



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> 090520060150	<b>Nome della Risorsa</b> Castelnuovo Scalo	
<b>Provincia</b> SI	<b>Comune</b> CASTELNUOVO BERARDENGA	<b>Località</b> Casanuova alla Stazione
<b>Codice PRAE</b> 906 C 4(Pag)	<b>Codice PRAER</b> 906 II 4	<b>Codice PAERP</b> 906 II 4
<b>Accorpamento Formazionale</b> Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	<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>Livello di criticità</b> <b>MEDIO</b> <b>ASSENTE</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

<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>	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
bnA	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
FAA	Argille azzurre	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 marini pliocenici quali le Argille azzurre, che si presentano siltose e localmente fossilifere. Nella parte centrale della risorsa sono presenti depositi alluvionali recenti

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

## MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille

### Possibili utilizzi

#### Prodotti

ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Laterizi, terrecotte

### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2016: Materiale per usi industriali, argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale

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

L'area si presenta interamente interessata da sedimenti argillosi, localmente fossiliferi, che si estendono abbondantemente in tutta la zona ed in tutto il bacino senese in genere

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva del passato e in atto. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti (solo quelli relativi al reticolo idraulico) nè fortemente condizionanti

Il materiale affiorante, le argille, ancorchè ricche di fossili, risulta importante per la filiera produttiva in essere nella zona

## 4) Valutazione stato della pianificazione

### Presenza di Giacimento nel PRAE

### Presenza di Giacimento nel PRAER

### Presenza di Giacimento nel PAERP

La PLO è dimensionalmente molto più modesta della risorsa PRAER.

**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 **09052006015001**

NOME GIACIMENTO **Castelnuovo Scalo**

CODICE  
COMPENSORIO **21**

NOME COMPENSORIO **Argille delle Crete Senesi**