



# PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:

PISTOIA

Comune di:

MONSUMMANO TERME

M.O.S.

0904700904MOS

Estratto cartografico di dettaglio

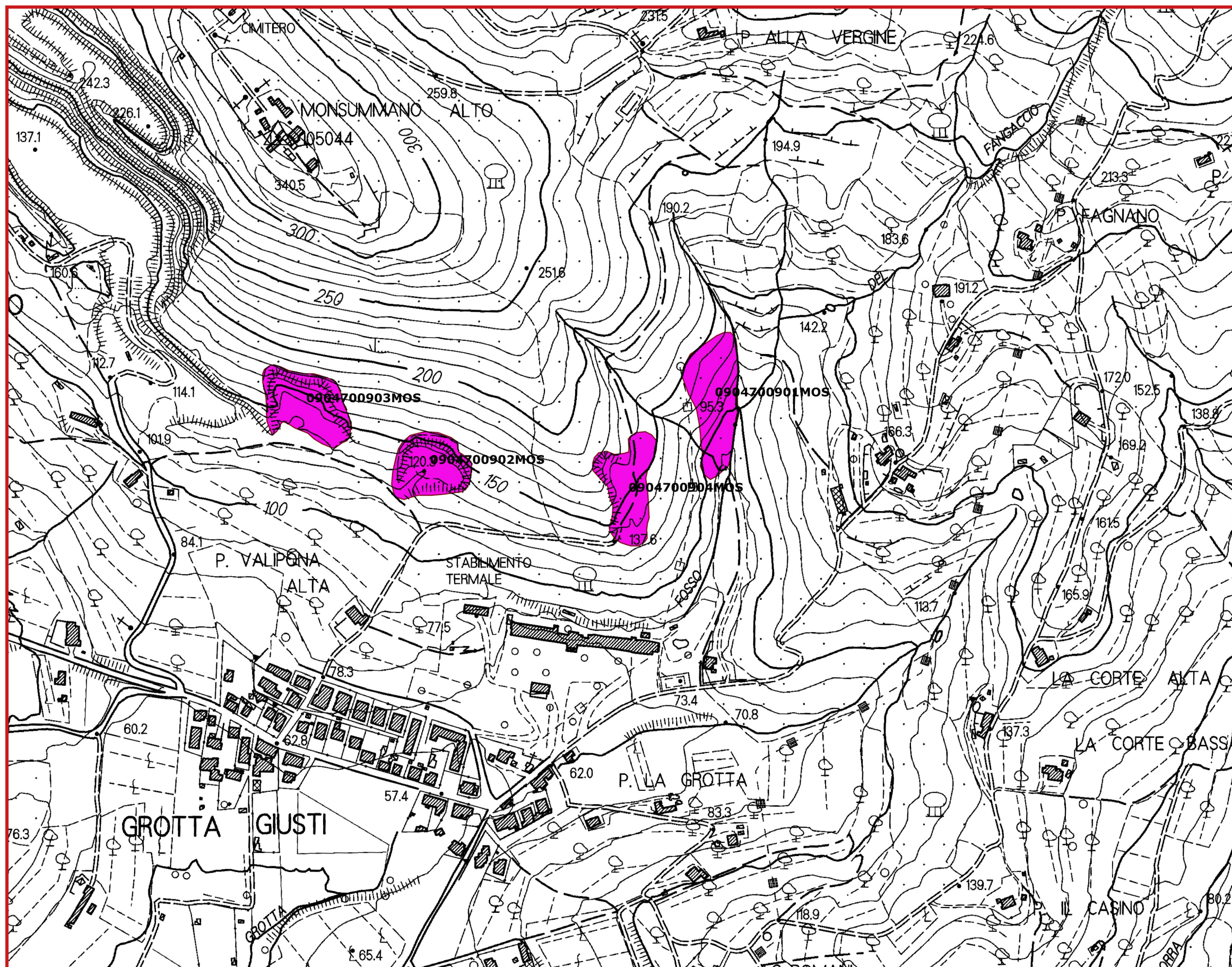
## Legenda

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



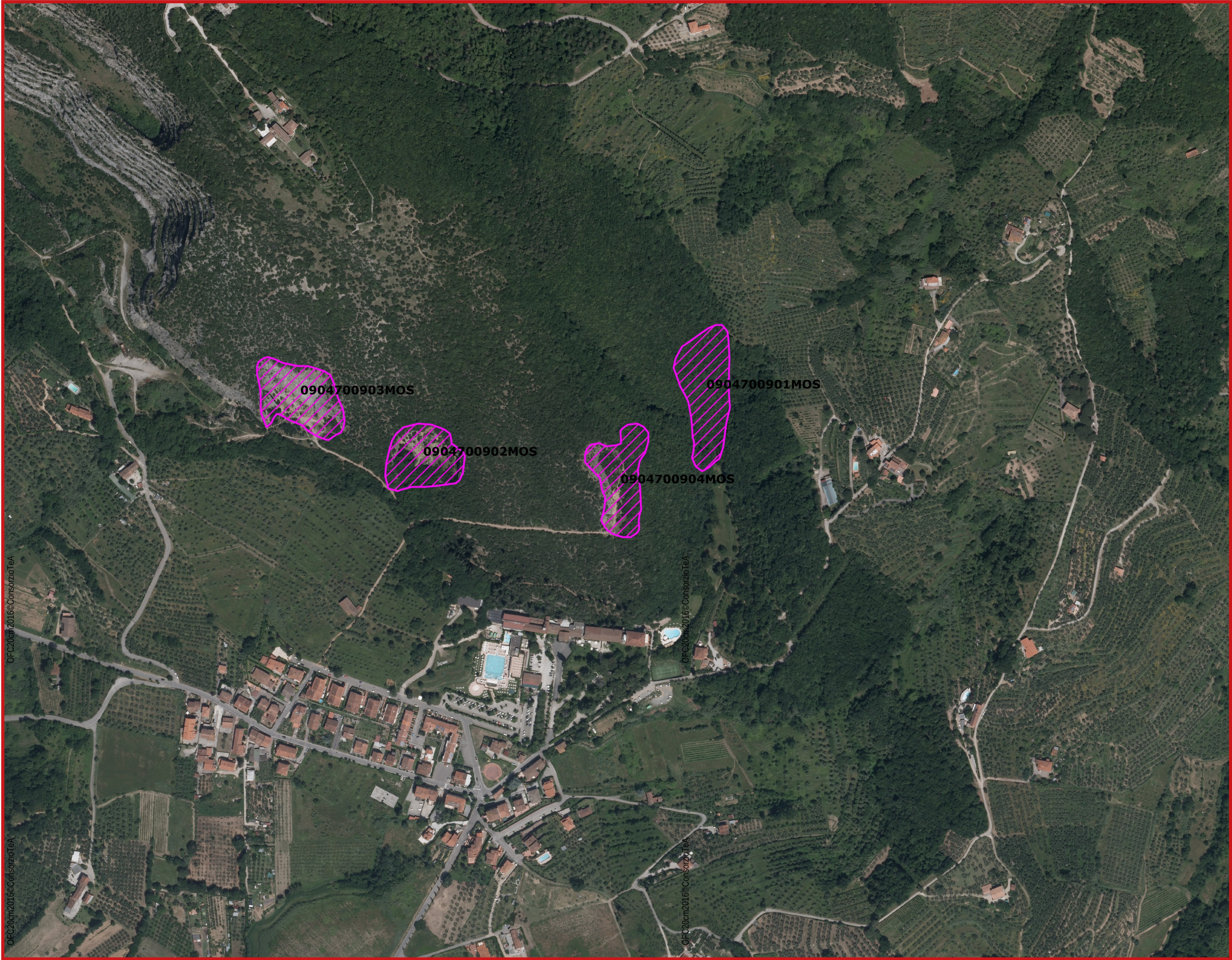


PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO  
MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:	PISTOIA
Comune di:	MONSUMMANO TERME

M.O.S.	0904700904MOS
--------	---------------

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	0904700904MOS
Nome della Risorsa MOS	Monsummano Alto 1
Provincia	PT
Comune	MONSUMMANO TERME
Località	Mosummano Alto
Codice PRAE	
Codice PRAER	ST 810 VII 12
Codice PAERP	
Materiale PAERP	
Accorpamento Formazionale	Calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti
Parco Regionale Alpi Apuane	<input type="checkbox"/> Area contigua di cava <input type="checkbox"/> Area Contigua <input type="checkbox"/> Area Parco

#### ANALISI

Formazioni	<i>Codice Formazione:</i> RSA <i>Nome Formazione :</i> Rosso Ammonitico <i>Descrizione:</i> Calcari nodulari rosati, rossi o giallastri e calcari stratificati rosa, talvolta con sottili interstrati di marne rosse e rare selci rosse
Materiale	Calcari
Varietà Merceologica	Rosso Antico di Monsummano
Possibili Utilizzi	
Considerazioni petrografiche e mineralogiche	Calcare nodulare a grana fine con colore variabile dal grigio chiaro all'avana ed al rosa carnicino. Nei calcari grigi chiari talvolta si osservano fiamme di colore rosa intenso.
Considerazioni geomeccaniche e morfologiche	
Analisi materiali estratti da OBI e DB GEOLOGICO	
CRITERIO 1 - Presenza di materiale	
CRITERIO 2 - Caratteristiche geomorfologiche e strutturali	Attualmente il materiale mostra scarsa qualità a fini ornamentali.
CRITERIO 3 - Tutela del Materiale	Il Rosso Antico di Monsummano è stato impiegato come materiale ornamentale storico sia nell'area pistoiese che in quella fiorentina. A Firenze è stato ipotizzato l'uso del materiale nella Cattedrale di Santa Maria del Fiore e nel Campanile di Giotto.
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.