



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

090480180230

Nome della Risorsa

LE FRATTE - BIANCANE

Provincia

FI

Comune

FIRENZUOLA

Località

LE FRATTE - BIANCANE

Codice PRAE

218 - D - 12 (al)

Codice PRAER

218 I 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

ASSENTE

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

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

AVR

Nome Formazione

Argille varicolori

Descrizione Formazione

Argille varicolori con calcari

Codice Formazione

MLL

Nome Formazione

Olistostromi della Formazione di Monte
Morello

Descrizione Formazione

Olistostromi della Formazione di Monte Morello

Codice Formazione

MLL

Nome Formazione

Formazione di M. Morello

Descrizione Formazione

Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MOH	Formazione di Monghidoro	Formazione arenacea torbiditica costituita da strati generalmente spessi.
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MOV	Formazione di Montevenere	Calcari marnoso-arenacei e peliti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di flysch carbonatici, calcari marnosi e marne appartenenti alla Formazione di Monte Morello (MLL) a contatto con i depositi dell'Unità del Monte Gottero, qui presente con le arenarie torbiditiche quarzoso-felspatiche afferenti alla Formazione di Monghidoro (MOH) e i calcari marnoso-arenacei della Formazione di Montevenere (MOV). Nella porzione più meridionale della risorsa sono subaffioranti le argille varicolori con calcari (AVR).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le uniche misure di strato che sono state rilevate nel perimetro della risorsa sembrano suggerire un assetto con stratificazione fortemente immergente verso est. Le litologie presenti facilitano la formazione di fenomeni gravitativi di rilievo.

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
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	inerti artificiali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: nessun dato disponibile; OBI 2014: nessun dato disponibile; OBI 2015: nessun dato disponibile; OBI 2016: nessun dato disponibile.

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

Il materiale è presente solo in una fascia piuttosto ristretta dell'area di risorsa.

Dalla foto aerea si riconoscono evidenti segni di attività estrattiva pregressa che ha interessato la porzione occidentale della risorsa, dove affiorano i calcari di Monte Morello. L'area di risorsa è interessata da fenomeni gravitativi quiescenti.

Sull'area in esame insiste un vincolo ostativo legato alla presenza di beni archeologici che interessa la porzione più orientale della risorsa.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER	Il giacimento PRAER è molto più esteso di quello del PRAE
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	<input checked="" type="checkbox"/>
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

Contributo presentato dal COMUNE: nessun rilievo sulla risorsa specifica

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO **09048018023001**

NOME GIACIMENTO **Le Fratte - Biancane**

CODICE
COMPENSORIO **81**

NOME COMPENSORIO **Sedimenatrie Alto Mugello**