



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	
090480200370		
Provincia	Comune	Località
FI	GAMBASSI TERME	TRESCHI
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
220 - A - 15 (tc)	220 I 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 Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
APA	Argille a Palombini	Argilliti grigie e calcilutiti
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
BUR	Formazione anidritica di Burano	Alternanze di dolomie e anidriti, gessi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FOS	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati	Argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati
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 un'alternanza di dolomie, anidriti e gessi appartenenti alla Formazione anidritica di Burano (BUR). Affiorano, più limitatamente, le argille con intercalazioni di arenarie e conglomerati lacustri (FOS), le argilliti grigie calcilutiti appartenenti all'Unità di Monte Gottero (APA) nonché i conglomerati e brecce con elementi di Calcare Cavernoso del Messiniano (MES).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'intera risorsa è fortemente interessata da importanti dislocazioni tettoniche che mettono a contatto litologie molto differenti tra di loro. All'interno di questo sistema di faglie affiora il materiale d'interesse estrattivo. Presenza di corpi di frana quiescente che interessano limitatamente l'area della risorsa.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
9	Gessi

Possibili utilizzi

Prodotti	GESSE E ALABASTRI PER USO INDUSTRIALE ED ORNAMENTALE
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	gessi per uso industriale

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: MATERIALI PER USI INDUSTRIALI GESSO E ALABASTRO GESSOSO; OBI 2014: MATERIALI PER USI INDUSTRIALI GESSO E ALABASTRO GESSOSO; OBI 2015: MATERIALI PER USI INDUSTRIALI GESSO E ALABASTRO GESSOSO; OBI 2016: MATERIALI PER USI INDUSTRIALI GESSO E ALABASTRO GESSOSO.

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

Il materiale, per quanto fortemente influenzato da deformazioni tettoniche, è presente nell'area della risorsa e ha caratteristiche di unicità.

Dalle foto aeree si vede chiaramente che la parte occidentale della risorsa è stata scavata diffusamente tanto da creare un laghetto di escavazione. Rimane da sfruttare la porzione centro-meridionale della risorsa. La porzione meridionale della risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti.

Ci sono due aree di vincolo CFE che insistono rispettivamente su un fabbricato e sull'impianto di lavorazione situato a margine dell'area della risorsa. Inoltre è stata riconosciuta la presenza di una dolina da tutelare, anch'essa risulta quindi una criticità (vincolo CFE).

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/>	La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input type="checkbox"/>	Il vigente RU classifica l'area, in parte, come "territorio aperto - attività estrattive.
CRITICITA' URBANISTICA		Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	GEOLOGICO
Ambito di interesse	<input type="checkbox"/>	TERRITORIALE
	<input type="checkbox"/>	ALTRO

Sintesi dei contributi

Comune di Gambassi prot. AOOGR/416568 del 17.10.2016. Richiesta di conferma del sito con ampliamento , secondo la proposta avanzata dalla società attualmente autorizzata alla coltivazione. Stesso contributo presentato anche dalla società titolare dell'autorizzazione (Knauf srl)

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO		09048020037001			
NOME GIACIMENTO		Treschi			
CODICE COMPRENSORIO					
NOME COMPRENSORIO					