



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> 090500080090	<b>Nome della Risorsa</b> Nugolaio2	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> CASCINA	<b>Località</b> Zambrigliana
<b>Codice PRAE</b> 708 A 6 (Pa)	<b>Codice PRAER</b> 708 I 6	<b>Codice PAERP</b> 708 II 6
<b>Accorpamento Formazionale</b> Depositi sabbioso argillosi o limosi con o senza ghiaie ed altri materiali	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> Sabbie e Argille

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input checked="" 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 type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	Si rilevano segni di attività estrattiva pregressa.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b>	<b>Nome Formazione</b>	<b>Descrizione Formazione</b>
bn	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-argilloso 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: ghiaie, 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.

Nell'area sono presenti segni di attività estrattiva recente con la presenza di specchi d'acqua in cui viene a giorno la falda della pianura pisana. Area geomorfologicamente stabile.

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

**4) Valutazione stato della pianificazione**

**Presenza di Giacimento nel PRAE** Perimetro costituito da due modeste aree separate.

**Presenza di Giacimento nel PRAER** La Risorsa è molto ampia, mentre il Giacimento ripropone le due aree PRAE.

**Presenza di Giacimento nel PAERP** Il perimetro è costituito da una sola area di modeste dimensioni, identica ad una delle due interne al Giacimento PRAER. 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** Nessuna

**5) Analisi dei contributi della partecipazione**

**Contributi partecipativi del PRC** ☐

**Ambito di interesse**

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

**Sintesi dei contributi**

## ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☐ Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09050008009002**

NOME GIACIMENTO **Zambrigiana**

CODICE COMPRESORIO **46**

NOME COMPRESORIO **Inerti naturali del Valdarno inferiore**