

**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> Coglomerati

**VALUTAZIONE MULTICRITERIALE****1) Valutazione paesaggistico/territoriale**

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante 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 ☐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**

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
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
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
<b>Possibili utilizzi</b>	Impiego come inerte da costruzione nella preparazione di calcestruzzi e costruzioni edili.
<b>Prodotti</b>	ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI
<b>Uso</b>	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
<b>Varietà merceologiche</b>	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 è 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

NOME COMPENSORIO