



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 090470170250	Nome della Risorsa Forrotoli	
Provincia PT	Comune QUARRATA	Località FORROTTOLI DI SOTTO
Codice PRAE	Codice PRAER 818 VI 12	Codice PAERP
Accorpamento Formazionale Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi,nodulari, calcareniti	Materiali del Settore 1	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	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	ASSENTE
		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 type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MMA1	Membro delle Arenarie di Forrottole	Arenarie silicoclastiche torbiditiche

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie grossolane alterate, grigie al taglio e grigio-cenere oca all'alterazione, si alternano areniti fine silicee grigie o marne grigio-verdi.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Queste arenarie si presentano molto fratturate intercalate nelle Marne di Marmoreto per uno spessore medio di circa 300 metri. Nella risorsa è presente è presente un unico indizio di instabilità rappresentato da una frana quiescente.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Pietra da costruzione, utilizzata come materiale tradizionale dei luoghi.

Prodotti

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

Varietà merceologiche

Arenarie di Forrotoli.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente. In zona fino agli anni '60 erano presenti numerosi piccole cave di Macigno e dal paese di Forrotoli provenivano gli scalpellini più preparati del Pistoiese.

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

Il materiale è presente in modesta quantità, spesso molto alterato.

Si tratta di affioramenti molto fratturati a causa di intensi piegamenti e forte tettonizzazione.

Materiale di non elevata qualità ma di interesse tradizionale-storico.

4) Valutazione stato della pianificazione**Presenza di Giacimento nel PRAE**

Area di risorsa non prevista nel PRAE.

Presenza di Giacimento nel PRAER**Presenza di Giacimento nel PAERP**

La Provincia di Pistoia non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento

☐ Il vigente RU classifica l'area come agricola, "aree boscate" e "aree della collina arborata", entrambe le sottozone sono caratterizzate norme di tutela paesaggistica.

CRITICITA' URBANISTICA

E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

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 ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09047017025001**

NOME GIACIMENTO **Forrotoli**

CODICE
COMPENSORIO **16**

NOME COMPENSORIO **Arenarie pistoiesi**