



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	
090530040330	PIAN DELLE BIRBE	
Provincia	Comune	Località
GR	CASTEL DEL PIANO	PIAN DELLE BIRBE
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
304 - A - 0 (a)	304 I 0	18 SG
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Depositi alluvionali recenti ed attuali terrazzati e non; depositi di colmata, palustri, torbosi, morenici, accumuli detritici e di frana	1	SABBIA E GHIAIA

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i
Escludente E1	Condizionante CFE
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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) <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 TUTTAVIA SI VEDONO SEGNI DI ATTIVITA' ESTRATTIVA PREGRESSA

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
bnA	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
FAA	Argille azzurre	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	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 COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO