



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

090520370410

Nome della Risorsa

Piani d'Orcia

Provincia

SI

Comune

MONTALCINO

Località

S. Angelo Scalo

Codice PRAE

914 A 0(a)

Codice PRAER

914 II 0

Codice PAERP

914 II 0 - 914 III 0

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



Note sullo stato dei luoghi

Da Obblighi informativi si rileva nell'area di risorsa la presenza di una cava attiva. La porzione di superficie coinvolta dall'attività è molto limitata.

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione

bn

Nome Formazione

Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati

Descrizione Formazione

Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Si tratta di Depositi alluvionali recenti e terrazzati costituiti prevalentemente da sabbie, ghiaie e argille, localizzati lungo il F.Orcia

Considerazioni geomeccaniche strutturali

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
11	Argille
Codice Materiale	Descrizione Materiale
12	Sabbie
Codice Materiale	Descrizione Materiale
13	Ghiaie

Possibili utilizzi Inerti naturali - varie pezzature

Prodotti INERTI NATURALI: SABBIE GHIAIE ARGILLE LIMI

Uso USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE

Varietà merceologiche Inerti naturali - varie pezzature

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

OBI 2013 - OBI 2014 - OBI 2015 - OBI 2016: Materiali per costruzioni e opere civili, Sabbia e ghiaia

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

Il materiale presente è rappresentato in prevalenza da sabbie e ghiaie, non cementate in quanto si tratta di depositi alluvionali recenti. Questi materiali sono presenti anche nelle zone circostanti e comunque lungo il tracciato del F. Orcia. Non si conoscono con esattezza i quantitativi di materiale disponibile all'estrazione e soprattutto la loro variabilità in termini mineralogico-petrografici e granulometrici

L'area presenta segni evidenti di attività estrattiva pregressa e in atto, in parte già oggetto di recupero. Nell'area è presente una minima parte, trascurabile, di vincoli condizionanti in sovrapposizione (CF1), una porzione minima a nord di condizionanti forti (CFE) e diversi corsi d'acqua (che generano un vincolo escludente) che attraversano tutta la superficie dell'area. L'area è stata divisa in 3 giacimenti; il presente è quello più ad Est

Il materiale, seppur di non particolare pregio, potrebbe essere funzionale alle esigenze del territorio e dare continuità alle attività in essere, come tutti gli inerti naturali

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE

Presenza di Giacimento nel PRAER

Presenza di Giacimento nel PAERP

Il PAERP individua un'area in più rispetto al Giacimento PRAER.

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

Mail a "Piano Cave" del 19.10.2016 - Richiesta inserimento nuove aree (anche fuori Risorsa) da parte di impresa del settore.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO 09052037041002

NOME GIACIMENTO Piani d'Orcia II

CODICE COMPENSORIO 48

NOME COMPENSORIO Inerti naturali della Valdorcia