



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

090480530790

Nome della Risorsa

Provincia

FI

Comune

SCARPERIA E SAN PIERO

Località

MOLINO DI CARLONE

Codice PRAE

241 - B - 12 (al)

Codice PRAER

241 II 12

Codice PAERP

Accorpamento Formazionale

Calcari ben stratificati con o senza  
intercalazioni marnose, calcari  
litografici, selciferi, nodulari, calcareniti

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

**MEDIO**

RISORSE IDRICHE

**ALTO**

SUOLO E SOTTOSUOLO **ASSENTE**

**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

L'area di risorsa non interessata da  
attività estrattiva è unicamente quella  
esterna all'area di giacimento  
PRAE/PRAER.

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

Nome Formazione

Descrizione Formazione

MLL

Olistostromi della Formazione di Monte  
Morello

Olistostromi della Formazione di Monte Morello

Codice Formazione

Nome Formazione

Descrizione Formazione

MLL

Formazione di M. Morello

Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di flysch carbonatici, calcari marnosi e marne appartenenti alla Formazione di Monte Morello.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le misure di strato presenti suggeriscono una giacitura immergente verso S-SO.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
27	Materiali a composizione e genesi eterogenea
Codice Materiale	Descrizione Materiale
3	Marne

#### Possibili utilizzi

##### Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI

##### Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

##### Varietà merceologiche

inerti artificiali - varie pezzature

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco); OBI 2014: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco); OBI 2015: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco); OBI 2016: materiali per costruzioni e opere civili (calcare e dolomia in pezzame e pietrisco e materiali per rilevati e riempimenti comprese argille).

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

Il materiale è già stato ampiamente scavato nella porzione meridionale dell'area in esame, tuttavia si ritrova diffusamente nelle zone circostanti.

L'area in esame presenta segni evidenti di attività estrattiva nella porzione orientale dove rimangono gradoni ancora non rinaturalizzati al di sopra di altri invece già ampiamente ripristinati. Presenza di fenomeni di instabilità quiescente.

Sull'area in esame non vi sono vincoli ostativi di rilievo, tuttavia è stata cartografata una cavità carsica nella porzione nord della risorsa.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

##### Presenza di Giacimento nel PRAE

Il giacimento, corrispondente all'area perimetrata anche nell'elaborato ricognitivo di "cave e bacini", è di molto inferiore all'area di risorsa

##### Presenza di Giacimento nel PRAER

Il giacimento, corrispondente a quello del PRAE, è di molto inferiore all'area di risorsa

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione.

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



In massima parte l'area è classificata dal RU come "area per attività estrattive" (art. 12 NTA), solo una porzione marginale (margine sud-est) è classificata come "insediamento speciale (tiro aL piattello"

##### CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

##### Contributi partecipativi del PRC ☐

☐ GEOLOGICO

##### Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

##### Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09048053079002**

NOME GIACIMENTO **Molino di Carlone**

CODICE  
COMPENSORIO **47**

NOME COMPENSORIO **Calcari Mugello**