



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><br>090510330610  | <b>Nome della Risorsa</b><br>Cava Borrassole |                                    |
| <b>Provincia</b><br>AR   | <b>Comune</b><br>SAN GIOVANNI VALDARNO       | <b>Località</b><br>Cava Borrassole |
| <b>Codice PRAE</b><br>133 A 4/5 (Vs-V)   | <b>Codice PRAER</b><br>133 I 5               | <b>Codice PAERP</b><br>051033_01   |
| <b>Accorpamento Formazionale</b><br>Depositi sabbiosi di origine fluvio lacustre; arenarie poco cementate tipo "panchina"; molasse; depositi sabbiosi con ciottoli | <b>Materiali del Settore</b>                 | <b>Materiale PAERP</b>             |

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

|   |                                       |                          |                             |
|---|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Fattore/i<br>Escludente <b>E1</b>   | Fattore/i<br>Condizionante <b>CFE</b> | <b>Ambito di Analisi</b> | <b>Livello di criticità</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <input checked="" type="checkbox"/>   | VEGETAZIONE              | <b>ASSENTE</b>              |
|   |                                       | RISORSE IDRICHE          | <b>ASSENTE</b>              |
|   |                                       | SUOLO E SOTTOSUOLO       | <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

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

| 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   |
| VILe              | Sabbie e conglomerati  | Sabbie e conglomerati  |

| 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 villafranchiani sopra cui si sono depositati sedimenti olocenici (bna). Si ritrovano: limi argillosi e argille sabbiose (VILh), sabbie e conglomerati (VILe), argille a argille sabbiose (VILc), sabbie e sabbie ciottolose (VILb).

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

I sedimenti di cui sopra sono interessati da fenomeni di fagliazione e da numerosi corpi di frana, compatibili con la natura incoerente dei depositi descritti.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
|------------------|-----------------------|
| 11               | Argille               |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 12               | Sabbie                |

#### 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: con comunicazione prot. 1611 del 20/01/2012 è stata comunicata la sospensione dei lavori che, a tutt'oggi risultano fermi; OBI 2014: con comunicazione prot. 1611 del 20/01/2012 è stata comunicata la sospensione dei lavori che, a tutt'oggi risultano fermi; OBI 2015: con comunicazione prot. 1611 del 20/01/2012 è stata comunicata la sospensione dei lavori che, a tutt'oggi risultano fermi; OBI 2016: con comunicazione prot. 1611 del 20/01/2012 è stata comunicata la sospensione dei lavori che, a tutt'oggi risultano fermi.

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

Il materiale, presente nelle zone limitrofe della risorsa, nella sua porzione centrale risulta in parte impoverito dall'attività estrattiva pregressa.

L'area risulta essere già stata oggetto di attività estrattiva nella sua porzione centrale. Presenza di fenomeni di instabilità attivi e quiescenti.

Il materiale risulta essere abbondante sul territorio regionale per cui non si ravvedono particolari esigenze di tutela.

#### 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



In parte.

#### CRITICITA' URBANISTICA

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

☐ GEOLOGICO

##### Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

##### Sintesi dei contributi

In accoglimento dell'osservazione 164.1, è stato creato un nuovo giacimento potenziale.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09051033061004**

NOME GIACIMENTO **Cava Borrassole**

CODICE COMPENSORIO **87**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali San Giovanni Incisa Castelfranco**