

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

1

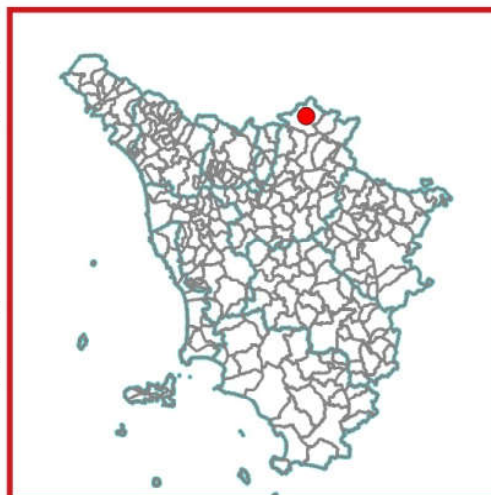
### Dati Identificativi

Scheda n.

090480180310

Provincia di: FIRENZE

Comune di: FIRENZUOLA



Strumenti	Codice Identificativo
PRAE D.C.R. 200 del 07/03/1995	218 - L - 8 (mc2-1)
PRAER D.C.R. n. 27 del 27/02/2007	OR 218 VIII 8
PAERP	
Parco Regionale Alpi Apuane L.R. 65/1997 Area Contigua di Cava Scheda bacino PIT	



Settore

Codice di Accorpamento Formazionale

I - Materiale per usi industriali e per costruzioni

8 - arenarie quarzoso feldspatiche, spesso torbiditiche, con o senza marne o argilliti

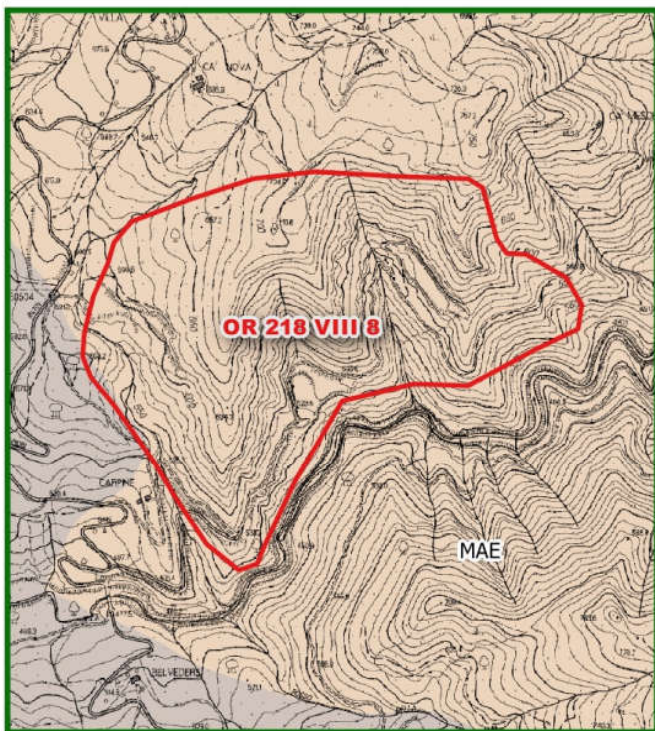
II - Materiale per usi ornamentali

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

<b>2</b>	<b>PIT</b>
----------	------------

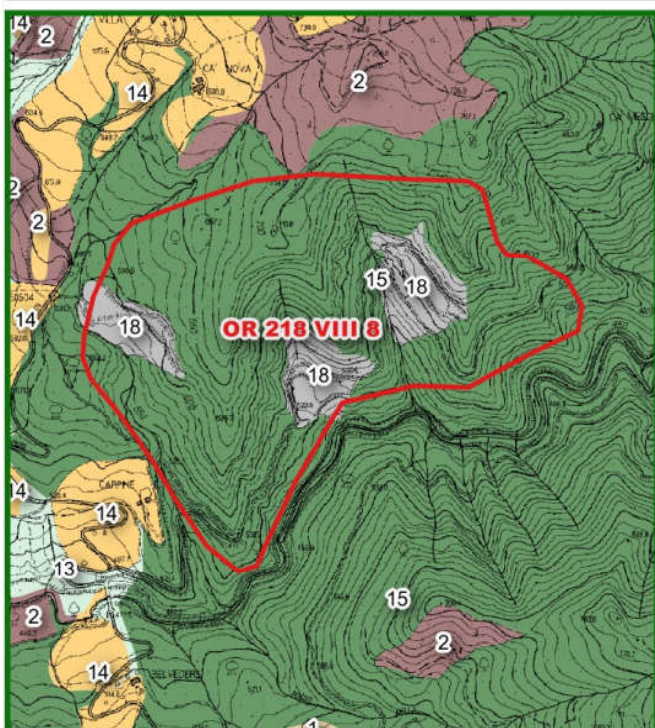
<b>AMBITO</b>	<b>N./scheda</b>
Mugello	07_Mugello

### Invariante I - I caratteri idro-geo-morfogeologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici



Id	Sistema Morfogenetico
MAE	Montagna dell'Appennino esterno
MOL	Montagna su Unità da argillitiche a calcareo-marnose

