



PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO  
MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:

MASSA-CARRARA

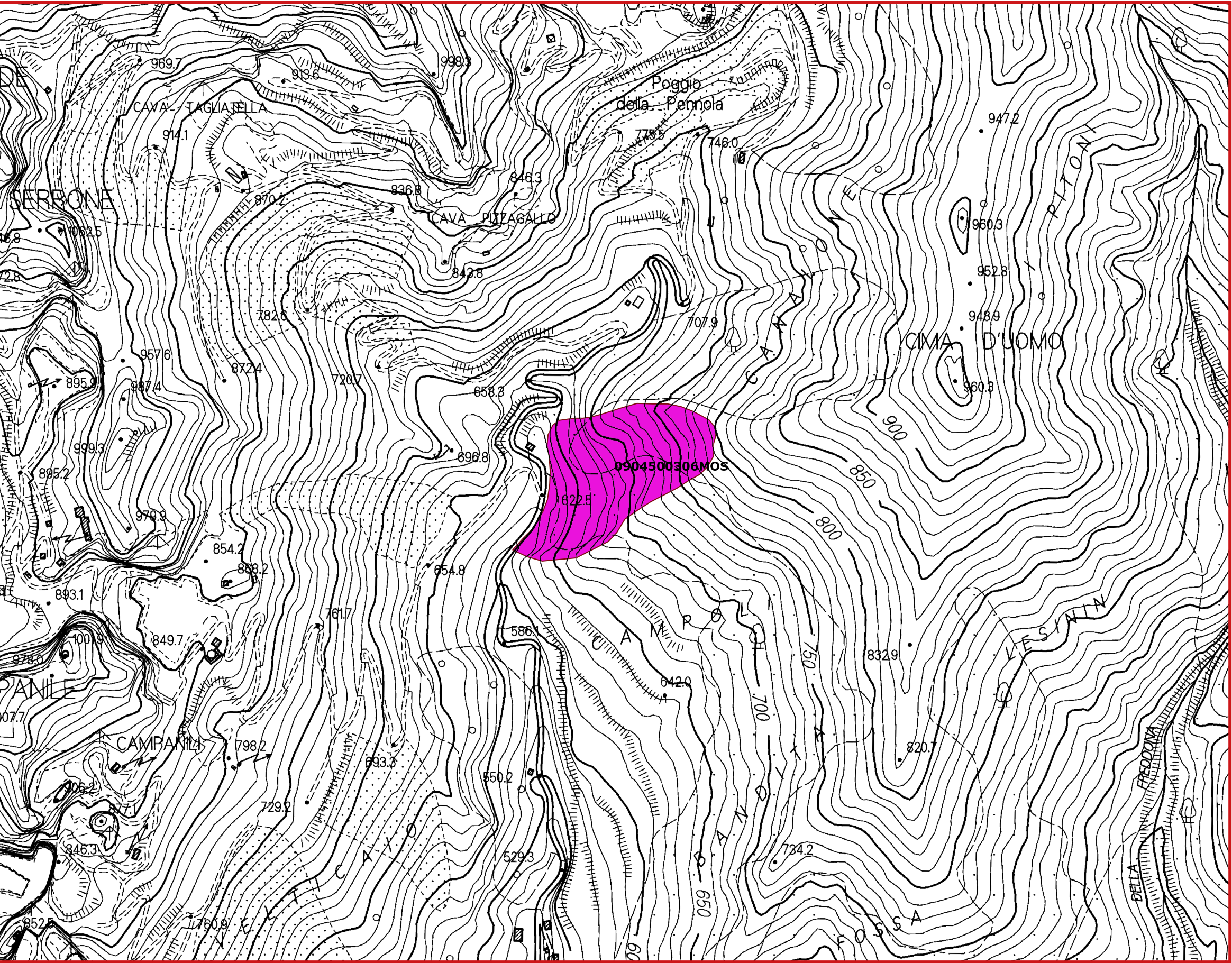
M.O.S.

0904500306MOS

Estratto cartografico di dettaglio

Comune di:

CARRARA



Legenda

M.O.S.

