



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	
090450140320	LA GHIAIA	
Provincia	Comune	Località
MS	PONTREMOLI	LA GHIAIA
Codice PRAE	Codice PRAER	Codice PAERP
614 - A - 8 (mg)	614 I 8	
Accorpamento Formazionale	Materiali del Settore	Materiale PAERP
Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	2	

VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente E1	Fattore/i Condizionante CFE	Ambito di Analisi	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	ASSENTE
		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
MAC	Macigno	Arenarie quarzoso-feldspatico-micacee gradate, in strati di potenza variabile, con livelli piu' sottili di siltiti

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'arenaria della Formazione Macigno è una roccia sedimentaria che in Lunigiana si presenta in una successione di strati a granulometria variabile, generalmente da grossa (1-1/2 mm) a media (1/2 -1/4 mm). L'arenaria quando è "fresca" mostra una colorazione grigio-azzurra o grigio-acciaio che può passare a grigio-giallastra a seguito di fenomeni di alterazione abbastanza frequenti in tutto il territorio; la tessitura è clastica con abbondanti cristalli di quarzo, feldspati, frustoli carboniosi nerastri, schegge pelitiche e lamelle argentine di muscovite.

Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sulla base dei dati mineralogici e fisico meccanici svolte sul sito prospiciente, appartenete alla stessa formazione e allo stesso ambiente deposizionale, l'arenaria affiorante può presentare potenziali caratteristiche di discreta qualità.

MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
5	Arenarie

Possibili utilizzi	Tradizionalmente la principale destinazione d'uso dell'arenaria è stato l'impiego architettonico, dove risulta idonea per murature, portali, stipiti di finestre, soglie, davanzali e zoccolature esterne. Altri usi, assolutamente non secondari sono: arredo interni, pavimentazioni, arredo urbano, coperture (le caratteristiche piagne), restauro.
Prodotti	ARENARIE PER USI ORNAMENTALI
Uso	ORNAMENTALE E DERIVATI
Varietà merceologiche	PIETRA DELLA LUNIGIANA. Arenarie per uso ornamentale.

Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessuna attività estrattiva è stata mai iniziata.

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

Per il sito è riconosciuta la presenza di materiale caratteristico in elevata qualità e buona produttività potenziale.

L'affioramento è caratterizzaato da elevata potenza e buona esposizione potrebbe essere ampliato anche nella aree vicine senza innescare problemi di instabilità.

Il materiela risulta da valorizzare soprattutto se associato alla filiera di lavorazione degli scarpellini e perchè risulta materiale caratteristico con cui sono stati costruiti i centri storici e borghi della zona. Si impone l'utilizzo per scopi ornamentali in analogia al giacimento presente sul versante prospiciente.

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"/> In questa risorsa non sono state svolte attività estrattive. Il Piano Strutturale vigente prevede:" il sistema morfologico non può subire alterazioni profonde per la realizzazione di nuove discariche e coltivazioni di nuove cave, fatti salvi gli interventi previsti da piani di settore approvati da enti sovraordinati (Provincia, Regione, Stato)". Ne consegue che secondo la pianificazione vigente non è permesso il suo sfruttamento.

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

5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☐

Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO
- ☐ TERRITORIALE
- ☐ ALTRO

Sintesi dei contributi

Non è pervenuto nessun contributo in merito.

ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

CODICE GIACIMENTO **09045014032001**
NOME GIACIMENTO **La Ghiaia**
CODICE COMPRESORIO
NOME COMPRESORIO

Giacimento ☐

Giacimento potenziale ☒