



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 090480180350 | Nome della Risorsa | |
| Provincia FI | Comune FIRENZUOLA | Località BORGO SANTERNO (MOLINO PIANACCIA) |
| Codice PRAE 218 - I - 8 (mc2 -1) | Codice PRAER | Codice PAERP |
| Accorpamento Formazionale Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti | Materiali del Settore 1 | Materiale PAERP |

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

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 | Dall'esame dell'ortofotocarta sono visibili i segni di un'attività estrattiva pregressa. |

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Codice Formazione b | Nome Formazione Depositi alluvionali attuali | Descrizione Formazione Depositi alluvionali attuali |
| Codice Formazione bna | Nome Formazione Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati | Descrizione Formazione Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali |
| Codice Formazione FMA8 | Nome Formazione Membro di Nespoli | Descrizione Formazione Membro di Nespoli |

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di arenarie e marne appartenenti al Membro di Nespoli (FMA8) sopra cui si sono depositati i sedimenti alluvionali del Santerno che lambisce la porzione settentrionale della risorsa (b/bna).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

In quest'area le arenarie hanno una giacitura debolmente immergente a ovest.

MATERIALI ESTRAIBILI

| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
|------------------|-----------------------|
| 3 | Marne |

| 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)

Le arenarie sono ampiamente diffuse nell'area in esame (tranne una piccola porzione già oggetto di escavazione) e nelle zone circostanti.

L'area presenta localmente segni di attività estrattiva pregressa, ben riconoscibili dall'esame delle foto aeree, già in gran parte rinaturalizzati.

Il materiale presente è di buona qualità pur non avendo caratteristiche di unicità. Non vi sono vincoli ostativi di rilievo.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

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



CRITICITA' URBANISTICA

E2 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale in area in cui sono visibili i segni dell'attività estrattiva

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC



Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☒ 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 **09048018035001**

NOME GIACIMENTO **Molino Pianaccia**

CODICE
COMPENSORIO **81**

NOME COMPENSORIO **Sedimenatrie Alto Mugello**