- Tutela assoluta
- Tutela del materiale ai fini del restauro art. 49 LR 35/2015
- Nessuna tutela all'interno dei giacimenti

Limiti amministrativi

- Comuni
- Province





PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO  
MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:

MASSA-CARRARA

M.O.S.

0904500306MOS

Comune di:


CARRARA


Estratto aerofotogrammetrico di dettaglio

Legenda

M.O.S.

 Tutela assoluta

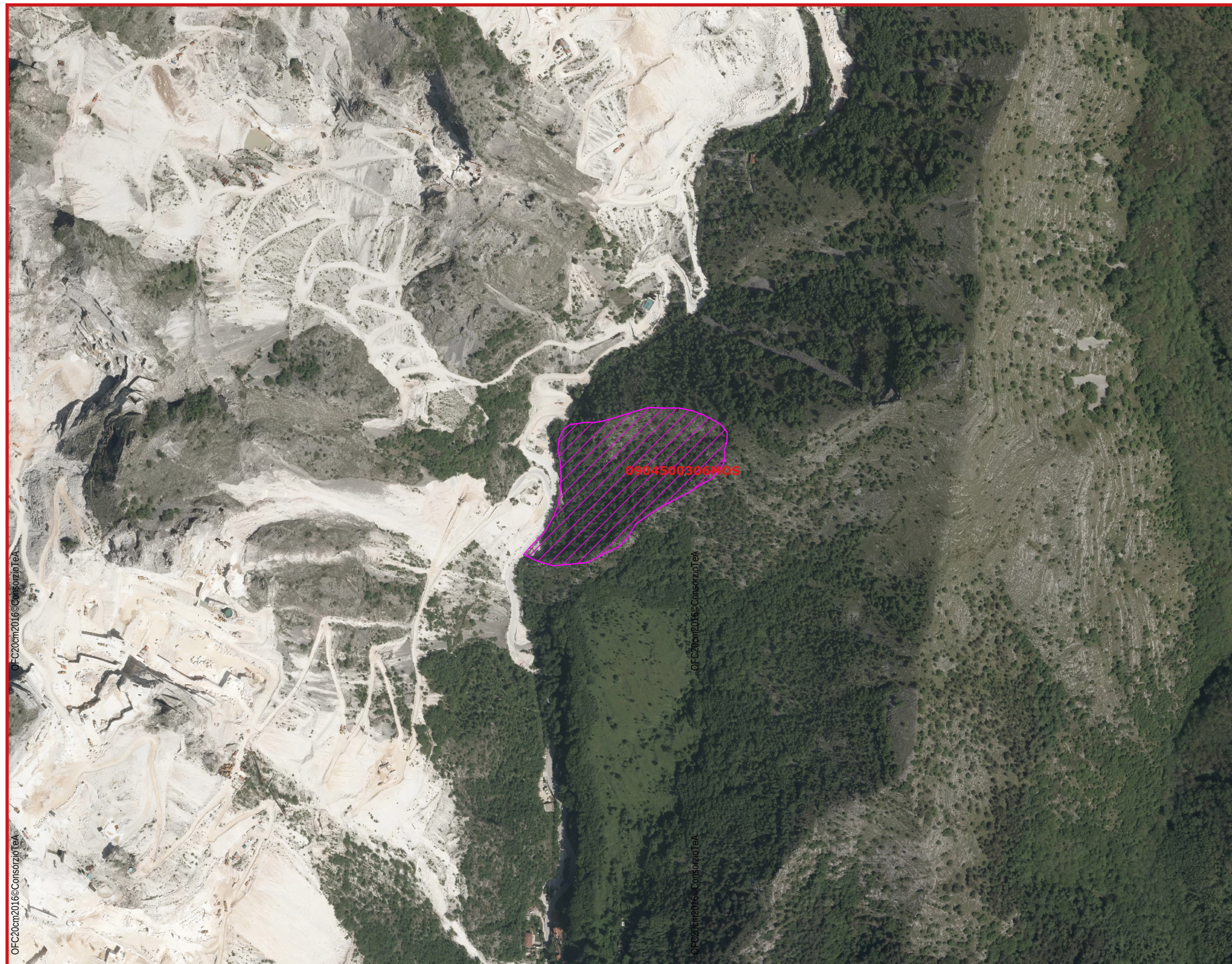
 Tutela del materiale ai fini del restauro art. 49 LR 35/2015

