



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 090520361020	Nome della Risorsa Madonnino dei Monti	
Provincia SI	Comune TREQUANDA	Località Madonnino dei Monti
Codice PRAE 963 A 15 (TG 3/4)	Codice PRAER 936 I 15	Codice PAERP 936 I 15
Accorpamento Formazionale Calcari massicci o grossolanamente stratificati; calcari dolomitici e vacuolari (calcare cavernoso); dolomie e anidriti	Materiali del Settore 1	Materiale PAERP Marne calcaree, calcari, dolomie e marmi

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	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 checked="" 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
MAS	Calcare Massiccio	Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci
RET	Calcari a Rhaetavicula Contorta	Calcari, calcari dolomitici e dolomie con sottili intercalazioni di marne. Generalmente nella parte inferiore prevalgono calcari, calcari dolomitici e dolomie grossolanamente stratificati,

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Affioramento massiccio di elevata potenza

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcari
Codice Materiale	Descrizione Materiale
2	Dolomie

Possibili utilizzi

Prodotti

CALCARI E CALCARI DOLOMITICI PER COSTRUZIONI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Calcare e dolomie in pezzame e pietrisco

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 – OBI 2014 – OBI 2015: Materiali per costruzioni e opere civili, calcare e dolomia in pezzame e pietrisco

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

Il materiale presente nell'interezza della risorsa risulta essere omogeneo, massivo e con caratteristiche petrografiche e geomeccaniche di ottima qualità. Esso è presente solo nell'area in oggetto e non si trova nelle aree circostanti, se non in minima parte nella dorsale che si allunga verso nord

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa e in atto. E' presente la viabilità provinciale ed un vincolo ostativo a nord per la presenza di vincolo archeologico; l'area va ridotta alla porzione sud, dove è già presente un'attività estrattiva in essere.

Il materiale presenta carattere di unicità e di poca diffusione in questa porzione di territorio e risulta importante per la filiera produttiva in essere

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

La PLO del PAERP limitava l'escavazione alla porzione sud, non coinvolta da interesse archeologico definito sia per Decreto statale che per Delibera regionale.

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



CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
☐ TERRITORIALE
☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

In accoglimento dell'oss. 19.9, si procede con la modifica del perimetro del perimetro

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052036102001**

NOME GIACIMENTO **Madonnino dei Monti**

CODICE
COMPENSORIO **95**

NOME COMPENSORIO **Calcari Siena Est**