



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 090500100150	Nome della Risorsa Aia Vecchia	
Provincia PI	Comune CASTELLINA MARITTIMA	Località Il Poderino
Codice PRAE 710 G 19(delta)	Codice PRAER 710 IV 19	Codice PAERP 710 IV 19 PAERP
Accorpamento Formazionale Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentine, peridotiti, pillow lavas, brecce ofiolitiche	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Serpentiniti

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1 <input checked="" type="checkbox"/>	Fattore/i Condizionante CFE <input checked="" type="checkbox"/>	Ambito di Analisi	Livello di criticità
		VEGETAZIONE	ASSENTE
		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
BRG	Basalti con strutture a pillow-lava	Basalti con strutture a pillow-lava
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
PRN	Peridotiti serpentizzate con filoni gabbri e basaltici	Peridotiti serpentizzate con filoni gabbri e basaltici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di un'affioramento di brecce a peridotiti con filoni basaltici.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il materiale si presenta piuttosto compatto.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
24	Basalti-Andesiti

Possibili utilizzi Inerti di pregio per costruzioni e inerti ordinari per rilevati e riempimenti.

Prodotti BASALTI E ANDESITI PER COSTRUZIONI

Uso USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche Inerti artificiali: granulati di serpentiniti e basalti.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi
 Presente obbligo informativo relativo all'anno 2016 senza produzioni.
ESITO DELL'ANALISI (Presenza del materiale, caratteristiche morfologiche strutturali e tutela del materiale)
 Il materiale risulta presente con buone capacità residue. Per il futuro sfruttamento dovrà esser valutata la presenza di amianto negli affioramenti di serpentiniti.
 Non sono presenti fenomeni di instabilità nè in atto, nè potenziale.
 Il materiale più compatto e con caratteristiche geomeccaniche migliori risulta utilizzabile come inerte di pregio. Il materiale può presentare problematiche dovute alla presenza di amianto all'interno delle bancate esposte.

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. Il perimetro del PAERP si riduce a circa un terzo di quello del PRAER.

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
 Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09050010015001**

NOME GIACIMENTO **Aia Vecchia**

CODICE COMPENSORIO **64**

NOME COMPENSORIO **Basalti e Serpentiniti delle Colline Pisane**