



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

090530190830

Nome della Risorsa

POGGIO NARDECI, PIAN DI VALLE

Provincia

GR

Comune

PITIGLIANO

Località

POGGIO NARDECI, PIAN DI VALLE

Codice PRAE

320- B-18 (t2)

Codice PRAER

320 I 18

Codice PAERP

16 PM 1 - 16 PM 2

Accorpamento Formazionale

Rocce effusive: ignimbriti, tufi, lipariti, trachiti, quarzolatiti, tefriti fonolitiche, trachibasalti, basaniti, leuciti, e vulcaniti in genere

Materiali del Settore

1

Materiale PAERP

POMICE

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i

Escludente **E1**



Fattore/i

Condizionante **CFE**



Ambito di Analisi

Livello di criticità

VEGETAZIONE

ASSENTE

RISORSE IDRICHE

ASSENTE

SUOLO E SOTTOSUOLO **ALTO**

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

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

CAN2b

Nome Formazione

Flusso piroclastico saldato con matrice rossa e abbondanti intraclasti

Descrizione Formazione

Flusso piroclastico saldato con matrice rossa e abbondanti intraclasti

Codice Formazione

PIT3

Nome Formazione

Pomici piane alla base

Descrizione Formazione

Pomici piane alla base, flusso piroclastico con abbondanti litici, ash-flow saldato grigio con struttura a fiamme

Codice Formazione

SOR1

Nome Formazione

Deposito di caduta pliniano, colore grigio, non saldato

Descrizione Formazione

Deposito di caduta pliniano, colore grigio, non saldato

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di ignimbriti appartenenti alle Formazioni di Sorano (SOR1), di Pitigliano (PIT3) e di tufiti dell'apparato vulcanico di Bolsena-Latera. Vi sono inoltre depositi alluvionali recenti, terrazzati e non (bnb e bna).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Le ignimbriti appartenenti alla Formazione di Sorano (SOR1) si presentano come un deposito di caduta pliniano, di colore grigio, non saldato. Quelle appartenenti alla Formazione di Pitigliano (PIT3) sono invece il risultato della sedimentazione di un flusso piroclastico con abbondanti litici. Le tufiti sono costituite da un flusso piroclastico saldato con matrice rossa e abbondanti intraclasti. Nell'area sono presenti frane attive e quiescenti che interessano prevalentemente il materiale ignimbritico

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
25	Tufi e Tufiti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
26	Ignimbriti

Possibili utilizzi

Prodotti

VULCANITI PER USO INDUSTRIALE

Uso

USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche

Pomice - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013: materiali per usi industriali (pomice ed altri materiali vulcanici); OBI 2014: materiali per usi industriali (pomice ed altri materiali vulcanici); OBI 2015: materiali per usi industriali (pomice ed altri materiali vulcanici)

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

Il materiale vulcanico è diffuso estesamente sia entro il perimetro della risorsa che nelle aree adiacenti

Dalle foto aeree è evidente che l'attività estrattiva che ha interessato l'area è tuttora in corso e risulta attiva fino al 2020.

Il materiale è diffusamente presente nell'area ma in questa risorsa è possibile estrarlo in quanto non ci sono vincoli di rilievo tranne un geotopo indicato come "farina fossile di Valle Orsina" che costituisce un vincolo CFE. Questa area è stata quindi esclusa dal perimetro del giacimento. Vengono inoltre escluse le aree interessate da fenomeni gravitativi. Il presente giacimento è quello oggetto di attività estrattiva in essere è localizzato nella porzione ovest della risorsa

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 ☒

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 **09053019083001**

NOME GIACIMENTO **Poggio Nardeci**

CODICE
COMPENSORIO **72**

NOME COMPENSORIO **Vulcaniti per uso industriale**