



ATLANTE DELLE ANALISI MULTICRITERIALI SVOLTE SULLE AREE DI RISORSA PER LA DEFINIZIONE DEI GIACIMENTI

DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

Codice PRC della Risorsa	Nome della Risorsa	
090450170360	COLLE DELLA GRETA	
Provincia	Comune	Località
MS	ZERI	PATIGNO
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
617 - B - 11 (di)	617 I 11	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Diaspri, radiolariti e scisti silicei	2	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i	Fattore/i
Escludente E1	Condizionante CFE
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ambito di Analisi	Livello di criticità
VEGETAZIONE	MEDIO
RISORSE IDRICHE	ASSENTE
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 type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input checked="" type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

3) Analisi geologica

FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
CCVc	Brecce a matrice pelitica	Depositi clastici grossolani matrice-sostenuti, con clasti di calcari silicei, radiolariti, ofioliti e piu' raramente marne
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
OMT	Flysch di Ottone-Monteverdi	Calcari, calcari marnosi, marne ed argilliti calcaree torbiditiche con intercalazioni di arenarie e siltiti
Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
pv	Serpentiniti	Serpentiniti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Olistoliti di ultramafiti serpentinizzate tipiche dell'Appennino Settentrionale. Sono inoltre preesenti altri materiali senza interesse estrattivo quali il flysch di Monte Ottone (OMT) e le brecce a matrice pelitica del Complesso di Casanova (CCVc).

Considerazioni geomeccaniche strutturali

L'affioramento si presenta di aspetto massivo.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
18	Serpentiniti
Codice Materiale	Descrizione Materiale
27	Materiali a composizione e genesi eterogenea

Possibili utilizzi	Le serpentiniti non sono adatte alla produzione di calcestruzzi. L'estrazione delle serpentiniti è stata effettuata in epoca storica per il reperimento di materiale ornamentale e materiale da costruzione (pietra da spacco, in epoca recentemente le serpentiniti sono state estratte perchè particolarmente resistenti agli agenti erosivi.
Prodotti	SERPENTINITI E GABBRI PER COSTRUZIONI
Uso	USO INDUSTRIALE O DA COSTRUZIONE
Varietà merceologiche	Pietra da spacco e inerti artificiali in pezzame e pietrisco.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente.

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

Il materiale individuato dalla precedente pianificazione di settore(diaspri, radiolariti e scisti silicei), non risulta presente nemmeno nelle vicinanze. La risorsa risulta invece interessata da un affioramento di serpentiniti.

Sul Colle della Greta risulta presente un parco della memoria/cimitero ancorchè non segnalato da escludere dalla perimetrazione. Inoltre nella porzione sud, l'affioramento risulta solcato da un reticolo idraulico seppur modesto da cui devono essere rispettate le distanze di tutela e salvaguardia.

La tutela di questo materiale risulta necessaria solo qualora sia possibile associarlo a qualche uso destinato al restauro di edifici storici o alla produzione di inerti di buona qualità. Necessaria una disciplina di tutela specifica per il sito che preveda l'estrazione di materiali lapidei per uso ornamentale/restauro.

4) Valutazione stato della pianificazione

Presenza di Giacimento nel PRAE	<input checked="" type="checkbox"/>
---------------------------------	-------------------------------------

Presenza di Giacimento nel PRAER	<input checked="" type="checkbox"/>
Presenza di Giacimento nel PAERP	<input type="checkbox"/> Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input type="checkbox"/> Il RUC non prevede la ripresa delle attività estrattive; il RU tutela il sito come emergenza geologica; le attività estrattive possono essere attivate esclusivamente per il reperimento di modeste quantità di materiali lapidei storici per il restauro di manufatti e siti storici di particolare valore e rilevanza.
CRITICITA' URBANISTICA	E1 Criticità con le norme di tutela paesaggistica e disciplina d'uso dei suoli degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale, in area mai interessata da attività estrattiva o in area ex estrattiva recuperata/rinaturalizzata
	F1 Criticità con la disciplina degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale avente ad oggetto il solo recupero dell'area estrattiva in area recuperata/rinaturalizzata

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC	<input type="checkbox"/>
Ambito di interesse	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/> TERRITORIALE
	<input type="checkbox"/> ALTRO

Sintesi dei contributi
Non è pervenuto nessun contributo in merito.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento	<input type="checkbox"/>	Giacimento potenziale	<input checked="" type="checkbox"/>
CODICE GIACIMENTO	09045017036001				
NOME GIACIMENTO	Colle della Greta				
CODICE COMPRESORIO					
NOME COMPRESORIO					