### Invariante II - I caratteri ecosistemici del paesaggio

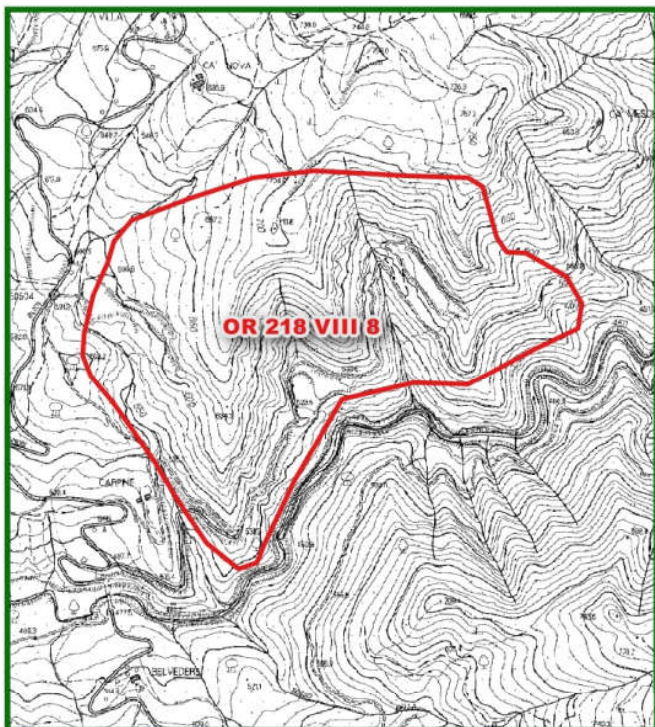


Id	Sistema	Elementi strutturali della rete ecologica
15	Rete degli ecosistemi forestali	Nodo primario forestale
18	Sistemi ad elevata artificialità	Superficie artificiale

2a

PIT

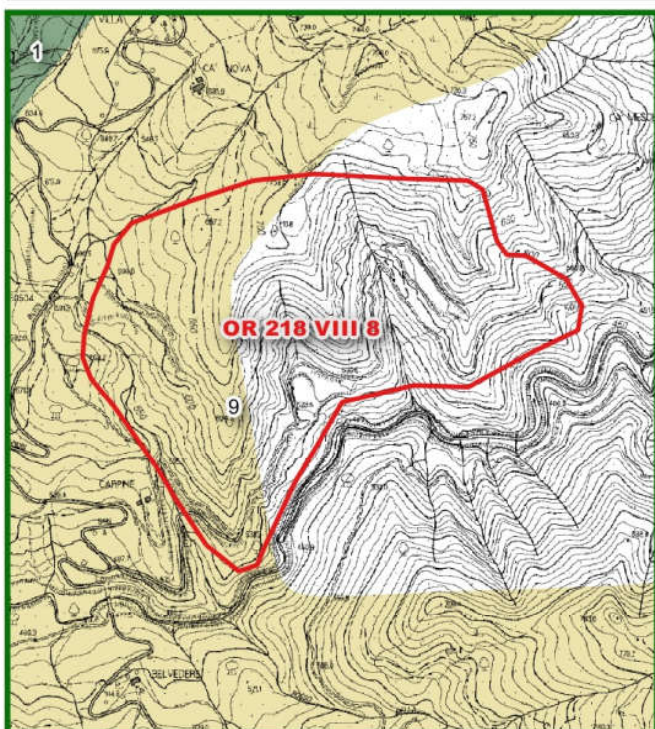
### Invariante III - Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali



#### Legenda

- Risorse
- Aree dell'edificato continuo
- aree edificato continuo - 1830
- aree edificato continuo - 1954
- aree edificato continuo - 2012
- Limite amministrativo comunale

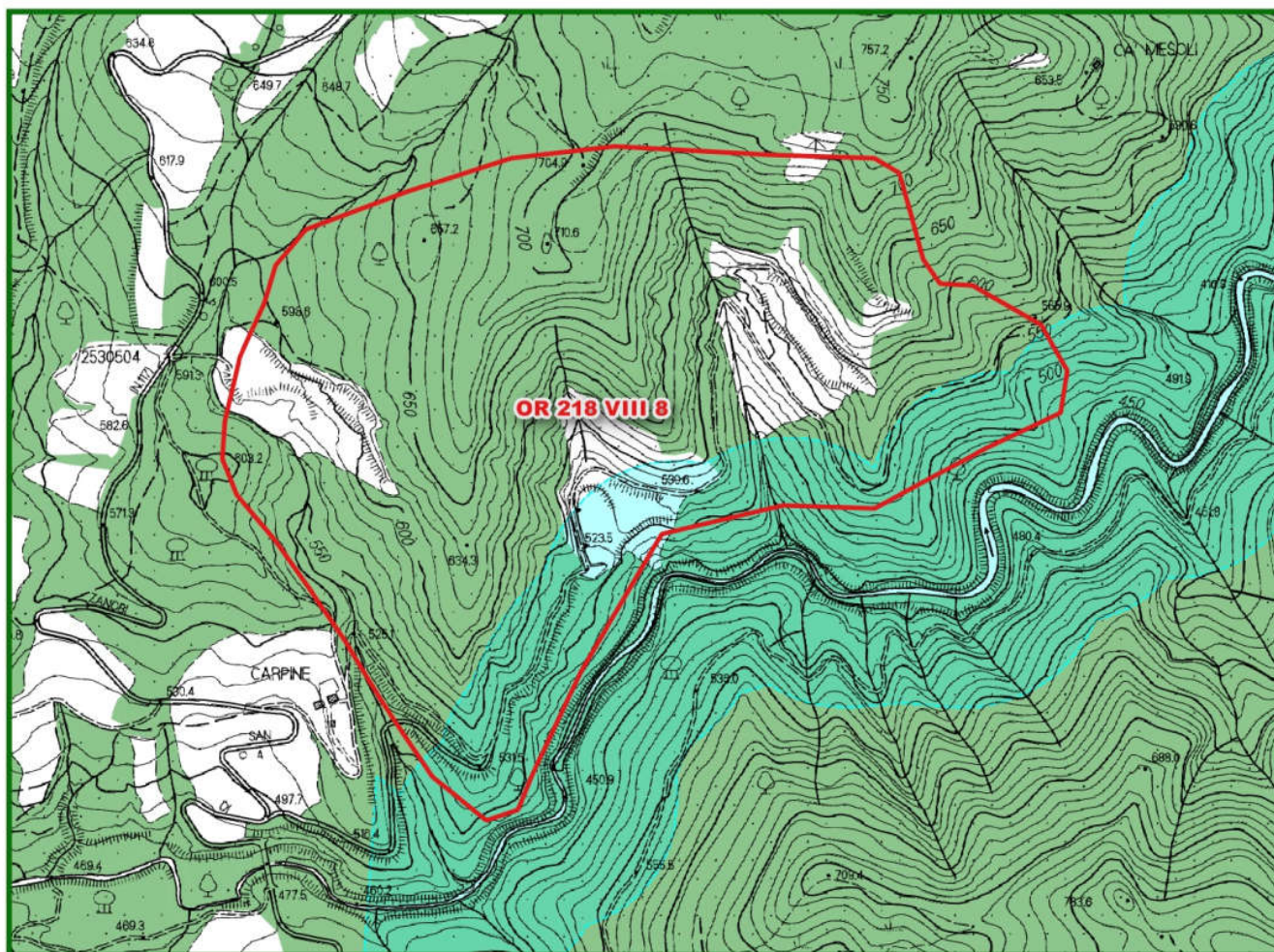
### Invariante IV - I morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali



