



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

Codice PRC della Risorsa 090520120380	Nome della Risorsa Monte Pilleri	
Provincia SI	Comune COLLE DI VAL D'ELSA	Località Monte Pilleri
Codice PRAE 912 A 7 (tcv)	Codice PRAER 912 II 15	Codice PAERP 912 II 15
Accorpamento Formazionale Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	ASSENTE
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		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 ☐

Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒

Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

Si rileva attività estrattiva da Obblighi Informativi e dalle visibili tracce presenti nell'area di risorsa.

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

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di un affioramento di Argille a Palombini, costituite da argilliti grigie e calcilutiti, con una zona nella porzione più orientale dove è presente la Formazione anidritica di Burano, alternanza di dolomie e anidriti e gessi. Le anidriti, con ogni probabilità, si trovano stratigraficamente al di sotto delle argille ma, nella zona, vengono in affioramento perchè scavate nel passato

Considerazioni geomeccaniche strutturali

A nord, presenza di una faglia diretta che porta al contatto tra due porzioni della stessa formazione argillitica. Nell'area sono presenti 3-4 doline. Gran parte dell'area è interessata da una frana quiescente, tipica delle argilliti

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 E DA COSTRUZIONE

Uso

USO INDUSTRIALE E DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Gessi

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 - 2014 - 2015 - 2016: nella cava vengono estratti sia Materiali per usi industriali, gesso e alabastro gessoso sia Materiali per costruzioni e opere civili, materiali per rilevati e riempimenti comprese le argille

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

Il materiale oggetto di escavazione sia in atto che potenziale potrebbe essere sia argilloso, peraltro molto esteso sia all'interno dell'area che nelle zone circostanti, sia gessoso, ma in affioramento solo nelle zone evidentemente già scavate. Approfondimenti opportuni potrebbero rilevare che i gessi potrebbero trovarsi al di sotto delle argille; in tal caso la potenzialità del giacimento diventerebbe di maggior interesse estrattivo. Ad oggi, vengono estratte sia argille che gessi

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva sia pregressa, già in parte rinaturalizzata, che attuale, in corrispondenza prevalentemente dei gessi. Sono presenti vincoli escludenti in corrispondenza del reticolo idrografico e fortemente condizionanti laddove sono state cartografate alcune doline con la loro area di rispetto. Nella definizione del giacimento si esclude tutta la porzione a ovest in corrispondenza della presenza di una importante frana quiescente

Il materiale, sia quello argilloso che quello gessoso, è utile alla filiera produttiva in essere e, soprattutto per quello argilloso, di particolare pregio per la non estesa diffusione nel territorio toscano

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

CRITICITA' URBANISTICA Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052012038001**

NOME GIACIMENTO **Monte Pilleri**

CODICE
COMPENSORIO **98**

NOME COMPENSORIO **Gessi triassici di Gambassi Terme**