



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	
090530040350	PIAN DI BALLO	
Provincia	Comune	Località
GR	CASTEL DEL PIANO	PIAN DI BALLO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
--	OR 304 III 18	--
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Rocce effusive: ignimbriti, tufi, lipariti, trachiti, quarzolatiti, tefriti fonolitiche, trachibasalti, basaniti, leuciti, e vulcaniti in genere	2	TRACHITE

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		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 SI RILEVANO COMUNICAZIONI DA OBBLIGHI INFORMATIVI

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
QRT	Formazione di Quaranta	Colate laviche clastogeniche e colate laviche a blocchi di composizione trachidacitica derivate dal collasso di un mega duomo endogeno

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di rocce magmatiche ed epiclastiche del Monte Amiata, in particolare della Formazione di Quaranta, costituita da colate laviche clastogeniche e colate laviche a blocchi di composizione trachidacitica derivate dal collasso di un mega duomo endogeno

Considerazioni geomeccaniche strutturali

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
22	Rioliti-Daciti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
23	Trachiti-Latiti

Possibili utilizzi

Prodotti	VULCANITI DA COSTRUZIONE
Uso	ORNAMENTALE E DERIVATI
Varietà merceologiche	Peperino, materiali per costruzioni

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Le rocce magmatiche, generate dall'attività vulcanica del Monte Amiata, sono presenti, nell'intero territorio toscano, esclusivamente in questa zona, assumendo la tipica conformazione generata dai fenomeni effusivi

L'area non presenta segni di attività estrattiva in atto o pregressa. Sono presenti vincoli escludenti relativi al reticolo idrografico e vincoli fortemente condizionanti nella porzione meridionale dell'area, che sono stati scontornati

Il materiale trachidacitico può essere utilizzato per rivestimenti e, in minor misura, come pietra da costruzione ed è ritenuto materiale poco diffuso, pertanto presenta caratteri di unicità

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input type="checkbox"/> Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/> RISORSA ESCLUSA DAL PAERP A CAUSA DI DIVERSA PREVISIONE NEL REGOLAMENTO URBANISTICO
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input type="checkbox"/> NEL RU L'AREA DI RISORSA RICADE: IN PARTE IN AMBITO B3 -AREE A PREVALENTE DESTINAZIONE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE,E/O COMMERCIALE;IN PARTE IN ZONA AGRICOLA/FORESTALE.
CRITICITA' URBANISTICA	A Alta criticità derivante dalla pianificazione di settore regionale e/o provinciale e incompatibilità con la disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale

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	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input checked="" type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09053004035001				
NOME GIACIMENTO	Pian di Ballo				
CODICE COMPENSORIO					
NOME COMPENSORIO					