



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**

090530230970

**Nome della Risorsa**

VOLTINA E LAGACCILO

**Provincia**

GR

**Comune**

SCANSANO

**Località**

VOLTINA

**Codice PRAE**

324 - B - 05 - (A)

**Codice PRAER**

324 III 4

**Codice PAERP**

27 CG - 4 A

**Accorpamento Formazionale**

Depositi argillosi di origine fluvio  
lacustre o marina, talvolta con lenti di  
sabbia e/o ghiaia o gesso

**Materiali del Settore**

1

**Materiale PAERP**

CONGLOMERATI

#### 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**

bnA

**Nome Formazione**

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e  
non terrazzati

**Descrizione Formazione**

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

**Codice Formazione**

bnB

**Nome Formazione**

Depositi alluvionali terrazzati

**Descrizione Formazione**

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

**Codice Formazione**

PLIs

**Nome Formazione**

Sabbie e arenarie gialle.

**Descrizione Formazione**

Sabbie e arenarie gialle.

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Depositi alluvionali terrazzati, anche recenti, con un piccolo rilievo di sabbie e arenarie gialle

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

#### MATERIALI ESTRAIBILI

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

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

##### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

##### Varietà merceologiche

Inerti naturali - varie pezzature

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente è rappresentato in prevalenza da sabbie e ghiaie, non cementate in quanto si tratta di depositi alluvionali recenti e di sabbie e arenarie plioceniche. Questi materiali sono presenti anche nelle zone circostanti e comunque lungo il tracciato del corso d'acqua. Non si conoscono con esattezza i quantitativi di materiale disponibile all'estrazione e soprattutto la loro variabilità in termini mineralogico-petrografici e granulometrici.

L'area non presenta segni di attività estrattiva pregressa. Sono presenti vincoli escludenti e sovrapposizione di condizionanti che, essendo presenti nella zona centrale, determinano la suddivisione in due giacimenti distinti

Il materiale risulta da tutelare per la filiera produttiva in essere nella zona

#### 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



LA RISORSA E' INSERITA NEL P.O :IN PARTE(CON RIF. AD AMBEDUE LE AREE ESTRATTIVE VOLTINA E LAGACCIOLO ) IN "AREA PER ATTIVITA'INDUSTRIALI E ARTIGIANALI" CHE COMPRENDE ANCHE LE ATTIVITA' ESTRATTIVE

##### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

##### Contributi partecipativi del PRC ☐

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

##### Ambito di interesse

##### Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09053023097001**

NOME GIACIMENTO **Voltina**

CODICE  
COMPENSORIO **34**

NOME COMPENSORIO **Inerti naturali Ombrone**