 Nessuna tutela all'interno dei giacimenti

Limiti amministrativi

 Comuni

 Province



1:5.000





Regione Toscana



## PIANO REGIONALE CAVE

### AREE DI REPERIMENTO M.O.S.

#### ANAGRAFICA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Codice Univoco risorsa MOS  | 0904500306MOS  |
| Nome della Risorsa MOS      | Colonnata  |
| Provincia                   | MS   |
| Comune                      | CARRARA  |
| Località                    | Colonnata  |
| Codice PRAE                 |  |
| Codice PRAER                | ST 603 VI 16   |
| Codice PAERP                |  |
| Materiale PAERP             |  |
| Accorpamento Formazionale   | Dolomie e calcari dolomitici metamorfici (grezzoni e marmi dolomitici)   |
| Parco Regionale Alpi Apuane | <input type="checkbox"/> Area contigua di cava<br><input type="checkbox"/> Area Contigua<br><input checked="" type="checkbox"/> Area Parco |

#### ANALISI

|  |  |
|--|--|
| Formazioni   | <i>Codice Formazione:</i> GRE<br><i>Nome Formazione :</i> Grezzoni<br><i>Descrizione:</i> Dolomie e dolomie ricristallizzate grigio-scure, con limitate modificazioni tessiturali metamorfiche   |
| Materiale  | Marmi e Marmi dolomitici   |
| Varietà Merceologica                                       | Nero di Colonnata  |
| Possibili Utilizzi   | Duomo di Carrara<br>Il materiale proviene da un orizzonte discontinuo presente al tetto delle dolomie triassiche (Grezzoni) della serie toscana metamorfica. Si tratta di un marmo dolomitico di colore grigio scuro, a grana fine, con venature biancastre di calcite spatica. Una volta tagliato e lucidato il marmo assume colore nero con rameggiature chiare. |
| Considerazioni petrografiche e mineralogiche               |  |
| Considerazioni geomeccaniche e morfologiche                |  |
| Analisi materiali estratti da OBI e DB GEOLOGICO           |  |
| CRITERIO 1 - Presenza di materiale                         | La forte discontinuità laterale e la frequente esistenza di vene calcitiche biancastre rendono assai limita la possibilità di reperimento di questo calcare dolomitico.  |
| CRITERIO 2 - Caratteristiche geomorfologiche e strutturali | Il sito include alcune cave inattive.<br>Per le sue caratteristiche ornamentali, il Nero di Colonnata ha trovato impiego in varie epoche come materiale per rivestimenti e ornamentazione. E' stato usato spesso per interrompere la continuità dei marmi bianchi, come, ad esempio, nel Duomo di Carrara (XII secolo).  |
| CRITERIO 3 - Tutela del Materiale                          |  |
| Note di Sintesi  |  |

## Bibliografia

Carta delle Pietre Ornamentali della Regione Toscana (BD\_PIOR). Regione Toscana.

Regione Toscana (2007). Piano Regionale delle Attività Estrattive di Recupero delle Aree Escavate e di Riutilizzo dei Residui Recuperabili (P.R.A.E.R.) - Allegato F "Materiali storici".

## Ricercatore/i che ha fornito le informazioni

Regione Toscana (P.R.A.E.R., 2007, Allegato F "Materiali storici")

## STATO DELLA RISORSA

### CAVA M.O.S.



### CAVA M.O.S. CON TUTELA per valore storico/culturale



### CAVA M.O.S. SENZA TUTELA per presenza di materiale utilizzato nel passato a fini storici ma presente anche in altri siti estrattivi



## Note sullo stato della risorsa

Il sito può essere adibito al reperimento di piccoli quantitativi di materiali per il restauro dei monumenti.