



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 090480260550	Nome della Risorsa LA PIAGNA	
Provincia FI	Comune MARRADI	Località LA PIAGNA
Codice PRAE OR_226 - B - 8 (mc)	Codice PRAER OR 226 II 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 checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input type="checkbox"/>	Ambito di Analisi VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	Livello di criticità MEDIO ASSENTE 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 arenacea 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

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

Non e' pervenuto nessun contributo in merito. in accoglimento dell'osservazione 9001.15, è stato modificato il perimetro del giacimento ridimensionandone la porzione meridionale e attestandolo sul corso d'acqua.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09048026055001**

NOME GIACIMENTO **La Piagna**

CODICE
COMPENSORIO **15**

NOME COMPENSORIO **Arenarie di Firenzuola**