



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>	<b>Nome della Risorsa</b>	
090450030090	BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA	
<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>
MS	CARRARA	Miseglia
<b>Codice PRAE</b>	<b>Codice PRAER</b>	<b>Codice PAERP</b>
	CARRARA	
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b>	<b>Materiale PAERP</b>
Calcari saccaroidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	

#### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

##### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente <b>E1</b>	Fattore/i Condizionante <b>CFE</b>	<b>Ambito di Analisi</b>	<b>Livello di criticità</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	<b>MEDIO</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ALTO</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>MEDIO</b>
<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <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 checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>
Note sullo stato dei luoghi	

##### 3) Analisi geologica

###### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MRZ	Marmo zebrino	Marmi, metacalcari rosati e metabrecce con matrice rosata, con sporadiche selci. Marmi bianchi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, più raramente, di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche

###### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

La risorsa estrattiva è rappresentata dal Marmo in senso lato con tutte le litofacies associate, più o meno coltivate anche nel passato. Le varietà marceologiche del "bianco" sono le più rappresentative tra le varietà presenti, si stima che vengano estratte in oltre la metà delle Cave di Carrara e rappresentino oltre il 50% della produzione totale.

###### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La struttura maggiore è rappresentata dalla sinclinale di Carrara con affioramenti di rocce calcareo-dolomitiche con elevata compattezza e permeabilità. Sono riscontrabili sempre o tre sistemi di fratturazioni caratteristici del complesso apuano.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
14	Marmi e Marmi dolomitici
<b>Possibili utilizzi</b>	USO ORNAMENTALE DA TAGLIO E DERIVATI. Marmo (metacalcare) in blocchi lavorati e semilavorati.
<b>Prodotti</b>	MARMI PER USO ORNAMENTALE
<b>Uso</b>	ORNAMENTALE E DERIVATI
<b>Varietà merceologiche</b>	Da questo bacino si ricavano molteplici varietà di marmi: ordinario, statuario, arabescato, calacatta, grigio, venato, brecce rosse, zebrino, nero di colonnata.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono 81 i siti estrattivi attivi presenti nel distretto industriale. Con una produzione media annua stimata in .....

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

Elevata densità di attività estrattive attive. I marmi sono diffusamente e consistentemente presenti per il dettaglio vedasi la documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Le caratteristiche morfologiche e strutturali del bacino industriale sono dettagliatamente descritte nella documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Il materiale è meritevole di tutela e regolamentazione sia per quanto riguarda il corretto sfruttamento sia quale motore per la riattivazione di una filiera produttiva locali che valorizzi i prodotti e i territori.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

<b>Presenza di Giacimento nel PRAE</b>	Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE
<b>Presenza di Giacimento nel PRAER</b>	Bacino estrattivo del Comune di Carrara
<b>Presenza di Giacimento nel PAERP</b>	Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.
<b>Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>CRITICITA' URBANISTICA</b>	Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

**Contributi partecipativi del PRC** ☒

**Ambito di interesse**

☐ GEOLOGICO

☐ TERRITORIALE

☒ ALTRO

#### Sintesi dei contributi

Contributo del 10/10/2016 di Legambiente Carrara con allegato "Dossier marmettola": Proposta e richiesta di misure efficaci per prevenire l'inquinamento da marmettola delle sorgenti dei fiumi Apuani e sistemazione dei ravaneti esistenti per ridurre le portate di piena in caso di eventi meteorici eccezionali.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**

NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**

CODICE  
COMPENSORIO **01**

NOME  
COMPENSORIO **Bacino di Carrara**

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**

NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**

CODICE  
COMPENSORIO **01**

NOME  
COMPENSORIO **Bacino di Carrara**

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**  
 NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**  
 CODICE COMPRESORIO **01**  
 NOME COMPRESORIO **Bacino di Carrara**  
 CODICE GIACIMENTO **09045003014001**  
 NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**  
 CODICE COMPRESORIO **01**  
 NOME COMPRESORIO **Bacino di Carrara**

### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

<b>Codice PRC della Risorsa</b>	<b>Nome della Risorsa</b>	
090450030060	BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA	
<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>
MS	CARRARA	Torano - Miseglia - Colonnata
<b>Codice PRAE</b>	<b>Codice PRAER</b>	<b>Codice PAERP</b>
	CARRARA	
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b>	<b>Materiale PAERP</b>
Calcari saccharoidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	

### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

#### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

Fattore/i Escludente <b>E1</b>	Fattore/i Condizionante <b>CFE</b>	<b>Ambito di Analisi</b>	Livello di criticità
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	VEGETAZIONE	<b>MEDIO</b>
		RISORSE IDRICHE	<b>ALTO</b>
		SUOLO E SOTTOSUOLO	<b>MEDIO</b>
<b>Livelli di criticità ALTA in sovrapposizione rispetto a due diversi Ambiti di Analisi (Escludente E2)</b> <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 checked="" type="checkbox"/>
Attività presenti che interessano l'area in maniera parziale	<input type="checkbox"/>
Nessuna presenza di attività	<input type="checkbox"/>

Note sullo stato dei luoghi

#### 3) Analisi geologica

##### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MRZ	Marmo zebrino	Marmi, metacalcari rosati e metabrecce con matrice rosata, con sporadiche selci. Marmi bianchi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, più raramente, di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche

Considerazioni petrografiche e mineralogiche

La risorsa estrattiva è rappresentata dal Marmo in senso lato con tutte le litofacies associate, più o meno coltivate anche nel passato. Le varietà marceologiche del "bianco" sono le più rappresentative tra le varietà presenti, si stima che vengano estratte in oltre la metà delle Cave di Carrara e rappresentino oltre il 50% della produzione totale.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La struttura maggiore è rappresentata dalla sinclinale di Carrara con affioramenti di rocce calcareo-dolomitiche con elevata compattezza e permeabilità. Sono riscontrabili sempre o tre sistemi di fratturazioni caratteristici del complesso apuano.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
14	Marmi e Marmi dolomitici
<b>Possibili utilizzi</b>	USO ORNAMENTALE DA TAGLIO E DERIVATI. Marmo (metacalcare) in blocchi lavorati e semilavorati.
<b>Prodotti</b>	MARMI PER USO ORNAMENTALE
<b>Uso</b>	ORNAMENTALE E DERIVATI
<b>Varietà merceologiche</b>	Da questo bacino si ricavano molteplici varietà di marmi: ordinario, statuario, arabescato, calacatta, grigio, venato, brecce rosse, zebrino, nero di colonnata.

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono 81 i siti estrattivi attivi presenti nel distretto industriale. Con una produzione media annua stimata in .....

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

I marmi sono diffusamente e consistentemente presenti per il dettaglio vedasi la documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Elevata densità di attività estrattive attive. Le caratteristiche morfologiche e strutturali del bacino industriale sono dettagliatamente descritte nella documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Il materiale è meritevole di tutela e regolamentazione sia per quanto riguarda il corretto sfruttamento sia quale motore per la riattivazione di una filiera produttiva locali che valorizzi i prodotti e i territori.

#### 4) Valutazione stato della pianificazione

<b>Presenza di Giacimento nel PRAE</b>	Le aree di giacimento dei materiali di tipo ornamentale del Settore 2 non sono state individuate dal PRAE
<b>Presenza di Giacimento nel PRAER</b>	Bacino estrattivo del Comune di Carrara
<b>Presenza di Giacimento nel PAERP</b>	Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.
<b>Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>CRITICITA' URBANISTICA</b>	Nessuna

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

**Contributi partecipativi del PRC** ☒

<b>Ambito di interesse</b>	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/> TERRITORIALE
	<input checked="" type="checkbox"/> ALTRO

#### Sintesi dei contributi

Contributo del 10/10/2016 di Legambiente Carrara con allegato "Dossier marmettola": Proposta e richiesta di misure efficaci per prevenire l'inquinamento da marmettola delle sorgenti dei fiumi Apuani e sistemazione dei ravaneti esistenti per ridurre le portate di piena in caso di eventi meteorici eccezionali.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**

NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**

CODICE  
COMPENSORIO **01**

NOME  
COMPENSORIO **Bacino di Carrara**

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**

NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**

CODICE COMPENSORIO	<b>01</b>
NOME COMPENSORIO	<b>Bacino di Carrara</b>
CODICE GIACIMENTO	<b>09045003014001</b>
NOME GIACIMENTO	<b>BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA</b>
CODICE COMPENSORIO	<b>01</b>
NOME COMPENSORIO	<b>Bacino di Carrara</b>
CODICE GIACIMENTO	<b>09045003014001</b>
NOME GIACIMENTO	<b>BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA</b>
CODICE COMPENSORIO	<b>01</b>
NOME COMPENSORIO	<b>Bacino di Carrara</b>

### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

<b>Codice PRC della Risorsa</b>		<b>Nome della Risorsa</b>
090450030140		BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA
<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>
MS	CARRARA	Torano - Miseglia - Colonnata
<b>Codice PRAE</b>	<b>Codice PRAER</b>	<b>Codice PAERP</b>
	CARRARA	
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b>	<b>Materiale PAERP</b>
Calcarei saccaroidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2	

### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

#### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

NOTE:

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

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

#### 3) Analisi geologica

##### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
MRZ	Marmo zebrino	Marmi, metacalcarei rosati e metabrecce con matrice rosata, con sporadiche selci. Marmi bianchi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, più raramente, di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche

### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

La risorsa estrattiva è rappresentata dal Marmo in senso lato con tutte le litofacies associate, più o meno coltivate anche nel passato. Le varietà marceologiche del "bianco" sono le più rappresentative tra le varietà presenti, si stima che vengano estratte in oltre la metà delle Cave di Carrara e rappresentino oltre il 50% della produzione totale.

### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La struttura maggiore è rappresentata dalla sinclinale di Carrara con affioramenti di rocce calcareo-dolomitiche con elevata compattezza e permeabilità. Sono riscontrabili sempre o tre sistemi di fratturazioni caratteristici del complesso apuano.

### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
14	Marmi e Marmi dolomitici
Possibili utilizzi	USO ORNAMENTALE DA TAGLIO E DERIVATI. Marmo (metacalcare) in blocchi lavorati e semilavorati.
Prodotti	MARMI PER USO ORNAMENTALE
Uso	ORNAMENTALE E DERIVATI
Varietà merceologiche	Da questo bacino si ricavano molteplici varietà di marmi: ordinario, statuario, arabescato, calacatta, grigio, venato, breccie rosse, zebrino, nero di colonnata.

### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Sono 81 i siti estrattivi attivi presenti nel distretto industriale. Con una produzione media annua stimata in .....

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

I marmi sono diffusamente e consistentemente presenti per il dettaglio vedasi la documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Elevata densità di attività estrattive attive. Le caratteristiche morfologiche e strutturali del bacino industriale sono dettagliatamente descritte nella documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Il materiale è meritevole di tutela e regolamentazione sia per quanto riguarda il corretto sfruttamento sia quale motore per la riattivazione di una filiera produttiva locali che valorizzi i prodotti e i territori.

### 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	Bacino estrattivo del Comune di Carrara
Presenza di Giacimento nel PAERP	Il PAERP della Provincia di Massa-Carrara non è stato adottato.
Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento	<input checked="" type="checkbox"/>
CRITICITA' URBANISTICA	Nessuna

### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

Contributi partecipativi del PRC ☒

Ambito di interesse	<input type="checkbox"/> GEOLOGICO
	<input type="checkbox"/> TERRITORIALE
	<input checked="" type="checkbox"/> ALTRO

### Sintesi dei contributi

Contributo del 10/10/2016 di Legambiente Carrara con allegato "Dossier marmettola": Proposta e richiesta di misure efficaci per prevenire l'inquinamento da marmettola delle sorgenti dei fiumi Apuani e sistemazione dei ravaneti esistenti per ridurre le portate di piena in caso di eventi meteorici eccezionali.

### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐ Giacimento ☒ Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**

NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**

CODICE  
COMPENSORIO **01**

NOME  
COMPENSORIO **Bacino di Carrara**

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**  
 NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**  
 CODICE COMPRESORIO **01**  
 NOME COMPRESORIO **Bacino di Carrara**  
 CODICE GIACIMENTO **09045003014001**  
 NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**  
 CODICE COMPRESORIO **01**  
 NOME COMPRESORIO **Bacino di Carrara**  
 CODICE GIACIMENTO **09045003014001**  
 NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**  
 CODICE COMPRESORIO **01**  
 NOME COMPRESORIO **Bacino di Carrara**

### DATI IDENTIFICATIVI DELLA RISORSA

<b>Codice PRC della Risorsa</b>		<b>Nome della Risorsa</b>	
090450030100		BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA	
<b>Provincia</b>	<b>Comune</b>	<b>Località</b>	
MS	CARRARA	Artana	
<b>Codice PRAE</b>	<b>Codice PRAER</b>	<b>Codice PAERP</b>	
	CARRARA		
<b>Accorpamento Formazionale</b>	<b>Materiali del Settore</b>	<b>Materiale PAERP</b>	
Calcarei saccaroidi; calcari ceroidi; calcescisti, marmi e cipollini	2		

