



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	
090520060150	Castelnuovo Scalo	
Provincia	Comune	Località
SI	CASTELNUOVO BERARDENGA	Casanuova alla Stazione
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
906 C 4 (Pag)	906 II 4	906 II 4
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	1	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	MEDIO
		RISORSE IDRICHE	ASSENTE
		SUOLO E SOTTOSUOLO	MEDIO
		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 checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

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 marini pliocenici quali le Argille azzurre, che si presentano siltose e localmente fossilifere. Nella parte centrale della risorsa sono presenti depositi alluvionali recenti

Considerazioni geomeccaniche strutturali

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille

Possibili utilizzi

Prodotti	ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Laterizi, terrecotte

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2016: Materiale per usi industriali, argilla per laterizi, terre cotte e cemento artificiale

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

L'area si presenta interamente interessata da sedimenti argillosi, localmente fossiliferi, che si estendono abbondantemente in tutta la zona ed in tutto il bacino senese in genere

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva del passato e in atto. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti (solo quelli relativi al reticolo idraulico) nè fortemente condizionanti

Il materiale affiorante, le argille, ancorchè ricche di fossili, risulta importante per la filiera produttiva in essere nella zona

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>	
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input checked="" type="checkbox"/>	La PLO è dimensionalmente molto più modesta della risorsa PRAER.
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 ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi
Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO **09052006015001**
NOME GIACIMENTO **Castelnuovo Scalo**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