



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090470240190	<b>Nome della Risorsa</b> Piastreto	
<b>Provincia</b> PT	<b>Comune</b> SAN MARCELLO PITEGLIO	<b>Località</b> PIASTRETO
<b>Codice PRAE</b> 816 -A -12 (mac)	<b>Codice PRAER</b> 816 I 12	<b>Codice PAERP</b>
<b>Accorpamento Formazionale</b> Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b>	<b>Livello di criticità</b>
		VEGETAZIONE	<b>ALTO</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ALTO</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>MEDIO</b>
		<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input checked="" type="checkbox"/>	

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'area presenta una situazione geologica piuttosto complessa riconducibile alla storia tettonica dell'Unità della Falda Toscana, siamo infatti al contatto tra le formazioni calcaree della Val di Lima e le formazioni arenacee che si trovano al tetto dell'Unità. Il materiale prevalentemente affiorante è riconducibile alle Calcilutiti selciferi della Maiolica.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area di risorsa sono presenti numerose misure di strato, alcune linee di faglia e modesti fenomeni gravitativi. L'affioramento risulta molto potente con stratificazioni dritte e rovesce localmente a franapoggio, che generano locali instabilità.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

###### Possibili utilizzi

Materiali per inerti di pregio derivanti dalle formazioni calcaree e materiale per rilevati e riempimenti derivante dalle formazioni arenacee.

###### Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI

**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)

Il materiale di interesse estrattivo è rappresentato dalla Maiolica, ovvero calcilutiti selcifere ben stratificate. Queste sono presenti nella zona a sud della risorsa.

L'area non presenta segni di attività estrattiva pregressa, sono presenti e diffusi importanti fenomeni di carsismo con la presenza di cavità ipogee da tutelare. Non si segnalano importanti fenomeni gravitativi, potenziali instabilità locali dipendono dall'alternanza dei litotipi presenti e dalla loro giacitura intersecante versanti molto acclivi.

I calcari sono di sicuro interesse per la filiera produttiva estrattiva locale.

**4) Valutazione stato della pianificazione****Presenza di Giacimento nel PRAE****Presenza di Giacimento nel PRAER****Presenza di Giacimento nel PAERP****Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento**☐ L'area ricade interamente in zona agricola E1.**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 **09047024019001**NOME GIACIMENTO **Pistreto**CODICE  
COMPENSORIO **28**NOME COMPENSORIO **Calcari della Valle del Serchio e della Lima**