Id	Morfotipi rurali
9	Morfotipo dei campi chiusi a seminativo e a prato di collina e di montagna

3

## Vincoli Paesaggistici



### Legenda



Risorse

Immobili ed aree di notevole interesse pubblico di cui al D.Lgs. 42/2004, art. 136



### Aree tutelate per legge

Lett. a) I territori costieri

Lett. b) I territori contermini ai laghi

Lett. c) I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua

Lett. d) Le montagne per la parte eccedente 1.200 m slm

Lett. e) I circhi glaciali

Lett. g) I territori coperti da foreste e da boschi

Lett. i) Le zone umide

### Let. m) - Le zone di interesse archeologico

**Zone tutelate di cui all' art. 11.3 dell' Elaborato 7B della disciplina dei beni paesaggistici**

Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. a) e b) dell' Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

Zone tutelate di cui all'art. 11.3 lett. c) dell'Elaborato 7B della Disciplina dei beni paesaggistici

**Beni archeologici tutelati ai sensi della parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica**

Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3, lett. a) e b), dell'elaborato 7B

Beni archeologici tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 con valenza paesaggistica ricadenti nelle zone tutelate di cui all'art. 11.3, lett. c), dell'elaborato 7B

ULTERIORI CONTESTI individuati ai sensi dell'art. 143, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 42/2004

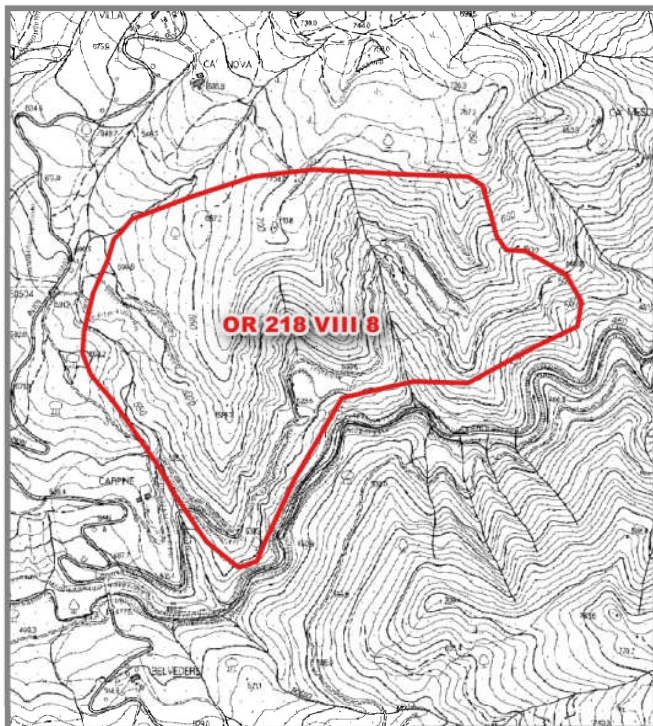
Sito UNESCO	Denominazione sito
Area non interessata	

Per quanto riguarda il Vincolo Paesaggistico di cui D.Lgs. n. 42/2004, art. 142, lett. f) "I parchi e le riserve nazionali o regionali nonché i territori di protezione esterna dei parchi" vedere Sezione successiva relativa al PATRIMONIO NATURALISTICO AMBIENTALE REGIONALE

4

## Patrimonio Naturalistico Ambientale Regionale

### Parchi e Riserve Naturali

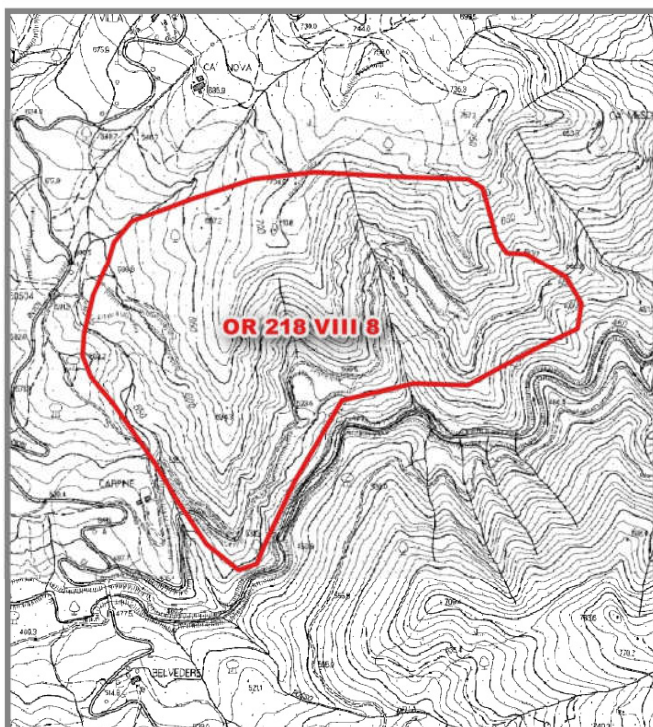


Codice	Denominazione
	Area non interessata

#### Legenda

Risorse	Parchi provinciali
Parchi nazionali	Parco
Parco terrestre	Area contigua
Parco terrestre - zona 1	Riserve naturali statali
Parco marino	Riserva
Parco marino - zona 1	Riserve naturali regionali
Parchi regionali	Riserva
Area contigua di cava	Area contigua
Area contigua	
Parco	

### Sistema regionale della Biodiversità e Geodiversità



Tipo	Codice	Denominazione
		Area non interessata

#### SIC/ZPS/Sir - ANPIL

#### Legenda

Risorse	S.I.R.
Z.S.C./S.I.C./pS.I.C.	A.N.P.I.L.
Z.P.S.	G.I.R.
Z.S.C. - Z.P.S.	

