



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 | |
| 090520060180 | --- | |
| Provincia | Comune | Località |
| SI | CASTELNUOVO BERARDENGA | Pod. Grillo |
| Codice PRAE | Codice PRAER | Codice PAERP |
| --- | --- | 906 VI 0 |
| Accorpamento Formazionale | Materiali del Settore | Materiale PAERP |
| Depositi alluvionali recenti ed attuali terrazzati e non; depositi di colmata, palustri, torbosi, morenici, accumuli detritici e di frana | 1 | |

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Fattore/i Escludente E1 | Fattore/i Condizionante CFE |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | |
|--|----------------------|
| Ambito di Analisi | Livello di criticità |
| VEGETAZIONE | ALTO |
| RISORSE IDRICHE | ALTO |
| SUOLO E SOTTOSUOLO | MEDIO |
| Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) <input checked="" 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 | Non sono rilevabili comunicazioni da Obblighi informativi in anni recenti, nè sono evidenti segni di pregressa attività estrattiva sul sito. |

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

| | | |
|-------------------|---|---|
| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
| bnA | Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati | Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali |
| Codice Formazione | Nome Formazione | Descrizione Formazione |
| FAA | Argille azzurre | Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere |

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di un'area caratterizzata dalla presenza diffusa, anche nelle aree circostanti, di depositi alluvionali recenti e nel margine settentrionale le Argille azzurre, che si presentano siltose e localmente fossilifere

Considerazioni geomeccaniche strutturali

MATERIALI ESTRAIBILI

| | |
|------------------|-----------------------|
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 11 | Argille |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 12 | Sabbie |
| Codice Materiale | Descrizione Materiale |
| 13 | Ghiaie |

Possibili utilizzi

| | |
|-----------------------|---|
| Prodotti | INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI |
| Uso | USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE |
| Varietà merceologiche | Inerti naturali - varie pezzature |

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente è rappresentato in prevalenza da sabbie e ghiaie, non cementate in quanto si tratta di depositi alluvionali recenti. Nella porzione nord sono presenti argille azzurre, localmente fossilifere. Esso è presente anche nelle zone circostanti e comunque lungo il tracciato del F.Arbia

L'area non presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti (solo quelli relativi al reticolo idraulico) ma sono presenti vincoli fortemente condizionanti, anche in sovrapposizione, la cui porzione viene esclusa dal perimetro del giacimento

Il materiale, seppur non di particolare pregio, potrebbe essere funzionale alle esigenze del territorio

4) Valutazione stato della pianificazione

| | |
|----------------------------------|--|
| Presenza di Giacimento nel PRAE | <input type="checkbox"/> |
| Presenza di Giacimento nel PRAER | <input type="checkbox"/> |
| Presenza di Giacimento nel PAERP | <input type="checkbox"/> La risorsa è introdotta dal PAERP, che tuttavia non definisce il Giacimento e la PLO. |

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

CRITICITA' URBANISTICA

E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d’uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒

CODICE GIACIMENTO 09052006018001
NOME GIACIMENTO Pod. Grillo
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO