



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> 090530100490	<b>Nome della Risorsa</b> POGGIO GIROTONDO	
<b>Provincia</b> GR	<b>Comune</b> GAVORRANO	<b>Località</b> LA BARTOLINA
<b>Codice PRAE</b> 319 - A - 19 (delta)	<b>Codice PRAER</b> 310 I 19	<b>Codice PAERP</b> 12D
<b>Accorpamento Formazionale</b> Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> DIABASE

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input 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

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

DAGLI OBBLIGHI INFORMATIVI 2013,  
2014 E 2015 LA CAVA RISULTA  
AUTORIZZATA FINO AL 2021

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> APA	<b>Nome Formazione</b> Argille a Palombini	<b>Descrizione Formazione</b> Argilliti grigie e calcilutiti
<b>Codice Formazione</b> bna	<b>Nome Formazione</b> Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	<b>Descrizione Formazione</b> Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
<b>Codice Formazione</b> GBB	<b>Nome Formazione</b> Gabbri con filoni basici	<b>Descrizione Formazione</b> Gabbri con filoni basici

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
SLEc	Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati	Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta dei Gabbri con filoni basici, del Giurassico, al di sopra dei quali si sono depositate le Argille a Palombini e successivamente Depositi lacustri conglomeratici; nel settore est infine si trovano i depositi alluvionali recenti deposti dal Fiume Bruna

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Presenza di misura di strato nelle Argille a Palombini

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
21	Dioriti-Gabbri
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

##### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013-2014: Materiali per costruzioni e opere civili, tufo, lave e basalti. OBI 2015: Materiali per costruzioni e opere civili, serpentinite in pezzame e pietrisco. OBI 2016: Materiali per costruzioni e opere civili, sabbia e ghiaia

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

Nell'area sono presenti tipi di materiale diversi, che, come desumibile dagli obblighi informativi, differenziano la tipologia di materiale scavato nel corso degli anni. Pertanto, i gabbri sono in esaurimento poiché il piccolo affioramento risulta già quasi totalmente scavato ed in parte oggetto di ripristino, mentre altri materiali, le argilliti e i materiali sciolti sono ancora disponibili, anche esternamente all'area in oggetto

L'area risulta fortemente scavata, sia per attività pregressa che in atto, e già, in alcune zone, oggetto di recupero. Sono presenti vincoli fortemente condizionanti (CFE) e sovrapposizione di CF1

Il materiale relativo ai gabbri è in esaurimento mentre quello relativo alle argilliti e agli altri materiali sedimentari è ancora utile alle attività in essere nel territorio

#### 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



LA RISORSA RICADE NEL RU: IN PARTE, CON RIFERIMENTO ALLA P.L. DEL PAERP, TRA LE "AREE PER LE ATTIVITA' ESTRATTIVE E DI RIPRISTINO AMBIENTALE"

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

☐ GEOLOGICO

Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

#### Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09053010049001**

NOME GIACIMENTO **Poggio Girotondo**

CODICE COMPENSORIO **59**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie delle Colline Metallifere**

