



PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:

PISTOIA

Comune di:

MONSUMMANO TERME

M.O.S.

0904700904MOS

Estratto cartografico di dettaglio

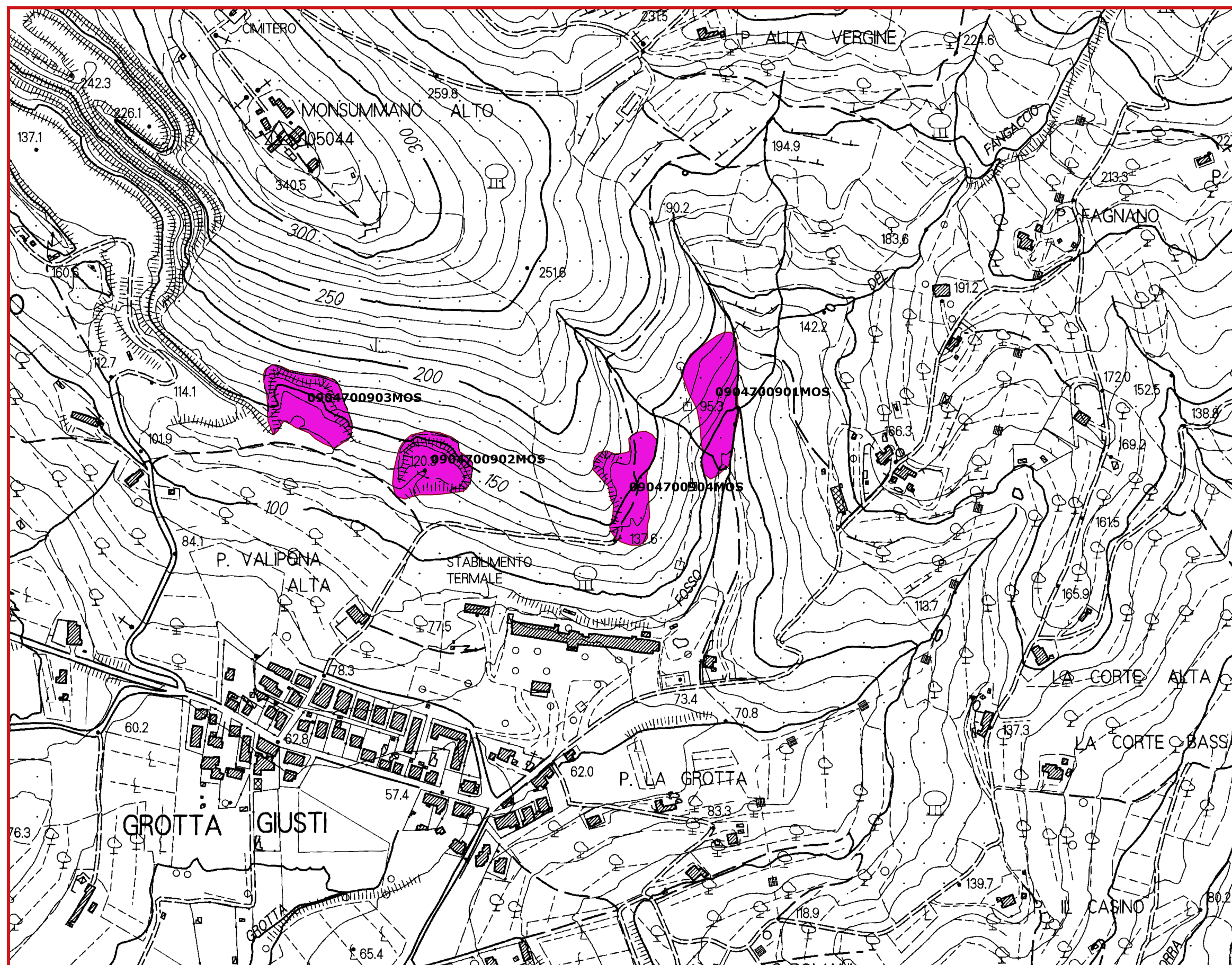
Legenda

M.O.S.

