



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

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

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i	Ambito di Analisi	Livello di criticità
Escludente E1	Condizionante CFE		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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	Si rilevano segni di attività estrattiva pregressa.

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-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: 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.

Sono presenti zone di deposito e lavorazione inerti in aree contigue al giacimento. 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Perimetro costituito da due modeste aree separate.
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	La Risorsa è molto ampia, mentre il Giacimento ripropone le due aree PRAE.
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	
CRITICITA' URBANISTICA		Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazioneContributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

Sintesi dei contributi**ESITO DELLE VALUTAZIONI**Non individuazione del Giacimento ☐Giacimento ☒Giacimento potenziale ☐CODICE GIACIMENTO **09050008009001**NOME GIACIMENTO **Nugolaio**

CODICE

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO