



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> 090520340920	<b>Nome della Risorsa</b> Montioni - La Rancia	
<b>Provincia</b> SI	<b>Comune</b> SOVICILLE	<b>Località</b> Montioni
<b>Codice PRAE</b> 934 A 15(tcv)	<b>Codice PRAER</b> 934 I 14	<b>Codice PAERP</b> 934 I 15
<b>Accorpamento Formazionale</b> Calcari saccaroidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b>

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input 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>ALTO</b> <b>MEDIO</b> <b>MEDIO</b>
--	--	---	--

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 PRAER. Il territorio appare manomesso anche esternamente alla risorsa, in quanto il PAERP trasla il perimetro rispetto al PRAER.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
bnA	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
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

L'area è interessata dall'affioramento dei depositi alluvionali del Fiume Merse

### Considerazioni geomeccaniche strutturali

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

##### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

##### Varietà merceologiche

Inerti naturali - varie pezzature

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 - 2014 - 2015 - 2016: cava non produttiva

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

Il materiale presente è rappresentato in prevalenza da sabbie e ghiaie, non cementate, in quanto si tratta di depositi alluvionali recenti deposti dal F.Merse. Questo materiale si estende lungo tutto il corso del fiume. Non si conoscono con esattezza i quantitativi di materiale disponibile all'estrazione e soprattutto la loro variabilità in termini mineralogico-petrografici e granulometrici

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa o in atto

Il materiale, seppure di non particolare pregio, può risultare utile alle esigenze del territorio ed alla filiera produttiva in atto

### 4) Valutazione stato della pianificazione

#### Presenza di Giacimento nel PRAE

#### Presenza di Giacimento nel PRAER

#### Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP definisce due PLO all'interno della risorsa.

#### 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

Prot. 419434 del 18.10.2016, da Comune. Contributo tecnico su cave esistenti. Cave, materiali ornamentali e storici e cave dismesse. Dati localizzazione siti.

### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052034092001**

NOME GIACIMENTO **La Rancia**

CODICE  
COMPENSORIO **52**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali della Val di Merse**