- 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



PR13C - ATLANTE AREE DI REPERIMENTO
MATERIALI ORNAMENTALI STORICI

Provincia di:

PISTOIA

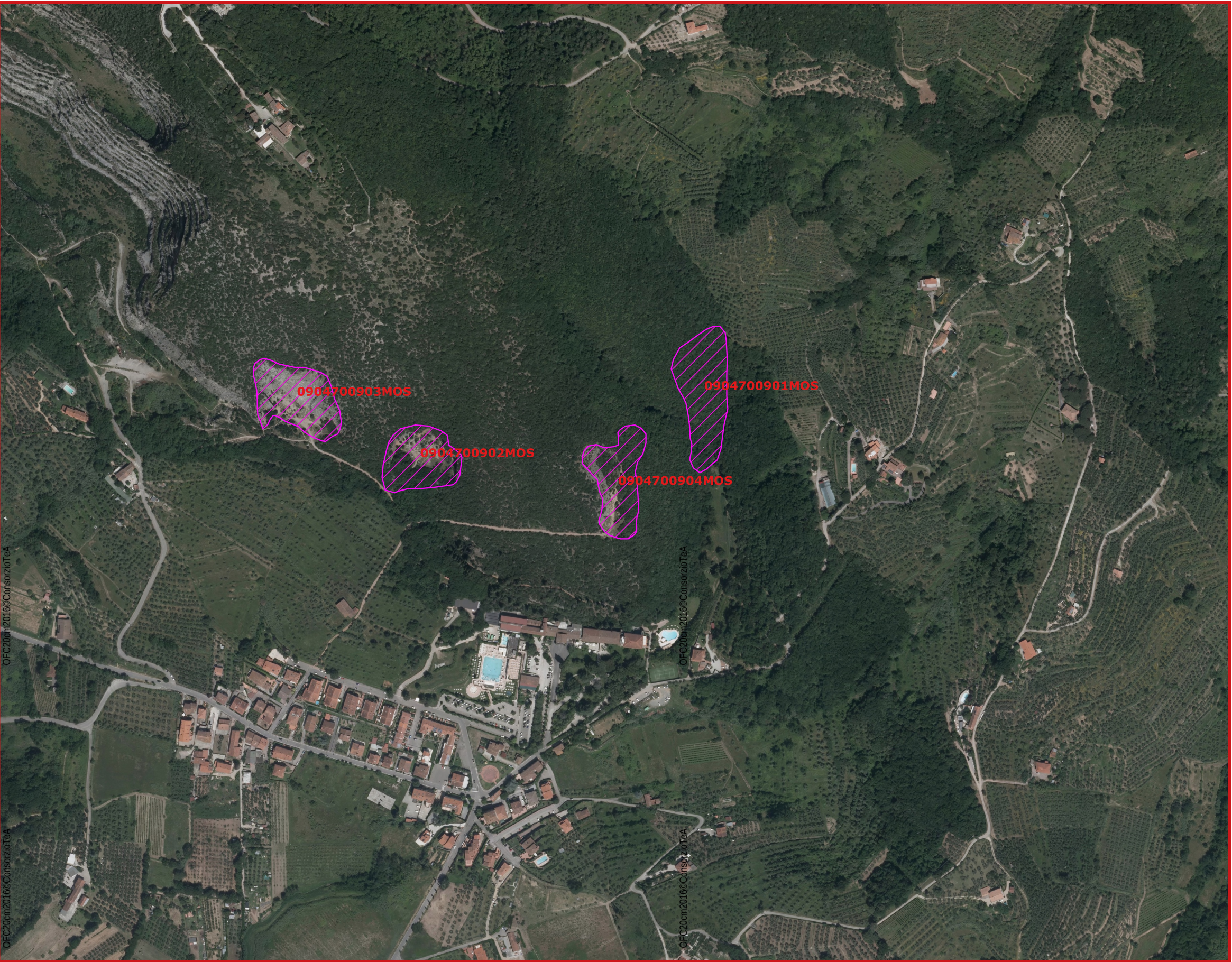
Comune di:

MONSUMMANO TERME

M.O.S.

0904700904MOS

Estratto aerofotogrammetrico di dettaglio



Legenda

M.O.S.

Tutela assoluta

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

Nessuna tutela all'interno dei giacimenti

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

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 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

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.