



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

090530020220

Nome della Risorsa

COPPAIO

Provincia

GR

Comune

CAMPAGNATICO

Località

COPPAIO

Codice PRAE

--

Codice PRAER

302 XIX 0

Codice PAERP

--

Accorpamento Formazionale

Depositi alluvionali recenti ed attuali  
terrazzati e non; depositi di colmata,  
palustri, torbosi, morenici, accumuli  
detritici e di frana

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

CONGLOMERATI POLIGENICI

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

**ALTO**

RISORSE IDRICHE

**ALTO**

SUOLO E SOTTOSUOLO

**MEDIO**

**Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto  
a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) ☒**

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

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

Nome Formazione

Descrizione Formazione

EMO

Argille e argille marnoso-sabbiose con  
livelli e lenti di gessi

Argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di  
gessi

Codice Formazione

Nome Formazione

Descrizione Formazione

FAAd

Alternanze decimetriche e metriche di  
argille e sabbie risedimentate

Alternanze decimetriche e metriche di argille e sabbie  
risedimentate

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
FAAg	Alternanze di ciottolame, sabbie e limi argillosi	Alternanze di ciottolame, sabbie e limi argillosi
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESb	Conglomerati poligenici	Conglomerati poligenici
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MESc	Sabbie e arenarie	Sabbie e arenarie

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta della successione dei Depositi marini pliocenici e lacustri post-evaporitici costituiti prevalentemente da alternanze di ciottoli, sabbie e limi con sabbie e arenarie e conglomerati poligenici; nella porzione orientale dell'area è presente un piccolo affioramento di argille e argille marnoso-sabbiose con livelli e lenti di gesso

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area presenta una situazione tettonico-stratigrafica piuttosto complessa con presenza di fenomeni gravitativi importanti, soprattutto in corrispondenza dei depositi argillosi; presenza di nicchie di distacco e di numerose misure di strato, giaciture, concentrate prevalentemente nei conglomerati e nei gessi

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

#### Possibili utilizzi

**Prodotti** ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI

**Uso** USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

**Varietà merceologiche** Materiali per costruzioni, inerti artificiali

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale potenzialmente estraibile nell'area è rappresentato dalle argille e dalle sabbie e conglomerati; un piccolo ma significativo affioramento potrebbe rappresentare l'estrazione dei gessi

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa né in atto. Dall'esame delle foto aeree sembra siano presenti forme geomorfologiche tipiche delle argille quali i calanchi e le biancane. Sono presenti vincoli escludenti, dovuti al reticolo idrografico, vincoli fortemente condizionanti (CFE) presenti nella porzione sud dell'area e sovrapposizione di due condizionanti CF1 nella porzione nord-ovest (queste due aree vengono quindi escluse dal perimetro)

Il materiale, sia quello argilloso che quello conglomeratico, sono funzionali alle attività in essere del territorio come materiale da costruzione mentre quello gessoso può essere utilizzato anche nel settore industriale. Il presente giacimento è stato definito tenendo conto anche della presenza di frane attive e quiescenti, piuttosto diffuse in tutta l'area ed è localizzato nella porzione orientale della risorsa

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

##### Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento

- L'AREA E' INDIVIDUATA SOLO COME RISORSA
- ☐ L'AREA RICADE IN ZONA AGRICOLA/FORESTALE - ESSENDO INDIVIDUATA DAL PAERP SOLO COME RISORSA, NON RISULTA INTERESSATA DALLA VARIANTE COMUNALE DI ADEGUAMENTO AL PAERP CHE INDIVIDUA LE AREE DI CAVA IN RELAZIONE ALLA PRESCRIZIONI LOCALIZZATIVE DEL PAERP

##### 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

CONTRIBUTO TECNICO DEL COMUNE DI CAMPAGNATICO (AOOGRT/419993 DEL 19/10/2016)-TRA LE OSSERVAZIONI E SUGGERIMENTI SI SEGNA LA RICHIESTA DI CONFERMA DELLE AREE ESTRATTIVE PRESENTI NELL'ATTUALE S.U. REDATTO IN ADEGUAMENTO DEL PAERP DELLA PROVINCIA DI GROSSETO

---

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09053002022002**

NOME GIACIMENTO **Coppaio II**

CODICE **56**

COMPENSORIO

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie dell'Amiata**