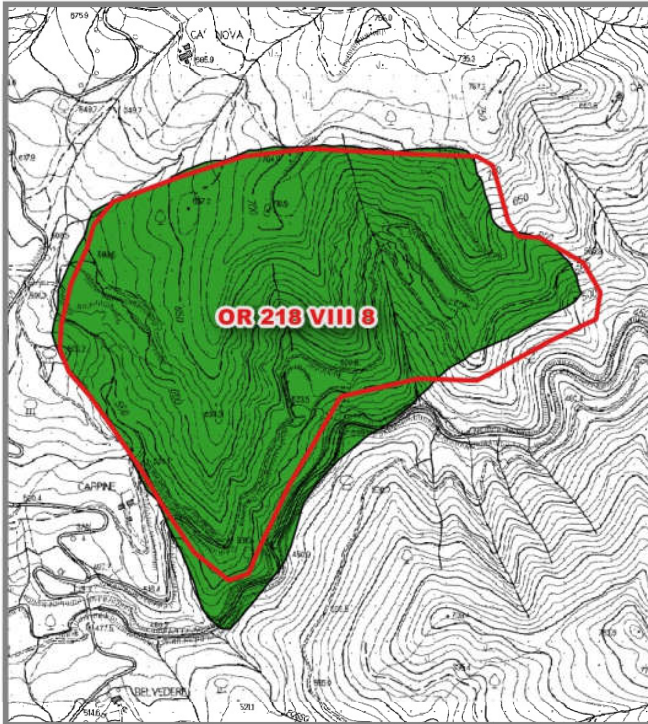
#### G.I.R. - Denominazione

Area non interessata
----------------------

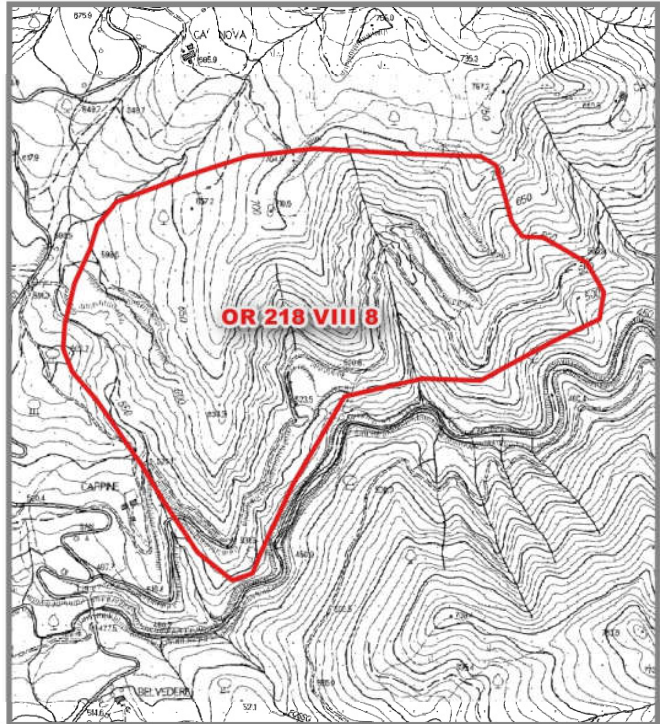
5

Pianificazione di settore

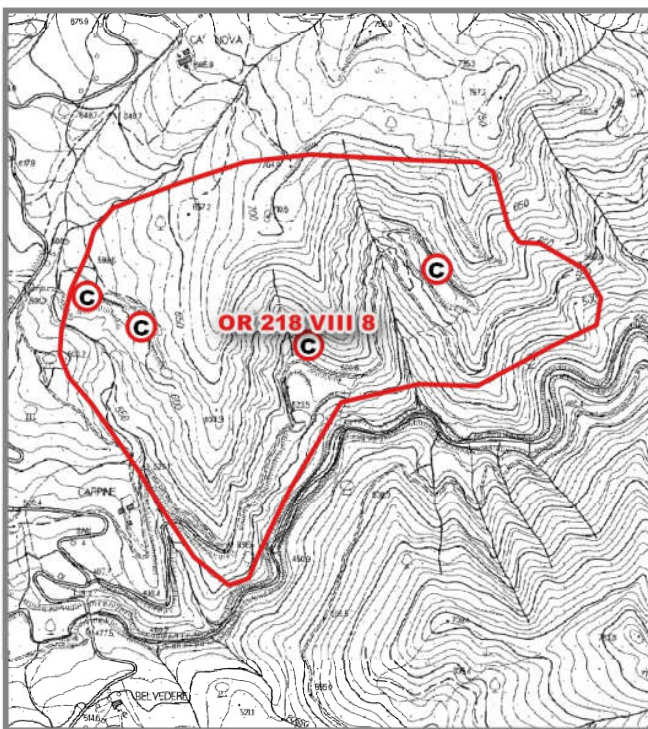
PRAE



Risorse



Giacimenti



Cave e Bacini

Legenda

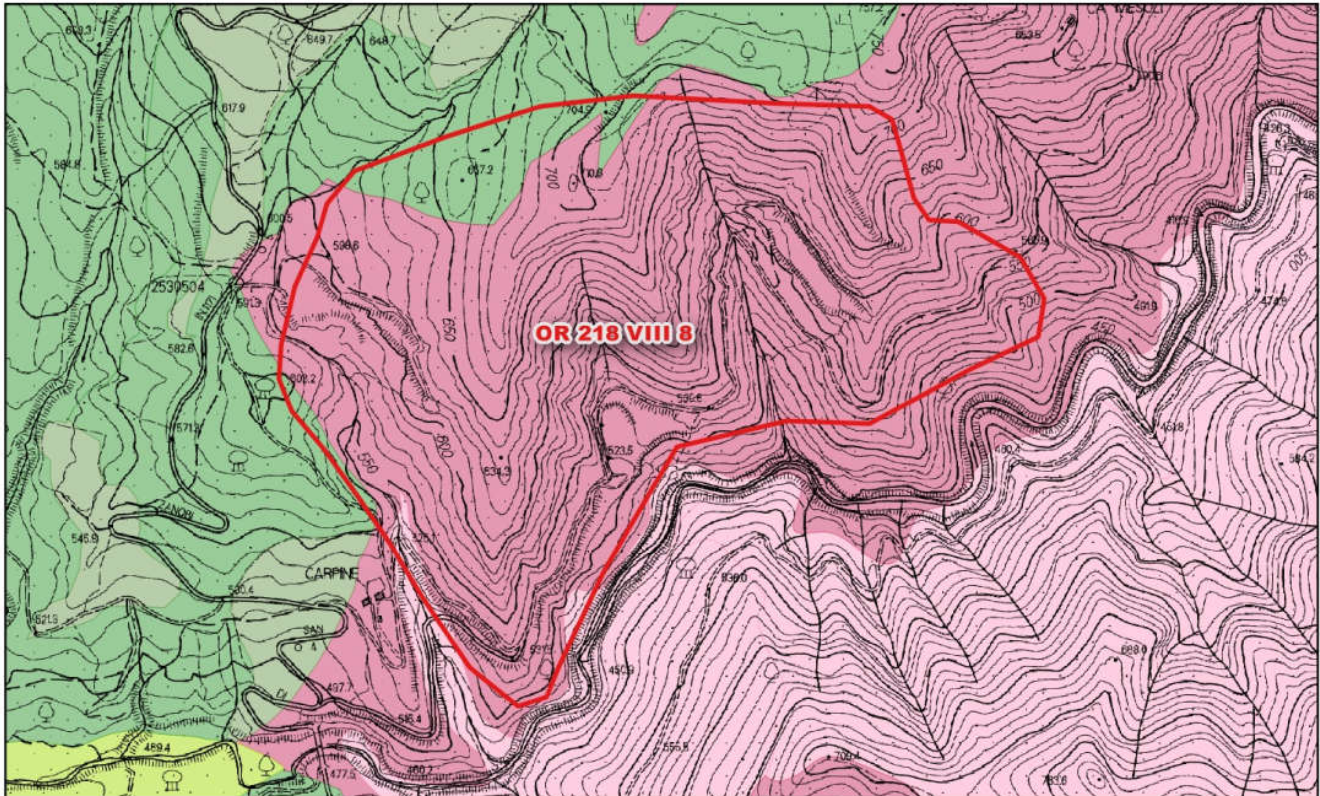
-  Risorse
-  Attività di cava rilevata da obblighi informativi (2013-2016)
-  PRAE - Risorsa
-  PRAE - Giacimento
-  PRAE - Cave e Bacini

6

## Qualità ed uso del suolo

### Carta della capacità d'uso e della fertilità del suolo









Dati estratti da Database Pedologico della Toscana



#### Legenda

 Risorse

#### capacità d'uso e fertilità dei suoli

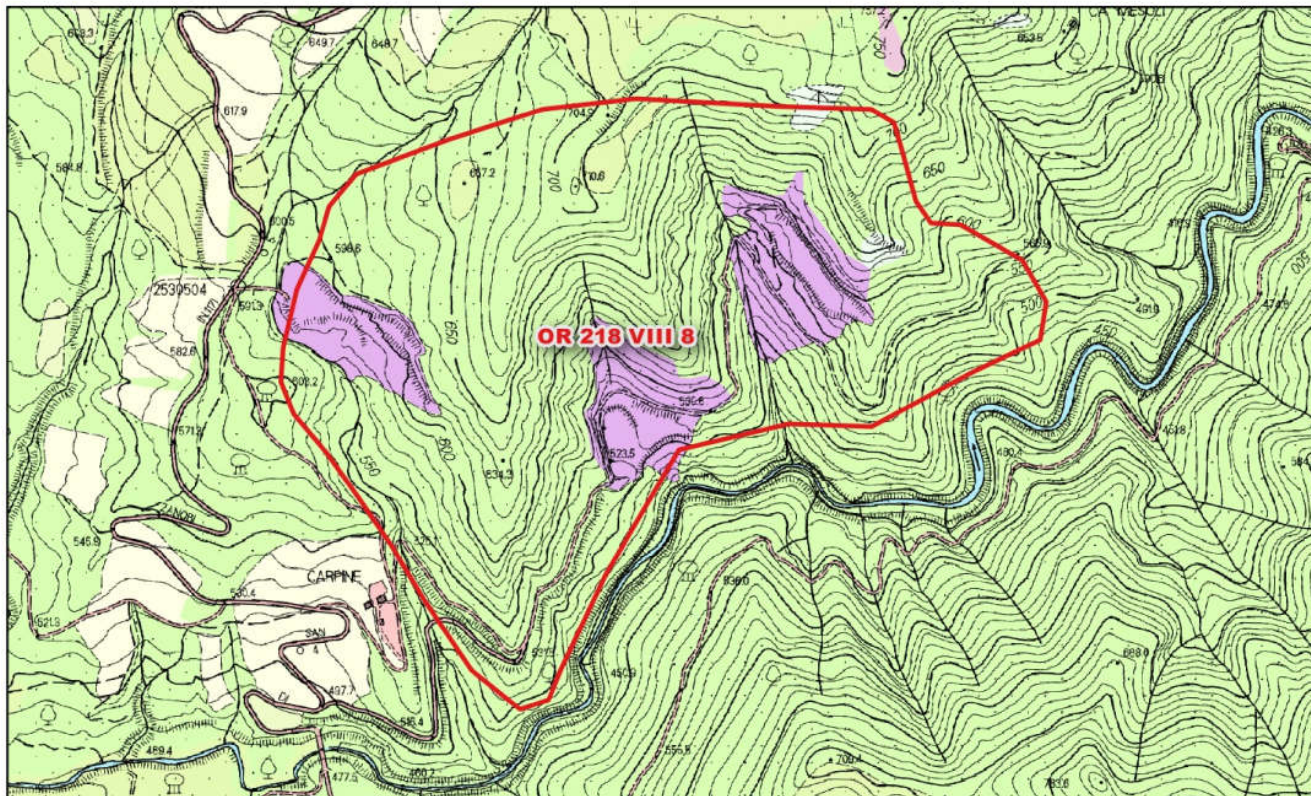
-  Classe I - Suoli che presentano pochissimi fattori limitanti il loro uso e che sono quindi utilizzabili per tutte le colture
-  Classe II - Suoli che presentano moderate limitazioni che richiedono una opportuna scelta delle colture e/o moderate pratiche conservative
-  Classe III - Suoli che presentano severe limitazioni, tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere speciali pratiche conservative
-  Classe IV - Suoli che presentano limitazioni molto severe, tali da ridurre drasticamente la scelta delle colture e da richiedere accurate pratiche di coltivazione
-  Classe V - Suoli che pur non mostrando fenomeni di erosione, presentano tuttavia altre limitazioni difficilmente eliminabili tali da restringere l'uso a pascolo o alla forestazione o come habitat naturale
-  Classe VI - Suoli che presentano limitazioni severe, tali da renderli inadatti alla coltivazione e da restringere l'uso, seppur con qualche ostacolo, al pascolo, alla forestazione e come habitat naturale
-  Classe VII - Suoli che presentano limitazioni severissime, tali da mostrare difficoltà anche per l'uso silvo pastorale
-  Classe VIII - Suoli che presentano limitazioni tali da precludere qualsiasi uso agro-silvo-pastorale e che, pertanto, possono venire adibiti a fini creativi, estetici, naturalistici, o come zona di raccolta delle acque. In questa classe rientrano anche zone calanchive e gli affioramenti di roccia

