



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 090520361030	Nome della Risorsa San Eustachio	
Provincia SI	Comune TREQUANDA	Località
Codice PRAE 963 C 14(Pag)	Codice PRAER 936 II 4	Codice PAERP 936 II 4
Accorpamento Formazionale Depositi argillosi di origine fluvio lacustre o marina, talvolta con lenti di sabbia e/o ghiaia o gesso	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Ghiaia, Sabbia, Conglomerati

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

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

CODICE GIACIMENTO **09052036103002**

NOME GIACIMENTO **Pod. Grillana**

CODICE COMPENSORIO **65**

NOME COMPENSORIO **Sedimentarie della Valdichiana**