



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> 090500390860	<b>Nome della Risorsa</b> Case S.Lorenzo	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> VOLTERRA	<b>Località</b> Case S.Lorenzo
<b>Codice PRAE</b> ---	<b>Codice PRAER</b> ---	<b>Codice PAERP</b> 739 5 3
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> Cglomerati

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente <b>E1</b> <input type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante <b>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>MEDIO</b> <b>ASSENTE</b> <b>ASSENTE</b>
---	---	---	---

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente	<input type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	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	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAAb	Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini	Argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIb	Conglomerati marini poligenici	Conglomerati marini poligenici

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Il litotipo di interesse estrattivo sono i Conglomerati della formazione di Serrazzano. Si tratta di conglomerati marini poligenici (PLIb) sopra cui si sono depositate le argille sabbiose, limi e argille siltose con intercalazioni sabbiose con fossili marini (FAAb).

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Dalla cartografia geologica non è possibile rilevare alcuna misura di strato, ma osservando altre aree, limitrofe alla risorsa, possiamo rilevare che i livelli di conglomerati sono quasi sempre sub-paralleli.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

#### Possibili utilizzi

Impiego come inerte da costruzione nella preparazione di calcestruzzi e costruzioni edili.

#### Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Inerti artificiali:granulati varie pezzature.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Il materiale affiora solo nel perimetro della risorsa.

Dall'esame delle foto aeree non sembrano riconoscibili segni di attività estrattiva pregressa. L'area si mostra stabile, sono rilevate frane e soliflussi nei terreni esterni alla risorsa e appartenenti a litoripi diversi.

Il materiale estraibile può presentare caratteristiche di pregio.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP Pisa è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

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

☐ L'Amministrazione comunale non recepisce il perimetro del PAERP e individua nell'area che contiene la risorsa un'Area di Conservazione ed una Riserva di Naturalità.

##### 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 **09050039086001**

NOME GIACIMENTO **Case San Lorenzo**

CODICE  
COMPENSORIO **25**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane est**