



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	
090470170250	Forrotoli	
Provincia	Comune	Località
PT	QUARRATA	FORROTTOLI DI SOTTO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
	818 VI 12	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi,nodulari, calcareniti	1	

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	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 ocra 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 presnte 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	<input type="checkbox"/> Area di risorsa non prevista nel PRAE.
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/>
----------------------------------	--------------------------

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

NOME GIACIMENTO

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO

09047017025001

Forrotoli