6a

## Qualità ed uso del suolo

### Carta dell'uso e copertura del suolo


Dati estratti da tematismo della Copertura e uso del suolo e Open dati RT- strutture ricettive (30 marzo 2017)



#### Legenda

 Risorse

#### Uso e copertura del suolo

 1121: Pertinenza abitativa, edificato sparso

 121: Aree industriali e commerciali

 122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche

 1221: Strade in aree boscate


 131: Aree estrattive


 210: Seminativi irrigui e non irrigui

 311: Boschi di latifoglie

 321: Aree a pascolo naturale e praterie

 324: Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione

 333: Aree con vegetazione rada

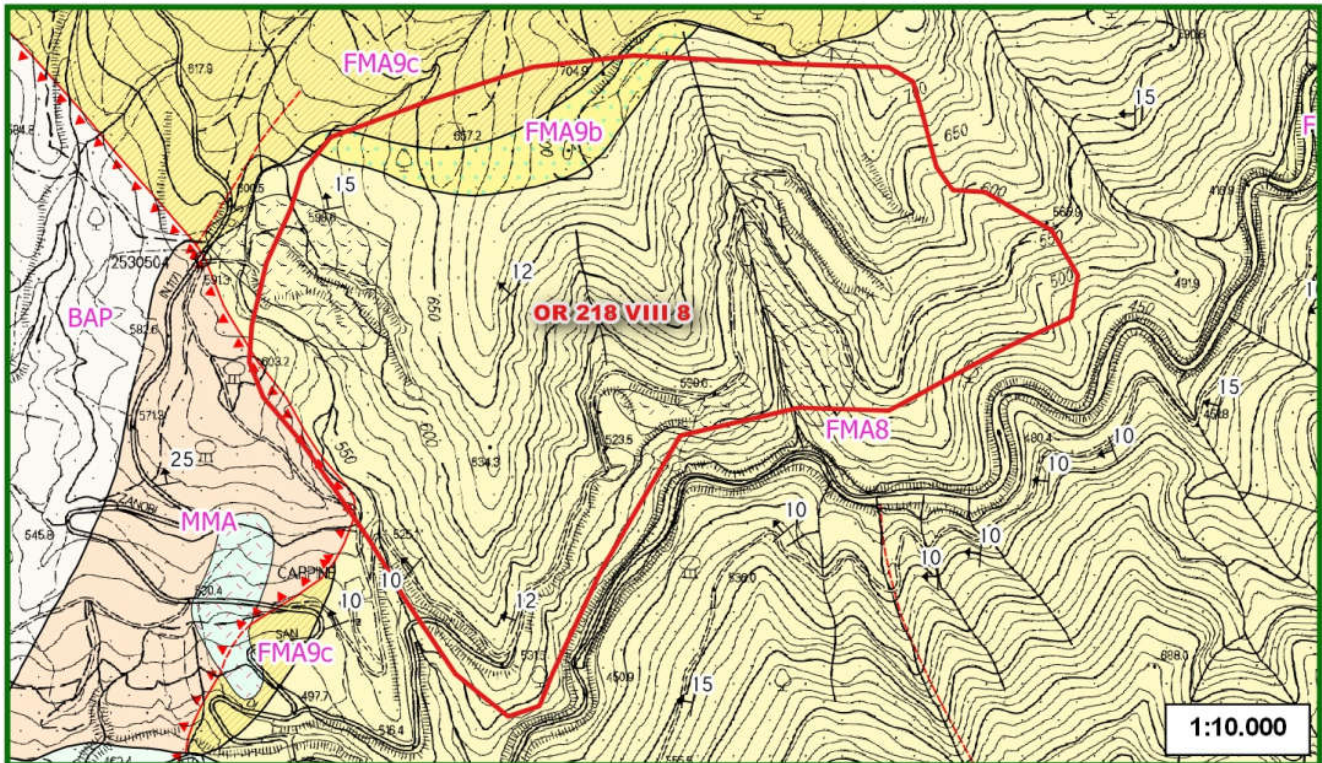
 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie

