



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	
090520361030	San Eustachio	
Provincia	Comune	Località
SI	TREQUANDA	
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
963 C 14(Pag)	936 II 4	936 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	Ghiaia, Sabbia, Conglomerati

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	ASSENTE
RISORSE IDRICHE	MEDIO
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	in una porzione marginale dell'area di risorsa sono visibili segni di attività estrattiva pregressa.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MAC	Macigno	Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di siltiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta della Formazione del Macigno, nella Falda Toscana, caratterizzata da arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli più sottili di siltiti,

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Il Macigno si presenta con stratificazioni potenti e massive spesso alternati a livelli più sottili con granulomertria variabile. Si può presumere la presenza di strati con potenza elevata e con caratteristiche geomeccaniche rilevanti

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi

Prodotti	ROCCE SEDIMENTARIE PER INERTI ARTIFICIALI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Pietra da costruzione, Inerti artificiali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il giacimento è caratterizzato dalla presenza del Macigno, che si presenta come un arenaria molto dura e massiva, che può essere utilizzata come pietra da costruzione. La presenza di tale materiale è piuttosto diffusa in tutta la dorsale che si allunga con direzione NO-SE

Nella valutazione del giacimento si è tenuto conto della natura litologica della formazione affiorante; inoltre nella zona sono presenti segni di attività estrattiva pregressa. Non sono presenti vincoli ostativi nè condizionanti, se non quelli relativi alla presenza di reticolo idrografico. Nell'area sono stati individuati due giacimenti distinti; il presente è quello localizzato nella porzione ad est e nel quale non sono presenti segni di attività estrattiva pregressa

Si ritiene che il materiale presente nell'area possa essere di interesse estrattivo per le sue caratteristiche geomeccaniche e per il suo utilizzo tradizionale nella zona e nelle immediate vicinanze

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"/>	
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>	in parte
CRITICITA' URBANISTICA	Nessuna	
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

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO **09052036103002**
NOME GIACIMENTO **Pod. Grillana**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