



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> 090510050240	<b>Nome della Risorsa</b> ---	
<b>Provincia</b> AR	<b>Comune</b> BUCINE	<b>Località</b> Monteleoni
<b>Codice PRAE</b> 105 B 3(sb)	<b>Codice PRAER</b> 105 I 6	<b>Codice PAERP</b> 051005_01
<b>Accorpamento Formazionale</b> Depositi sabbioso argillosi o limosi con o senza ghiaie ed altri materiali	<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 checked="" type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b> VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>Livello di criticità</b> <b>ASSENTE</b> <b>MEDIO</b> <b>MEDIO</b>
<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <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

L'area risulta interessata da attività  
estrattiva pregressa e da interventi di  
ripristino.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> b	<b>Nome Formazione</b> Depositi alluvionali attuali	<b>Descrizione Formazione</b> Depositi alluvionali attuali
<b>Codice Formazione</b> BMS	<b>Nome Formazione</b> Brecce di Monte Senario	<b>Descrizione Formazione</b> Calcareniti, brecciole e argilliti
<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

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILa	Conglomerati e ciottolami poligenici	Conglomerati e ciottolami poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILb	Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi	Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILc	Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri	Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILh	Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose	Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di depositi continentali di varia granulometria attribuibili al Villafranchiano. In particolare nell'area della risorsa affiorano: VILa (ghiaie e conglomerati), VILb (sabbie), VILc e VILh (argille). Localmente affiorano argilliti e calcari (BMS). Sopra i depositi precedentemente elencati, si trovano i terrazzi fluviali terrazzati e non terrazzati (bna e b).

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Vista la natura dei sedimenti e i rapporti con le isoipse, i depositi in esame presentano un assetto sub-orizzontale.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
10	Torbe
Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
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: nessun dato disponibile; OBI 2014: nessun dato disponibile; OBI 2015: nessun dato disponibile; OBI 2016: nessun dato disponibile.

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

Il materiale è abbastanza diffuso nell'area della risorsa e nelle zone adiacenti, ma localmente si riconoscono aree già scavate dove il materiale risulta impoverito.

Localmente sono visibili scarpate che testimoniano attività di escavazione pregressa. Presenza di fenomeni di instabilità attivi e quiescenti.

Nell'area della risorsa si rileva la presenza di alcune zone interessate da vincolo dovuto a uso del suolo in forte contrasto.

## 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



Individuati i soli perimetri della Risorsa e del Giacimento, non di PLO.

Compatibilità parziale in virtù della limitata destinazione agricola dell'area. Al di fuori di quest'ultima, l'area è classificata come AT 02, ovvero Area di Trasformazione da sottoporsi a Piano Attuativo convenzionato per recupero ambientale (anche della ex cava).

#### 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 **09051005024002**

NOME GIACIMENTO **Monteleoni**

CODICE  
COMPENSORIO **54**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali del Valdarno Superiore**