



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

090520060180

Nome della Risorsa

---

Provincia

SI

Comune

CASTELNUOVO BERARDENGA

Località

Pod. Grillo

Codice PRAE

---

Codice PRAER

---

Codice PAERP

906 VI 0

Accorpamento Formazionale

Depositi alluvionali recenti ed attuali terrazzati e non; depositi di colmata, palustri, torbosi, morenici, accumuli detritici e di frana

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

**ALTO**

RISORSE IDRICHE

**ALTO**

SUOLO E SOTTOSUOLO

**MEDIO**

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)** ☒

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

Non sono rilevabili comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti, nè sono evidenti segni di pregressa attività estrattiva sul sito.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

bn

Nome Formazione

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati

Descrizione Formazione

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

Codice Formazione

FAA

Nome Formazione

Argille azzurre

Descrizione Formazione

Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di un'area caratterizzata dalla presenza diffusa, anche nelle aree circostanti, di depositi alluvionali recenti e nel margine settentrionale le Argille azzurre, che si presentano siltose e localmente fossilifere

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie

#### 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

**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. Nella porzione nord sono presenti argille azzurre, localmente fossilifere. Esso è presente anche nelle zone circostanti e comunque lungo il tracciato del F.Arbia

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti (solo quelli relativi al reticolo idraulico) ma sono presenti vincoli fortemente condizionanti, anche in sovrapposizione, la cui porzione viene esclusa dal perimetro del giacimento

Il materiale, seppur non di particolare pregio, potrebbe essere funzionale alle esigenze del territorio

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

La risorsa è introdotta dal PAERP, che tuttavia non definisce il Giacimento e la PLO.

##### Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



##### CRITICITA' URBANISTICA

E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

#### 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 **09052006018001**

NOME GIACIMENTO **Pod. Grillo**

CODICE  
COMPENSORIO **74**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Crete Senesi**