



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

090530040330

Nome della Risorsa

PIAN DELLE BIRBE

Provincia

GR

Comune

CASTEL DEL PIANO

Località

PIAN DELLE BIRBE

Codice PRAE

304 - A - 0 (a)

Codice PRAER

304 I 0

Codice PAERP

18 SG

Accorpamento Formazionale

Depositi alluvionali recenti ed attuali terrazzati e non; depositi di colmata, palustri, torbosi, morenici, accumuli detritici e di frana

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

SABBIA E GHIAIA

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente E1



Fattore/i

Condizionante CFE



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

MEDIO

RISORSE IDRICHE

ALTO

SUOLO E SOTTOSUOLO

MEDIO

Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) ☐

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 TUTTAVIA SI VEDONO
SEGNI DI ATTIVITA' ESTRATTIVA
PREGRESSA

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

bna

Nome Formazione

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati

Descrizione Formazione

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

Codice Formazione

FAA

Nome Formazione

Argille azzurre

Descrizione Formazione

Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Depositi alluvionali recenti e terrazzati costituiti prevalentemente da sabbie, ghiaie e argille, localizzati lungo il F. Orcia, mentre nella porzione a sud affiorano le Argille azzurre, argille e argille siltose localmente fossilifere

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Nell'area sono presenti numerose aree in frana, sia attive che quiescenti

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie

Possibili utilizzi

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti naturali - varie pezzature. Laterizi, terrecotte

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente è rappresentato in prevalenza da sabbie e ghiaie, non cementate in quanto si tratta di depositi alluvionali recenti. Questi materiali sono presenti anche nelle zone circostanti e comunque lungo il tracciato del F. Orcia. Le argille presenti, ricche di componente fossile, sono presenti anche nelle aree circostanti, come in gran parte del bacino pliocenico della Toscana meridionale

L'area presenta segni evidenti di attività pregressa e/o in atto. Sono presenti vincoli escludenti presenti, dovuti al reticolo idrografico, ed ai vincoli fortemente condizionanti, presenti prevalentemente nel margine settentrionale dell'area. Nella perimetrazione del giacimento si è tenuto conto della presenza delle zone interessate da movimenti gravitativi in atto e quiescenti

Il materiale, seppur di non particolare pregio, potrebbe essere funzionale alle esigenze del territorio e dare continuità alle attività in essere

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

IL PERIMETRO DELL'AREA DI CAVA INDIVIDUATA DAL COMUNE CON LA VARIANTE DI ADEGUAMENTO AL PAERP CORRISPONDE ALLA PRESCRIZIONE LOCALIZZATIVA DEL PAERP

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



NEL RU LA RISORSA E' INDIVIDUATA IN PARTE COME AREA DI CAVA (IN ADEGUAMENTO AL PRAE)

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

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 **09053004033001**

NOME GIACIMENTO **Pian delle Birbe**

CODICE
COMPENSORIO **48**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali della Valdorcia**