



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 090520070240	Nome della Risorsa ---	
Provincia SI	Comune CASTIGLIONE D'ORCIA	Località Crocine
Codice PRAE ---	Codice PRAER ---	Codice PAERP 907 I 18
Accorpamento Formazionale Rocce effusive: ignimbriti, tufi, lipariti, trachiti, quarzolatiti, tefriti fonolitiche, trachibasalti, basaniti, leuciti, e vulcaniti in genere	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		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

☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale

☐

Nessuna presenza di attività

☒

Note sullo stato dei luoghi

Non sono rilevabili comunicazioni da
Obblighi informativi in anni recenti, nè
sono evidenti segni di pregressa attività
estrattiva sul sito.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
QRT	Formazione di Quaranta	Colate laviche clastogeniche e colate laviche a blocchi di composizione trachidacitica derivate dal collasso di un mega duomo endogeno

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta della Formazione di Quaranta, costituita da colate laviche clastogeniche e colate laviche a blocchi di composizione trachidacitica derivate dal collasso di un mega duomo endogeno, del Pleistocene

Considerazioni geomeccaniche strutturali

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
22	Rioliti-Daciti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
23	Trachiti-Latiti

Possibili utilizzi

Prodotti

VULCANITI DA COSTRUZIONE

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Materiale da costruzione, edilizia, arredo esterni

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale, di origine magmatica, essendo una colata lavica che si è deposta al di sopra di formazioni più antiche, affiora con contatti non stratigrafici ed è relativamente poco esteso in tutte le direzioni, tranne che a sud dove si allunga maggiormente. Nel territorio toscano, trattandosi di un materiale legato alla presenza di una attività magmatica effusiva, è presente quasi esclusivamente sul Monte Amiata

L'area non presenta segni pregressi di attività estrattiva. Non sono presenti vincoli escludenti nè condizionanti. Nella definizione del giacimento si tiene conto dell'affioramento del materiale magmatico

Il materiale può presentare interesse estrattivo per la non elevata distribuzione territoriale nel versante che guarda verso nord mentre è piuttosto abbondante nel versante a sud che guarda il Monte Amiata

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

Solo Risorsa, non Giacimento nè PLO.

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

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09052007024001**

NOME GIACIMENTO **Crocine**

CODICE **73**

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO **Vulcaniti da costruzione**