradi verso S-SO.

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 di Firenzuola

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali ornamentali (arenarie); OBI 2014: nessun dato disponibile; OBI 2015: cava non produttiva; OBI 2016: materiali ornamentali (arenarie).

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

Il materiale d'interesse è presente nell'area della risorsa (tranne la porzione già oggetto di escavazione) e nel suo intorno.

L'area della risorsa mostra segni evidenti di escavazione già parzialmente rinaturalizzati. Presenza di un fenomeno di instabilità quiescente.

Il materiale d'interesse è molto diffuso nell'area in esame, non vi sono vincoli ostativi di rilievo.

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	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRITICITA' URBANISTICA	Nessuna	

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 ☐

CODICE GIACIMENTO **09048026055001**
NOME GIACIMENTO **La Piagna**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