### VALUTAZIONE MULTICRITERIALE

#### 1) Valutazione paesaggistico/territoriale

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

NOTE:

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

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

#### 3) Analisi geologica

##### FORMAZIONI GEOLOGICHE

Codice Formazione	Nome Formazione	Descrizione Formazione
-------------------	-----------------	------------------------

MRZ

Marmo zebrino

Marmi, metacalcari rosati e metabrecce con matrice rosata, con sporadiche selci. Marmi bianchi e color avorio con sottili livelli di marmi a muscovite e, più raramente, di calcescisti grigio-verdastri; localmente livelli di filladi carbonatiche

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

La risorsa estrattiva è rappresentata dal Marmo in senso lato con tutte le litofacies associate, più o meno coltivate anche nel passato. Le varietà marceologiche del "bianco" sono le più rappresentative tra le varietà presenti, si stima che vengano estratte in oltre la metà delle Cave di Carrara e rappresentino oltre il 50% della produzione totale.

#### Considerazioni geomeccaniche strutturali

La struttura maggiore è rappresentata dalla sinclinale di Carrara con affioramenti di rocce calcareo-dolomitiche con elevata compattezza e permeabilità. Sono riscontrabili sempre o tre sistemi di fratturazioni caratteristici del complesso apuano.

#### MATERIALI ESTRAIBILI

Codice Materiale	Descrizione Materiale
14	Marmi e Marmi dolomitici

#### Possibili utilizzi

USO ORNAMENTALE DA TAGLIO E DERIVATI.  
Marmo (metacalcare) in blocchi lavorati e semilavorati.

#### Prodotti

MARMI PER USO ORNAMENTALE

#### Uso

ORNAMENTALE E DERIVATI

#### Varietà merceologiche

Marmo bianco, grigio e venato

#### Analisi dei materiali estratti da Obblighi Informativi

Nessun obbligo informativo presente

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

Elevata densità di attività estrattive attive. I marmi sono diffusamente e consistentemente presenti per il dettaglio vedasi la documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Le caratteristiche morfologiche e strutturali del bacino industriale sono dettagliatamente descritte nella documentazione redatta da Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena per il QC del PRC.

Il materiale è meritevole di tutela e regolamentazione sia per quanto riguarda il corretto sfruttamento sia quale motore per la riattivazione di una filiera produttiva locali che valorizzi i prodotti e i territori.

#### 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

Bacino estrattivo del Comune di Carrara

##### Presenza di Giacimento nel PAERP

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

##### Conformità/Compatibilità del PS/RU/POC con l'individuazione di un Giacimento



#### CRITICITA' URBANISTICA

#### 5) Analisi dei contributi della partecipazione

##### Contributi partecipativi del PRC



##### Ambito di interesse

- ☐ GEOLOGICO  
☐ TERRITORIALE  
☒ ALTRO

##### Sintesi dei contributi

Contributo del 10/10/2016 di Legambiente Carrara con allegato "Dossier marmettola": Proposta e richiesta di misure efficaci per prevenire l'inquinamento da marmettola delle sorgenti dei fiumi Apuani e sistemazione dei ravaneti esistenti per ridurre le portate di piena in caso di eventi meteorici eccezionali.

#### ESITO DELLE VALUTAZIONI

Non individuazione del Giacimento ☐

Giacimento ☒

Giacimento potenziale ☐

CODICE GIACIMENTO **09045003014001**

NOME GIACIMENTO **BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA**

CODICE  
COMPENSORIO **01**

NOME  
COMPENSORIO **Bacino di Carrara**



CODICE GIACIMENTO	<b>09045003014001</b>
NOME GIACIMENTO	<b>BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA</b>
CODICE COMPRESSORIO	<b>01</b>
NOME COMPRESSORIO	<b>Bacino di Carrara</b>
CODICE GIACIMENTO	<b>09045003014001</b>
NOME GIACIMENTO	<b>BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA</b>
CODICE COMPRESSORIO	<b>01</b>
NOME COMPRESSORIO	<b>Bacino di Carrara</b>
CODICE GIACIMENTO	<b>09045003014001</b>
NOME GIACIMENTO	<b>BACINO ESTRATTIVO INDUSTRIALE DI CARRARA</b>
CODICE COMPRESSORIO	<b>01</b>
NOME COMPRESSORIO	<b>Bacino di Carrara</b>