



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

090530270760

Nome della Risorsa

BUCA DEI FALCHI EST

Provincia

GR

Comune

MONTEROTONDO MARITTIMO

Località

SANTA CROCE

Codice PRAE

317 - G - 0 (d)

Codice PRAER

317 V 0

Codice PAERP

Az C

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

CALCARE

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**

☐

Fattore/i

Condizionante **CFE**

☒

Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

MEDIO

RISORSE IDRICHE

ASSENTE

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

APA

Nome Formazione

Argille a Palombini

Descrizione Formazione

Argilliti grigie e calcilutiti

Codice Formazione

MAC

Nome Formazione

Macigno

Descrizione Formazione

Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di siltiti

Codice Formazione

MAS

Nome Formazione

Calcere Massiccio

Descrizione Formazione

Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
STO1	Membro delle Argilliti di Brolio	Membro delle Argilliti di Brolio

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di una successione della Falda toscana rappresentata da Calcare massiccio, Scaglia toscana e Macigno venuti a contatto a nord con le Argille a Palombini

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Presenza, nella porzione nord, di zona in frana quiescente con nicchia di distacco; essa interessa le argilliti. Sono inoltre presenti misure di strato

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

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)

I materiali calcarei e argillitici, che si presentano solitamente con spessore elevati, sono presenti anche nelle zone circostanti l'attuale area di risorsa. Le caratteristiche dei calcari presentano buone qualità estrattive e una buona resa

L'area presenta segni di attività estrattiva pregressa e/o in atto. Sono presenti vincoli fortemente condizionanti. Nella definizione del perimetro del giacimento si è tenuto conto della zona interessata dalla frana, procedendo con l'eliminazione dell'area interessata

Il materiale potrebbe rappresentare una buona risorsa per l'area e per la continuità delle attività in essere

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	<input checked="" type="checkbox"/>	CON IL RU SI E' PROVVEDUTO AD ADEGUARE LA STRUMENTAZIONE URBANISTICA AL PAERP. LA RISORSA E' PERTANTO INDIVIDUATA PER LA PARTE DELLA P.L. TRA LE ATTIVITA' DISCIPLINATE ALLA SEZ IV (DISCIPLINA DELL'ATTIVITA' DI CAVA)
---	-------------------------------------	---

CRITICITA' URBANISTICA	Nessuna
-------------------------------	---------

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/> TERRITORIALE
	<input checked="" type="checkbox"/> ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09053027076001**
 NOME GIACIMENTO **Buca dei Falchi est**
 CODICE COMPENSORIO **25**
 NOME COMPENSORIO **Sedimentarie Colline pisane est**