

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

Codice PRC della Risorsa 090500270570		Nome della Risorsa Pod. Santa Emilia
Provincia PI	Comune POMARANCO	Località Pod. Santa Emilia
Codice PRAE ---	Codice PRAER ---	Codice PAERP 727 5 0
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Ghiaie e Sabbie

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 2013-2016Attività 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**

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
bnb	Depositi alluvionali terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Depositi alluvionali terrazzati costituiti in prevalenza da sabbie, argille e ghiaie depositate dal F. Cecina. In particolare siamo in presenza di ghiaie scarsamente cementate immerse in matrice limo-argillosa. La composizione dei ciottoli è estremamente variabile.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Gli affioranti esposti mostrano uno spessore delle bancate di oltre 15 metri con una discreta continuità la composizione tra ghiaie sabbie e limi varia gradandosi con continuità.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie

Possibili utilizzi

Inerti naturali da costruzioni.

Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Inerti naturali: ghiaie e sabbie.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono presenti obblighi informativi reattivi agli anni 2015 e 2016 per un sito estrattivo in avvio dal 2015 con una produzione media annua di 7.200 metri cubi di materiali per costruzione.

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

Il materiale è presente in discreta qualità e quantità.

Non sono presenti fenomeni di instabilità né in atto né potenziale.

Gli inerti naturali possono presentare caratteristiche di pregio.

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.

Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento ☐ Il RU di Pomarance è stato annullato con Sentenza CdS n. 2529/2018.

CRITICITA' URBANISTICA

E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ ALTRO

Sintesi dei contributi

richiesta inserimento da parte di impresa operativa nel settore

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09050027057001**

NOME GIACIMENTO **Podere Santa Emilia**

CODICE

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO