

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

Codice PRC della Risorsa 090500080100	Nome della Risorsa Alessandrini1	
Provincia PI	Comune CASCINA	Località Gli Alessandrini
Codice PRAE ---	Codice PRAER ---	Codice PAERP 708 3 6
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 Sabbie e Argille

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	MEDIO
		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 type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" 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

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'area è interessata dai depositi alluvionali recenti del Fiume Arno. I depositi sono costituiti da sedimenti prevalentemente sciolti di ghiaie, ciottoli e sabbie con componente limoso-argillosa in proporzioni variabili.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Si tratta di depositi olocenici non cementati o scarsamente cementati caratterizzati da estrema facilità di estrazione.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie

Possibili utilizzi

Inerti naturali da costruzioni, rilevati e riempimenti.

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti naturali varie pezzature: sabbie, argille, limi.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Non sono stimati con esattezza i quantitativi di materiale disponibile all'estrazione e soprattutto la loro variabilità in termini mineralogico-petrografici e granulometrici. Trattandosi di piana alluvionale i depositi sono comunque potenti e consistenti.

L'area non presenta segni di attività estrattiva pregressa e risulta geomorfologicamente stabile.

Il materiale potrebbe presentare caratteristiche di pregio anche se non necessita di particolari forme di tutela.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE ☐ NON PRESENTE

Presenza di Giacimento nel PRAER ☐ NON PRESENTE

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 ☒

CRITICITA' URBANISTICA H Alta criticità derivante dalla pianificazione di settore regionale e/o provinciale

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 **09050008010001**

NOME GIACIMENTO **Alessandrini 1**

CODICE

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO