



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

090520361060

Nome della Risorsa

San Clemente

Provincia

SI

Comune

TREQUANDA

Località

San Clemente

Codice PRAE

936 A 0(a)

Codice PRAER

936 V 0

Codice PAERP

936 VI 4

Accorpamento Formazionale

Depositi alluvionali recenti ed attuali terrazzati e non; depositi di colmata, palustri, torbosi, morenici, accumuli detritici e di frana

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

ASSENTE

RISORSE IDRICHE

MEDIO

SUOLO E SOTTOSUOLO

MEDIO

Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2) ☐

NOTE:

2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente



Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale



Nessuna presenza di attività



Note sullo stato dei luoghi

sono presenti segni di attività estrattiva pregressa.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

Nome Formazione

FAA

Argille azzurre

Descrizione Formazione

Argille e argille siltose grigio-azzurre localmente fossilifere

Codice Formazione

Nome Formazione

STO

Scaglia Toscana

Descrizione Formazione

Argilliti e argilliti siltose e marnose rossastre, verdastre o grigie, talvolta con sottili intercalazioni di calcilutiti silicee e calcareniti grigie o verdastre; rare radiolariti rosse

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILa	Conglomerati e ciottolami poligenici	Conglomerati e ciottolami poligenici

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Trattasi di argille e argille sabbiose stratificate con miscela variabile in percentuale tra sabbie e argille. La percentuale sabbiosa risulta essere superficiale mentre la frazione più argillosa aumenta con la profondità

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'area risulta fortemente interessata da fenomeni gravitativi in atto, spesso con indicazione delle nicchio di distacco

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
1	Calcarei
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
3	Marne
Codice Materiale	Descrizione Materiale
4	Argilliti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
6	Conglomerati e Brecce

Possibili utilizzi

Prodotti

ARGILLE E LIMI PER USI INDUSTRIALI

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Argilla per laterizi, terrecotte e cemento artificiale

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

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

Il materiale presente è ritenuto adatto alla produzione di terrecotte e non di laterizi per la presenza di frazione sabbiosa. Esso affiora in modo piuttosto caotico in tutta l'area ed è presente anche nelle zone circostanti

L'area presenta segni evidenti di attività estattiva pregressa e/o in atto. Per la valutazione del giacimento si è tenuto conto della litologia e della geometria dei depositi affioranti. Nell'area non sono presenti vincoli escludenti (solo una minima parte dovuta al reticolo idrografico) nè fortemente condizionanti

Il materiale è da proteggere e da tutelare in quanto adatto alla filiera di produzione delle terrecotte

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

La risorsa di San Clemente è unita a quella di Poggio Felice. Vengono distinte con la perimetrazione delle PL.

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

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09052036106001**

NOME GIACIMENTO **San Clemente**

CODICE
COMPENSORIO **19**

NOME COMPENSORIO **Argille della Valdichiana**