7

Inquadramento geologico

Carta geologica

Dati estratti da Database Geologico regionale



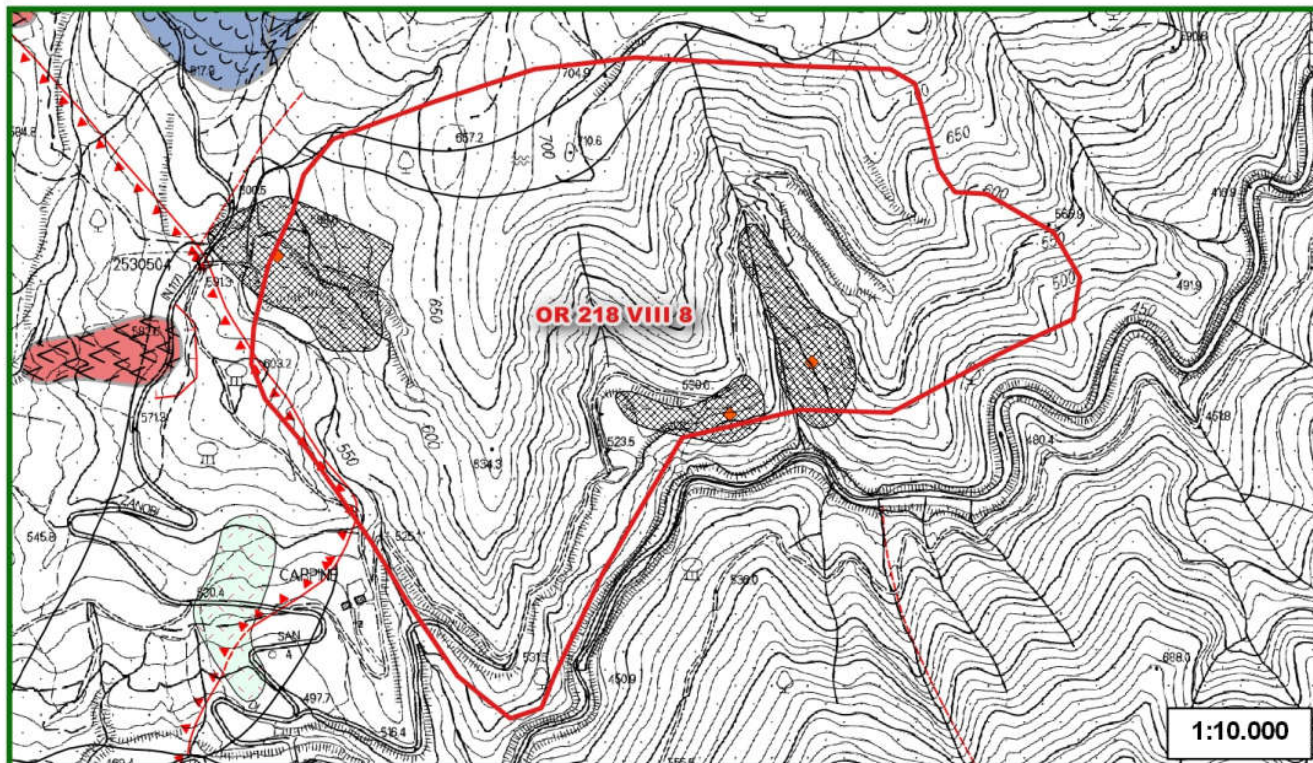
Sigla	Denominazione unità geologica	Descrizione unità geologica
FMA8	Membro di Nespoli	Membro di Nespoli
FMA9c	Unità caotica di Visignano	Unità caotica di Visignano
MMA	Marne di Marmoreto	Marne massicce di colore grigio, talora rosato all'alterazione
FMA9b	Slump marnoso nell'unità caotica di Visignano	Slump marnoso nell'unità caotica di Visignano

8

## Inquadramento geomorfologico

### Carta geomorfologica

Dati estratti da Database Geologico regionale




### Legenda

 Risorse

#### Elementi geomorfologici

##### Limite geologico

- contatto stratigrafico e/o litologico - certo
- - - - contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
- - - - - faglia - incerto


 sovrascorrimiento principale - certo

 sovrascorrimiento principale - sepolto


##### Fenomeni di interesse geopaleontologico

 slumping intraformazionale non cartografabile


##### Forma geomorfologica puntuale

 discarica, accumulo antropico, struttura antropica, specchio d'acqua


##### Forma geomorfologica lineare


 orlo di scarpata di frana o di deformazione gravitativa profonda di versante

##### Forma geomorfologica areale

 discarica, accumulo di origine antropico; struttura antropica che impedisce l'osservazione degli elementi geologici e geomorfologici, specchio d'acqua


