



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 090520270720	Nome della Risorsa Le Ripe	
Provincia SI	Comune SAN CASCIANO DEI BAGNI	Località Pod. La Mea-Pod. San Girolamo
Codice PRAE ---	Codice PRAER 927 III 15	Codice PAERP 927 III 15
Accorpamento Formazionale Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	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 checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	MEDIO
		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	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
MAS	Calcare Massiccio	Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Calcare massiccio, costituito da calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati caratteristico della Falda Toscana

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sono presenti aree con dissesto gravitativo e con l'indicazione della nicchia di distacco

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie

Possibili utilizzi

Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Materiali da costruzione, inerti artificiali

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale, calcari e dolomie, può presentare spessori da pochi metri a molte decine di metri, con buone caratteristiche di compattezza e potenza, solitamente con grosse bancate fortemente stratificate. Nella zona in oggetto non si trova estremamente diffuso nè palesemente alterato. La presenza di calcare da luogo alle numerose doline di origine carsica presenti nell'area

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa o in atto. Solo nella porzione sud potrebbero essere presenti segni di antiche estrazioni, ormai fortemente rinaturalizzate. Sono presenti vincoli ostativi, riconducibili al reticolo idrografico, e dei vincoli fortemente condizionanti (CFE); inoltre si elimina la porzione orientale in corrispondenza delle numerose doline presenti

Il materiale presenta buone qualità estrattive dovute sia alla poca distribuzione del materiale nella zona che per le potenzialità produttive

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

La PLO ricopre circa il 20% della Risorsa.

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 **09052027072001**

NOME GIACIMENTO **Le Ripe**

CODICE
COMPENSORIO **96**

NOME COMPENSORIO **Calcari Siena Sud**