



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090520120370	<b>Nome della Risorsa</b> Le Ville	
<b>Provincia</b> SI	<b>Comune</b> COLLE DI VAL D'ELSA	<b>Località</b> Le Ville
<b>Codice PRAE</b> 912 B 15(tcv)	<b>Codice PRAER</b> 912 I 15	<b>Codice PAERP</b> 912 I 15
<b>Accorpamento Formazionale</b> Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b> VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO <b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input type="checkbox"/>	<b>Livello di criticità</b> <b>MEDIO</b> <b>ASSENTE</b> <b>ALTO</b>
---	--	---	--

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	Si rileva attività estrattiva da Obblighi Informativi e dalle visibili tracce presenti nell'area di risorsa.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> bna	<b>Nome Formazione</b> Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	<b>Descrizione Formazione</b> Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
<b>Codice Formazione</b> CCA	<b>Nome Formazione</b> Calcare cavernoso	<b>Descrizione Formazione</b> Calcari dolomitici e dolomie grigie brecciate e con struttura a 'cellette' e dolomie cariate (carniole)
<b>Codice Formazione</b> MESa	<b>Nome Formazione</b> Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso	<b>Descrizione Formazione</b> Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare cavernoso

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
OFI	Oficalci	Brecce ofiolitiche a cemento carbonatico.

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Nell'area, nella porzione più meridionale, affiora in prevalenza il Calcare Cavernoso, costituito prevalentemente da calcari dolomitici e dolomie grigie brecciate. Mentre nella zona settentrionale, separata dai depositi alluvionali recenti, sono presenti gli affioramenti dei depositi lacustri e lagunari del messiniano costituiti dalle Brecce e conglomerati ad elementi di Calcare Cavernoso. Nel margine nord sono presenti gli Oficalci, brecce ofiolitiche a cemento carbonatico del dominio Ligure

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
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 inerti e per costruzioni

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: presenti ma con volumetrie pari a zero; OBI 2014- OBI 2016: Materiali per costruzioni e opere civili, materiali per rilevati e riempimenti comprese argille; OBI 2015: Materiali per costruzioni e opere civili Flysch argilloso-calcareo

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

L'area in oggetto è caratterizzata dalla presenza di materiale calcareo-dolomitico affiorante in tutta la parte sud dell'area ma poco diffuso nelle aree circostanti. Il materiale oggetto di futura attività estrattiva è relativo prevalentemente al Calcare cavernoso; ciò è avvalorato dalla presenza di attività in essere. Non ci sono conoscenze sufficienti per la valutazione dimensionale dei materiali né sulla potenza e spessori delle formazioni presenti

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa e in essere. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti (se non quelli relativi al reticolo idrografico) né fortemente condizionanti.

Si ritiene che il giacimento possa essere utile alla filiera produttiva in essere

#### 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 e' pervenuto nessun contributo in merito

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052012037001**  
NOME GIACIMENTO **Le Ville**  
CODICE COMPENSORIO **33**  
NOME COMPENSORIO **Calcari Siena**