



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	
090530150660	PEROLLA	
Provincia	Comune	Località
GR	MASSA MARITTIMA	PEROLLA
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
325 - A - 19 (delta)	315 I 19	--
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche	1	DIABASE

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

Ambito di Analisi	Livello di criticità
VEGETAZIONE	ASSENTE
RISORSE IDRICHE	MEDIO
SUOLO E SOTTOSUOLO	ASSENTE
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 SI RILEVANO COMUNICAZIONI DA OBBLIGHI INFORMATIVI

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
APAb	Litofacies arenacea	Arenarie quarzose torbiditiche.
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
GBB	Gabbri con filoni basici	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 di Gabbri con filoni basici, venuti a contatto, di tipo tettonico, con le Argille a Palombini, membro delle Arenarie quarzose torbiditiche. Litofacies arenacea. Nella porzione a sud ovest è presente un piccolo affioramento di Depositi lacustri, quali Conglomerati e paraconglomerati eterometrici

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Presenza di numerose faglie prevalentemente dirette. Presenza di una misura di strato

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
21	Dioriti-Gabbri
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti	SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Inerti artificiali, rivestimenti

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente, oggetto di eventuale interesse estrattivo, è riferibile ai gabbri, materiale molto poco diffuso nella zona; mentre le arenarie sono fortemente diffuse anche all'esterno dell'area in oggetto

L'area non presenta segni di attività estrattiva pregressa nè in atto. Non sono presenti vincoli escludenti (se non una minima parte dovuta alla presenza di reticolo idrografico) nè vincolanti

Il materiale risulta essere di pregio e poco diffuso nelle zone circostanti l'area

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE ☐

Presenza di Giacimento nel PRAER ☐

Presenza di Giacimento nel PAERP

☐ IL PAERP HA CONFERMATO L'AREA SOLO COME RISORSA, AMPLIANDONE LA SUPERFICIE RISPETTO A QUELLA PRAER, SIA PER UN MIGLIORE ADEGUAMENTO AL TERRITORIO, SIA PER LE POTENZIALITA' ESTRATTIVE, ESSENDO L'UNICA ALTERNATIVA ALLA CAVA DI POGGIO GIROTONDO (MATERIALE DIABASE) NEL COMUNE DI GAVORRANO

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

☐ L'AREA RICADE IN ZONA RURALE

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

09053015066001

NOME GIACIMENTO

Perolla

CODICE COMPRESORIO

NOME COMPRESORIO