

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

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

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

<b>Fattore/i</b> Escludente <b>E1</b>	<b>Fattore/i</b> Condizionante <b>CFE</b>	<b>Ambito di Analisi</b>	<b>Livello di criticità</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	<b>ASSENTE</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ASSENTE</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>ALTO</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**Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente ☐Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale ☒Nessuna presenza di attività ☐

Note sullo stato dei luoghi

**3) Analisi geologica****FORMAZIONI GEOLOGICHE**

<b>Codice Formazione</b> BRG	<b>Nome Formazione</b> Basalti con strutture a pillow-lava	<b>Descrizione Formazione</b> Basalti con strutture a pillow-lava
<b>Codice Formazione</b> PRN	<b>Nome Formazione</b> Peridotiti serpentinizzate con filoni gabbri e basaltici	<b>Descrizione Formazione</b> Peridotiti serpentinizzate 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

NOME COMPENSORIO