



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	
090520160470	Castellino 2	
Provincia	Comune	Località
SI	MONTERIGGIONI	Il Castellino/ Poggiolo
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
916 B 15(tcv)	---	916 II 15
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ALTO
		RISORSE IDRICHE	MEDIO
		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 pervenute comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti, tuttavia paiono rilevabili segni di pregressa attività estrattiva, piuttosto risalente nel tempo.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESa	Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso	Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso nella zona denominate Breccia di Grotti, che rappresenta depositi lacustri e lagunari post-evaporitici.E' costituita da brecce e conglomerati, localmente stratificati in modo grossolano, ad elementi di dimensionivariable da 2 a 30 cm provenienti per la maggior parte dalla Formazione anidritica di Burano

Considerazioni geomeccaniche strutturali

La Breccia di Grotti si presenta con spessori molto elevati che possono raggiungere anche i 180 metri. Nella zona di Monteriggioni, è sede dell'acquifero della Montagnola Senese

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

Possibili utilizzi

Prodotti	CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Materiali per costruzioni e inerti artificiali

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente è caratterizzato dalla cosiddetta Breccia di Grotti, deposito lacustre/lagunare costituito in prevalenza da frammenti di Calcare Cavernoso in matrice sabbiosa, da cui si estae la dolomia

L'area si presenta fortemente scavata, per attività pregressa, già in parte rinaturalizzata. Lo spessore elevato del materiale (180 m) può rappresentare la possibilità di una futura attività estrattiva anche se l'area risulta già oggetto di escavazione. Non sono presenti vincoli escludenti (se non un lembo trascurabile dovuto al reticolo idrografico) nè condizionanti.

Si riene che il materiale possa risultare utile alla filiera produttiva in essere nel territorio

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input type="checkbox"/>	Individuato il solo perimetro della Risorsa, non del Giacimento, nè di cavebacini.
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/>	
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRITICITA' URBANISTICA	Nessuna	

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

Prot. 443781 del 3.11.2016, dal Comune apprezzamenti sul Documento Preliminare di VAS.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052016047001**
NOME GIACIMENTO **Castellino 2**
CODICE COMPENSORIO
NOME COMPENSORIO