



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	
090470140160	Pitornecca	
Provincia	Comune	Località
PT	PISTOIA	CORNETO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
	815 III 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 checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
		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
MLL	Olistostromi della Formazione di Monte Morello	Olistostromi della Formazione di Monte Morello
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MLL	Formazione di M. Morello	Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SIL	Formazione di Sillano	Argilliti grigio-brune e calcilutiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Affioramento di formazioni appartenenti all'Unità di Monte Morello rappresentati da Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne (F.ne Monte Morello)con, nella parte meridionale argilliti della F.ne di Sillano.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area risulta parzialmente interessata da fenomeni gravitativi in atto o quiescenti. A ovest è stata riscontrata una faglia che porta in affioramento la Falda Toscana (Macigno). Sono inoltre presenti diverse segnalazioni che indicano la presenza di grotte carsiche nella zona centrale dell'area.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
3	Marne

Possibili utilizzi	Materiali per rilevati e riempimenti.
Prodotti	ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Inerti artificiali varie pezzature.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

I calcari e calcari marnosi affiorano nella risorsa mentre non sono presenti nelle aree circostanti (solo piccoli affioramenti lungo la dorsale interessata dalle altre risorse del territorio comunale).

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa. L'area presenta caratteristiche carsiche e/o carsificabili. La perimetrazione del giacimento esclude le aree con presenza di fenomeni gravitativi e cavità ipogee attestandosi nella porzione nord della risorsa.

Il materiale non necessita di specifica tutela.

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

☐

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

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento

☐

Giacimento

☐

Giacimento potenziale

☒

CODICE GIACIMENTO

09047014016001

NOME GIACIMENTO

Corneto - Pitornecca

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO