



# PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:

LUCCA

Comune di:

PESCAGLIA

M.O.S.

0904602201MOS

Estratto cartografico di dettaglio

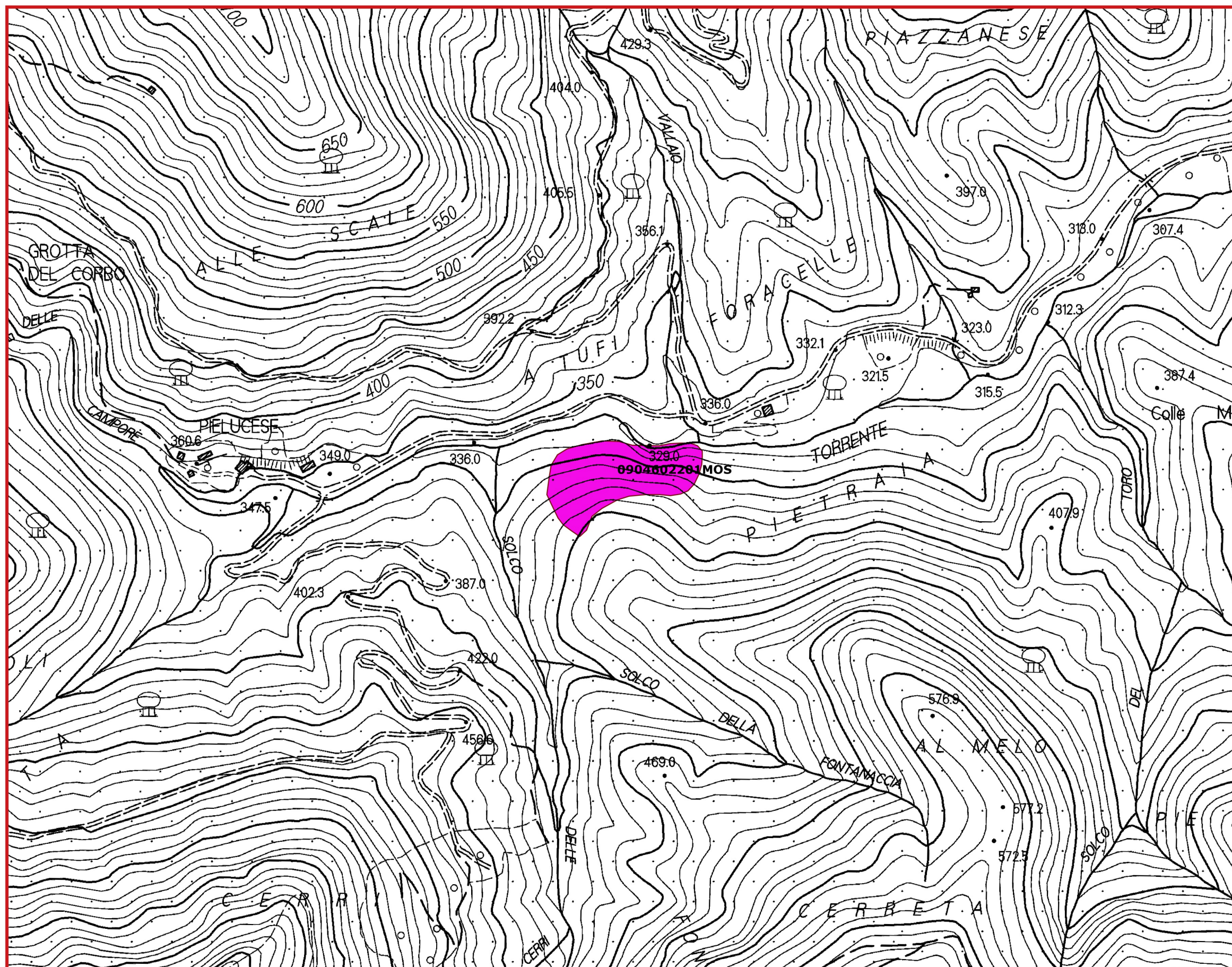
## Legenda

M.O.S.

- Siti ad elevato valore storico/culturale/testimoniale
- Siti art. 2 comma 1 lettera d) LR 35/2015
- Siti coltivabili ordinariamente

Limiti amministrativi

- Comuni
- Province



1:5.000



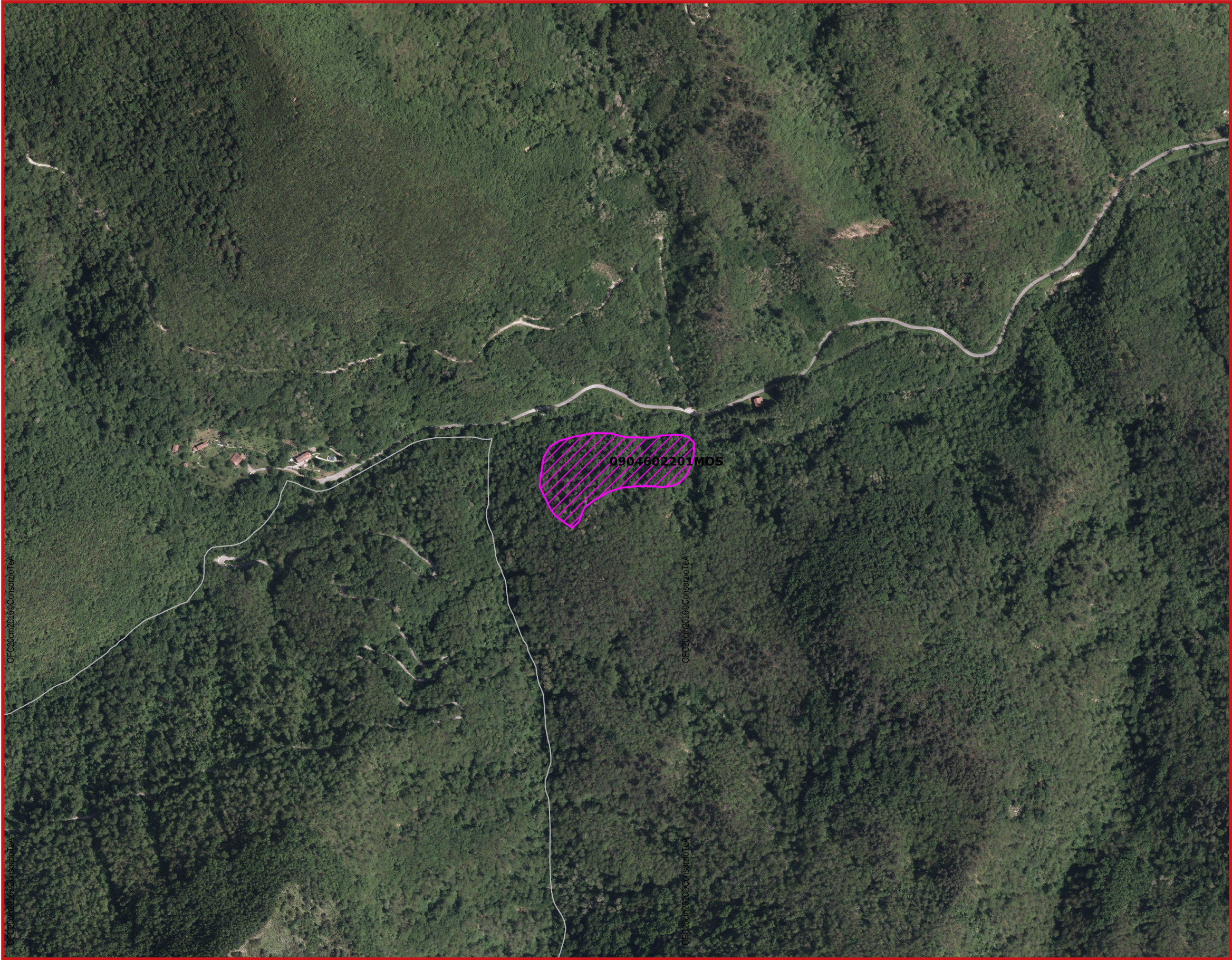


PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO  
MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:	LUCCA
Comune di:	PESCAGLIA

M.O.S.	0904602201MOS
--------	---------------

Estratto aerofotogrammetrico di dettaglio



Legenda

- M.O.S.
- Siti ad elevato valore storico/culturale/testimoniale
  - Siti art. 2 comma 1 lettera d) LR 35/2015
  - Siti coltivabili ordinariamente
- Limiti amministrativi
- Comuni
  - Province





Regione Toscana



## PIANO REGIONALE CAVE

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

#### ANAGRAFICA

**Codice Univoco risorsa MOS** 0904602201MOS

**Nome della Risorsa MOS** Pielucese - San Giuseppe

**Provincia** LU

**Comune** PESCAGLIA

**Località** Pielucese - San Giuseppe

**Codice PRAE**

**Codice PRAER** ST 522 II 12

**Codice PAERP**

**Materiale PAERP**

**Accorpamento Formazionale** Calcarei ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti

**Parco Regionale Alpi Apuane**

☐ Area contigua di cava

☒ Area Contigua

☐ Area Parco

#### ANALISI

**Formazioni**

*Codice Formazione:* RSA

*Nome Formazione :* Rosso Ammonitico

*Descrizione:* Calcarei nodulari rosati, rossi o giallastri e calcari stratificati rosa, talvolta con sottili interstrati di marne rosse e rare selci rosse

**Materiale** Calcarei

**Varietà Merceologica** Rosso di Pescaglia

#### Possibili Utilizzi

#### Considerazioni petrografiche e mineralogiche

Il materiale deriva dalla formazione del Rosso Ammonitico appartenente all'Unità della Falda Toscana, datata al Sinemuriano Inferiore - Pliensbachiano Superiore (Liassico). Si tratta di calcari e calcari marnosi a grana fine, di colore variabile dal rosa pallido al rosso scuro, con giunti stilolitici di colore rosso scuro. La colorazione è dovuta ad un pigmento ematitico e limonitico. Si distingue dagli altri materiali ornamentali toscani derivati dalla medesima formazione per la mancanza di facies nodulari e per il frequente aspetto di breccia autoclastica (tipica delle parti più massicce, poco stratificate), con numerose vene di calcite e elevati quantitativi di minerali argillosi.

#### Considerazioni geomeccaniche e morfologiche

L'ampia presenza di minerali argillosi diminuisce la resistenza del materiale una volta reso in lastre.

#### Analisi materiali estratti da OBI e DB GEOLOGICO

#### CRITERIO 1 - Presenza di materiale

**CRITERIO 2 -  
Caratteristiche  
geomorfologiche e  
strutturali**

Il sito include una vecchia cava attiva nel periodo immediatamente successivo alla Prima Guerra Mondiale, il cui fronte è attualmente franato. Gli affioramenti di Rosso Ammonitico dell'area mostrano fratturazione assai intensa.

**CRITERIO 3 - Tutela  
del Materiale**

**Note di Sintesi**

**Bibliografia**

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**

**M.O.S. ad elevato  
valore  
storico/culturale  
/testimoniale**

☐

**M.O.S. art. 2 comma 1  
lettera d) LR 35/2015**

☒

**M.O.S. coltivabili  
ordinariamente**

☐

**Note sullo stato della  
risorsa**

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