



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> 090500270520	<b>Nome della Risorsa</b> Turbone	
<b>Provincia</b> PI	<b>Comune</b> POMARANCO	<b>Località</b> Lustignano
<b>Codice PRAE</b> 727 G 3(Pc)	<b>Codice PRAER</b> 727 III 3	<b>Codice PAERP</b> 727 III 3 PAERP
<b>Accorpamento Formazionale</b> Conglomerati poligenici; brecce poligeniche	<b>Materiali del Settore</b> 1	<b>Materiale PAERP</b> Ghiaie e Sabbie

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b> VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>Livello di criticità</b> <b>ASSENTE</b> <b>ASSENTE</b> <b>ASSENTE</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

Non sono rilevabili comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti, nè sono evidenti segni di pregressa attività estrattiva sul sito.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

<b>Codice Formazione</b> bna	<b>Nome Formazione</b> Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	<b>Descrizione Formazione</b> Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
<b>Codice Formazione</b> FAA	<b>Nome Formazione</b> Argille azzurre	<b>Descrizione Formazione</b> Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere
<b>Codice Formazione</b> PLIs	<b>Nome Formazione</b> Sabbie e arenarie gialle.	<b>Descrizione Formazione</b> Sabbie e arenarie gialle.

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta della Formazione di Lustignano della successione dei depositi marini pliocenici in particolare delle Argille azzurre, localmente fossilifere, con al di sopra le Sabbie e arenarie gialle; in alcuni tratti si rileva la presenza dei depositi alluvionali, presumibilmente con spessori molto sottili, al di sotto dei quali sono presenti i sedimenti pliocenici.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Presenza di una faglia superficiale che porta a contatto tettonico le sabbie con le argille. Presenza di una misura di strato nelle arenarie

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

#### Possibili utilizzi

Inerti artificiali da costruzione.

#### Prodotti

ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

#### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

#### Varietà merceologiche

Inerti artificiali varie pezzature

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Il materiale presente è rappresentato prevalentemente da arenarie e conglomerati ben cementati, che non presentano alcuna organizzazione. I clasti, soprattutto calcari e arenarie con dimensioni medie di circa 20 cm, sono immersi in una matrice sabbiosa e sabbioso-argillosa. I conglomerati affiorano in gran parte dell'area e nelle zone circostanti; le argille sono presenti nella porzione nord dell'area.

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa né in atto. Ne fenomeni di instabilità in atto o potenziale.

Il materiale, prevalentemente quello conglomeratico, non presenta caratteristiche di unicità ma può risultare utile alle attività del territorio.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

Si rilevano gravi difficoltà nello sfruttamento del giacimento. 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

Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

##### Contributi partecipativi del PRC ☐

##### Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

##### Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09050027052001**

NOME GIACIMENTO **Turbone**

CODICE  
COMPENSORIO **25**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane est**