

**ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA
DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI****DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA**

Codice PRC della Risorsa 090490080140	Nome della Risorsa POGGIO DEI PINI	
Provincia LI	Comune COLLESALVETTI	Località POGGIO DEI PINI
Codice PRAE 408-D-5 (Ps)	Codice PRAER 408 II 4	Codice PAERP 408 II 4
Accorpamento Formazionale Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP SABBIA

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

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	ALTO
		Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <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	<input type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input checked="" type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica**FORMAZIONI GEOLOGICHE**

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
bnA	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
FAA	Argille azzurre	Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PLIs	Sabbie e arenarie gialle.	Sabbie e arenarie gialle.

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di sabbie plioceniche talvolta fossilifere più o meno fini, da poco addensate fino a compatte con consistenza litoide nei livelli (lenti o bancate) cementati calcarenitici. E' poi coltivabile la formazione delle argille azzurre, argille plioceniche mediamente consolidate con probabile presenza di microforaminiferi.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Terreni in materiali poco consolidati con lievi indizi di instabilità. Sono presenti due corpi di frana che l'attività estrattiva, nel suo proseguo, potrà sicuramente stabilizzare e mettere in sicurezza.

MATERIALI ESTRAIBILI

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

Possibili utilizzi

MATERIALI INERTI PER COSTRUZIONI, OPERE CIVILI E ARGILLE PER LATERIZI

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti naturali: sabbia - argilla - terra vegetale

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

E' presente una cava attiva con una produzione fluttuante nel corso degli anni per l'estrazione sia di materiali ad uso industriale (13.000 mc/anno) che per uso costruzione (16.500 mc/anno)

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

Il materiale risulta di discreta qualità e facile coltivabilità.

La presenza dell'attività estrattiva, orientata alla modellazione morfologica dei versanti, può perseguire finalità di stabilizzazione degli stessi favorendo la messa in sicurezza dei fenomeni franosi presenti.

L'individuazione del giacimento è utile al mantenimento della filiera produttiva.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE ☒

Presenza di Giacimento nel PRAER ☒

Presenza di Giacimento nel PAERP ☒

CON IL PAERP L'AREA DELLA RISORSA PRAER E' STATA RIDOTTA , PER UN MIGLIORE ADEGUAMENTO ALLA CONFORMAZIONE DEL TERRITORIO

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

NEL RU L'AREA DI RISORSA E' INDIVIDUATA : IN PARTE IN "AREA ESTRATTIVA" DI CUI ALL'ART. 146 DELLE NTA, SOTTOZONA "AREE ESTRATTIVE ATTIVE"; IN PARTE RICADE IN "AREE AGRICOLE RESIDUALI" E IN PICCOLA PARTE IN "AREE AGRICOLE ORDINARIE"- IL COMUNE NON HA REDATTO NESSUN ATTO DI ADEGUAMENTO AL PAERP

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 **09049008014001**
NOME GIACIMENTO **Crocino**
CODICE
COMPRESSORIO
NOME COMPRESSORIO