



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

<b>Codice PRC della Risorsa</b> 090450140340	<b>Nome della Risorsa</b> Pian di Lanzola	
<b>Provincia</b> MS	<b>Comune</b> PONTREMOLI	<b>Località</b> PIAN DI LANZOLA
<b>Codice PRAE</b> OR_614 - A - 8 (mg)	<b>Codice PRAER</b> OR 614 III 8	<b>Codice PAERP</b>
<b>Accorpamento Formazionale</b> Arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti	<b>Materiali del Settore</b> 2	<b>Materiale PAERP</b> ARENARIE

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

<b>Fattore/i Escludente E1</b> <input type="checkbox"/>	<b>Fattore/i Condizionante CFE</b> <input type="checkbox"/>	<b>Ambito di Analisi</b> VEGETAZIONE RISORSE IDRICHE SUOLO E SOTTOSUOLO <b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <input type="checkbox"/>	<b>Livello di criticità</b> <b>MEDIO</b> <b>ASSENTE</b> <b>ASSENTE</b>
----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

NOTE:

##### 2) Rilevazione di attività estrattive risultanti da Obblighi Informativi nel periodo 2013-2016

<b>Attività presenti che interessano l'area in misura prevalente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Nessuna presenza di attività</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Note sullo stato dei luoghi</b>	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

L'affioramento è costituito da strati a grana medio-grossolana, intercalati a strati a grana fine, di colore grigio, con patina d'alterazione limitata a pochi millimetri, in banchi di notevole spessore che possono raggiungere e superare i due metri.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

Sulla base dei dati mineralogici e fisico meccanici, l'arenaria della cava di Pian di Lanzola risulta avere caratteristiche discrete. Infatti, questa arenaria risulta essere una roccia pesante caratterizzata da bassa porosità, ridotto assorbimento d'acqua, elevato grado di compattezza, risultando anche non geliva.

###### MATERIALI ESTRAIBILI

###### 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

**Prodotti****Uso****Varietà merceologiche**

(le caratteristiche piagne), restauro.

ARENARIE PER USI ORNAMENTALI

ORNAMENTALE E DERIVATI

PIETRA DELLA LUNIGIANA. Arenarie per uso ornamentale in blocchi. Derivati della lavorazione di ornamentali: blocchi da scogliera e pezzame.

**Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi**

Sono presenti obblighi informativi per gli anni 2013 e 2014 in cui è documentata una produzione media annua di 750 mc di materiale ornamentale e circa 140 mc di derivati.

**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.

L'affioramento si presenta massivo localmente con strutture laminate, in alcuni punti con strutture convolute ed amalgamazione degli strati la cui potenza varia da zona a zona e può raggiungere in alcuni casi diversi metri di spessore. Il giacimento potrebbe estendersi anche ben oltre la risorsa perimetrata.

Il materiale risulta da valorizzare soprattutto perchè associato alla filiera di lavorazione degli scarpellini e perchè risulta materiale caratteristico con cui sono stati costruiti i centri storici e borghi della zona.

**4) Valutazione stato della pianificazione****Presenza di Giacimento nel PRAE**

Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del settore 2 non sono state individuate dal PRAE.

**Presenza di Giacimento nel PRAER****Presenza di Giacimento nel PAERP****Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento**

Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.

La risorsa è classificata nel Piano Strutturale come "Materiale storico da tutelare" ed il POC prevede espressamente : "La coltivazione delle cave storiche, con presenza di materiale di pietra ornamentale, è consentita esclusivamente per operazioni di restauro come previsto dalla normativa vigente. E' ammessa l' estrazione dei soli quantitativi necessari alla realizzazione dei manufatti per il restauro con eventuali maggiorazioni, autorizzate dalla Soprintendenza o degli organi tecnici del Comune ove non richiesti pareri di organi sovraordinati, di pezzi da magazzino per eventuali integrazioni successive".

**CRITICITA' URBANISTICA**

Nessuna

**5) Analisi dei contributi della partecipazione****Contributi partecipativi del PRC** ☐**Ambito di interesse**

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☐ ALTRO

**Sintesi dei contributi**

Non e' pervenuto nessun contributo in merito

**ESITO DELLE VALUTAZIONI**

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09045014034001**

NOME GIACIMENTO **Pian di Lanzola**

CODICE  
COMPENSORIO **11**

NOME COMPENSORIO **Arenarie della Lunigiana**