



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

| | | |
|---|-----------------------|----------------------|
| Codice PRC della Risorsa | Nome della Risorsa | |
| 090480180230 | LE FRATTE - BIANCANE | |
| Provincia | Comune | Località |
| FI | FIRENZUOLA | LE FRATTE - BIANCANE |
| Codice PRAE | Codice PRAER | Codice PAERP |
| 218 - D - 12 (al) | 218 I 12 | |
| Accorpamento Formazionale | Materiali del Settore | Materiale PAERP |
| Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi,nodulari, calcareniti | 1 | |

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| Fattore/i | Fattore/i | Ambito di Analisi | Livello di criticità |
| Escludente E1 | Condizionante CFE | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | VEGETAZIONE | MEDIO |
| | | RISORSE IDRICHE | ASSENTE |
| | | SUOLO E SOTTOSUOLO | ASSENTE |
| | | Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input type="checkbox"/> | |

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

| | |
|---|-------------------------------------|
| Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente | <input type="checkbox"/> |
| Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale | <input type="checkbox"/> |
| Nessuna presenza di attività | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Note sullo stato dei luoghi | |

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

| | | |
|-------------------|--|---|
| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
| AVR | Argille varicolori | Argille varicolori con calcari |
| 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 |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Presenza di Giacimento nel PRAER | <input checked="" type="checkbox"/> | Il giacimento PRAER è molto più esteso di quello del PRAE |
| Presenza di Giacimento nel PAERP | <input type="checkbox"/> | 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 | <input type="checkbox"/> | |
| | <input type="checkbox"/> | GEOLOGICO |
| Ambito di interesse | <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 | <input type="checkbox"/> | Giacimento | <input type="checkbox"/> | Giacimento potenziale | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CODICE GIACIMENTO | | 09048018023001 | | | |
| NOME GIACIMENTO | | Le Fratte - Biancane | | | |
| CODICE COMPENSORIO | | | | | |
| NOME COMPENSORIO | | | | | |