



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

090510400290

Nome della Risorsa

Fornace Pratigliolmi

Provincia

AR

Comune

CASTELFRANCO PIANDISCO'

Località

Valmeli-Grilaie

Codice PRAE

109 A 4(vag)

Codice PRAER

109 I 4

Codice PAERP

051029_01

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

ALTO

RISORSE IDRICHE

ALTO

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



Si rileva attività estrattiva da Obblighi Informativi e dalle visibili tracce presenti nell'area di risorsa. All'interno dell'area è presente l'impianto produttivo della fornace.

Note sullo stato dei luoghi

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

VILb

Nome Formazione

Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi

Descrizione Formazione

Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi

Codice Formazione

VILc

Nome Formazione

Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri

Descrizione Formazione

Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILe	Sabbie e conglomerati	Sabbie e conglomerati
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
VILh	Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose	Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta per lo più di depositi villafranchiani di granulometria eterogenea: affiorano infatti le argille del VILh e del VILc, le sabbie del VILb e i conglomerati del VILe. Sopra i depositi villafranchiani si trovano i terrazzi alluvionali olocenici (bna).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Si tratta di depositi sub-orizzontali come si evince dall'andamento dei vari livelli rispetto alle isoipse presenti in carta.

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

inerti naturali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: nessun dato disponibile; OBI 2014: MATERIALI PER USI INDUSTRIALI (ARGILLA PER LATERIZI, TERRE COTTE E CEMENTO ARTIFICIALE e CALCARE IN PEZZAME PER CALCE E PER CEMENTO ARTIFICIALE); OBI 2015: MATERIALI PER USI INDUSTRIALI (ARGILLA PER LATERIZI, TERRE COTTE E CEMENTO ARTIFICIALE); OBI 2016: MATERIALI PER USI INDUSTRIALI (ARGILLA PER LATERIZI, TERRE COTTE E CEMENTO ARTIFICIALE), MATERIALI PER COSTRUZIONI E OPERE CIVILI (MATERIALI PER RILEVATI E RIEMPIMENTI COMPRESSE ARGILLE).

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

Il materiale è generalmente presente nelle zone limitrofe, nell'areale della risorsa potrebbe risultare impoverito per l'attività estrattiva pregressa.

Dall'esame delle foto aeree si evince che l'area è stata intensamente sfruttata per più del 50% dell'intero areale, inoltre, a nord dello stesso si trova un fabbricato (fornace) su cui grava un vincolo CFE legato all'uso del suolo. Presenza di fenomeni di instabilità attivi.

Il materiale è di interesse estrattivo per la filiera del cotto, tuttavia si evidenzia la possibile scarsità di materiale disponibile, sia perchè già molto sfruttato in passato sia per la necessità di escludere le aree insediate.

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



Compatibilità parziale, dato che all'interno dell'area, oltre alla destinazione estrattiva, sussiste l'obbligo di recupero e risanamento delle porzioni dismesse dell'Area Pratigliolmi (che è in dissesto geomorfologico).

CRITICITA' URBANISTICA

Nessuna

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

☐ GEOLOGICO

Ambito di interesse

☐ TERRITORIALE

☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09051040029001**

NOME GIACIMENTO **Valmeli-Grilaie**

CODICE
COMPENSORIO **12**

NOME COMPENSORIO **Argille del Chianti**