##### Depositi superficiali


 Depositi di versante - Olocene


 Discariche per inerti e rifiuti solidi urbani

##### Fenomeni franosi

##### frana

 attivo - indeterminato

 inattivo quiescente - indeterminato

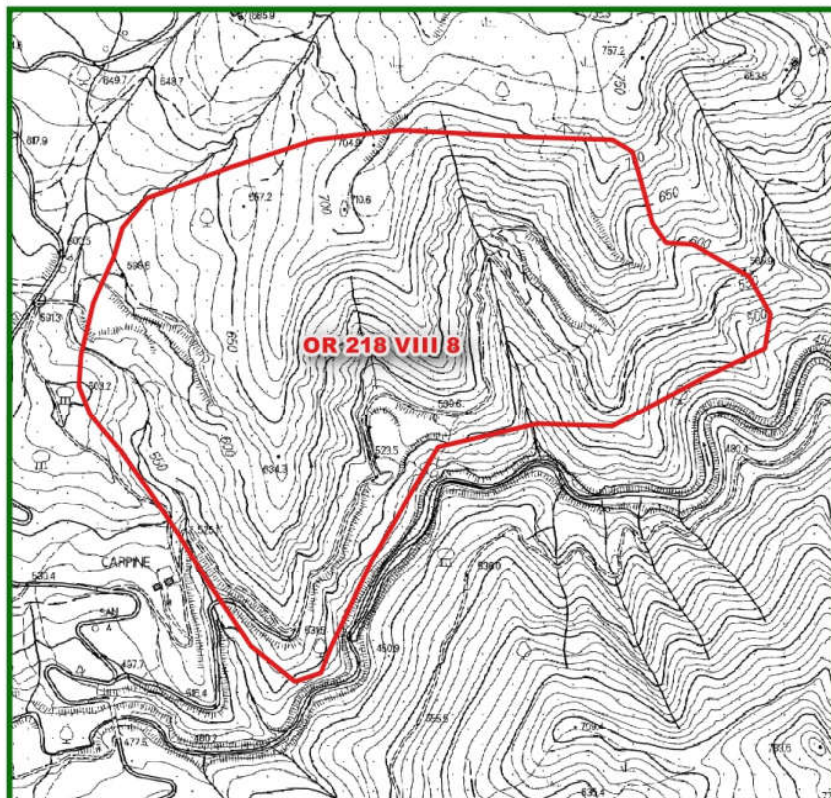
 inattivo quiescente - di colamento lento o rapido (<3ms)

8a

## Inquadramento geomorfologico

### Carta dei fenomeni carsici

Dati estratti da Database Geologico regionale e dai tematismi relativi a Grotte e Carsismo



#### Legenda






-  Risorse
-  aree carsiche
-  sprofondamento
-  dolina
-  ingresso cavita' ipogea
-  inghiottitoio
-  sprofondamento
-  dolina

### Carta delle cave e miniere








Dati estratti da Database Risorse minerarie, Database Pietre ornamentali, Database Geologico regionale







#### Siti minerari

-  1 - deposito non valutato
-  2 - giacimento grande in coltivazione
-  3 - giacimento grande non più in coltivazione
-  4 - giacimento piccolo in coltivazione
-  5 - giacimento piccolo non più in coltivazione

#### Cave e miniere

-  cava adibita a discarica
-  cava attiva
-  cava in sotterraneo attiva
-  cava in sotterraneo inattiva
-  cava inattiva
-  miniera attiva
-  miniera inattiva
-  saggio di cava

#### Gallerie

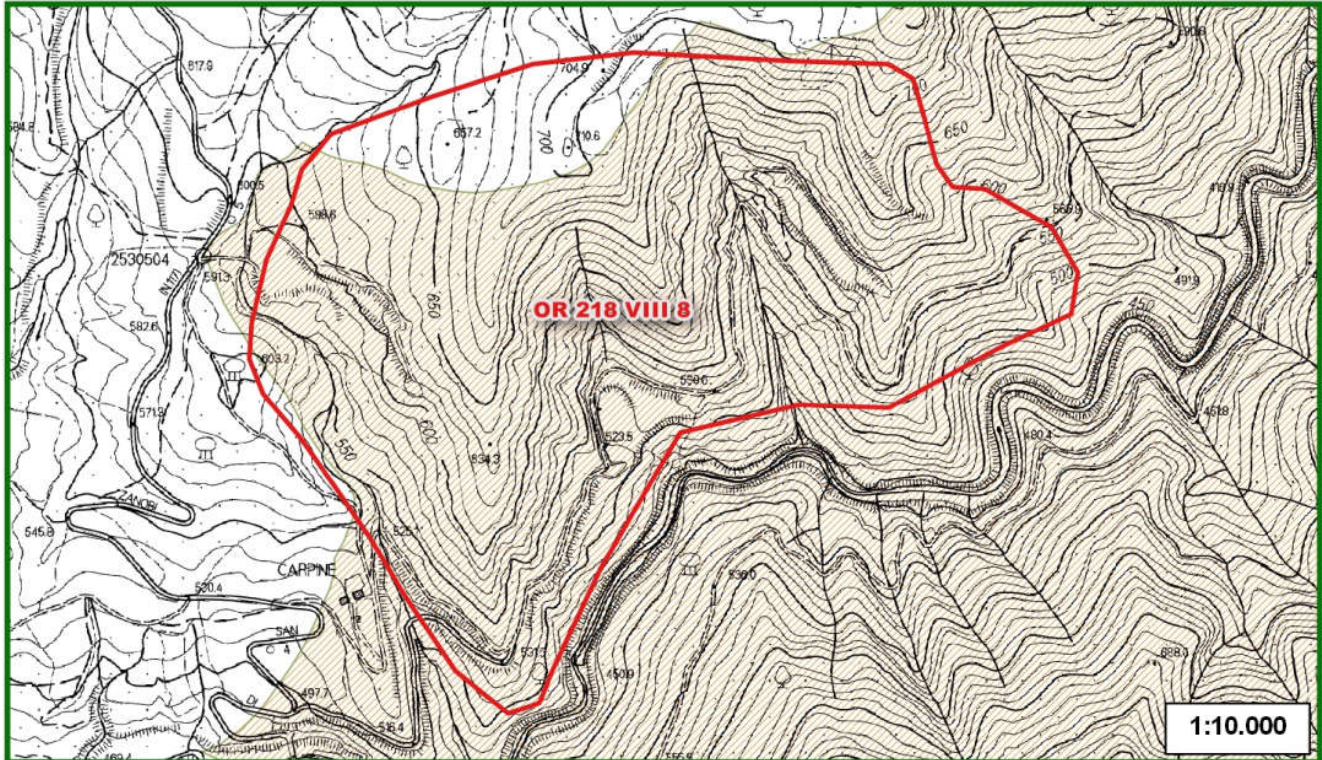
-  1 - galleria mineraria
-  2 - discenderia
-  3 - teleferica
-  4 - galleria mineraria riempita

9

## Inquadramento idrogeologico

### Carta dei Corpi Idrici Superficiali e Sotterranei significativi (CISS)

Dati derivanti dai tematismi relativi ai Corpi Idrici superficiali e sotterranei



### Legenda

- Risorse Corpi idrici superficiali e sotterranei
- 99MM931

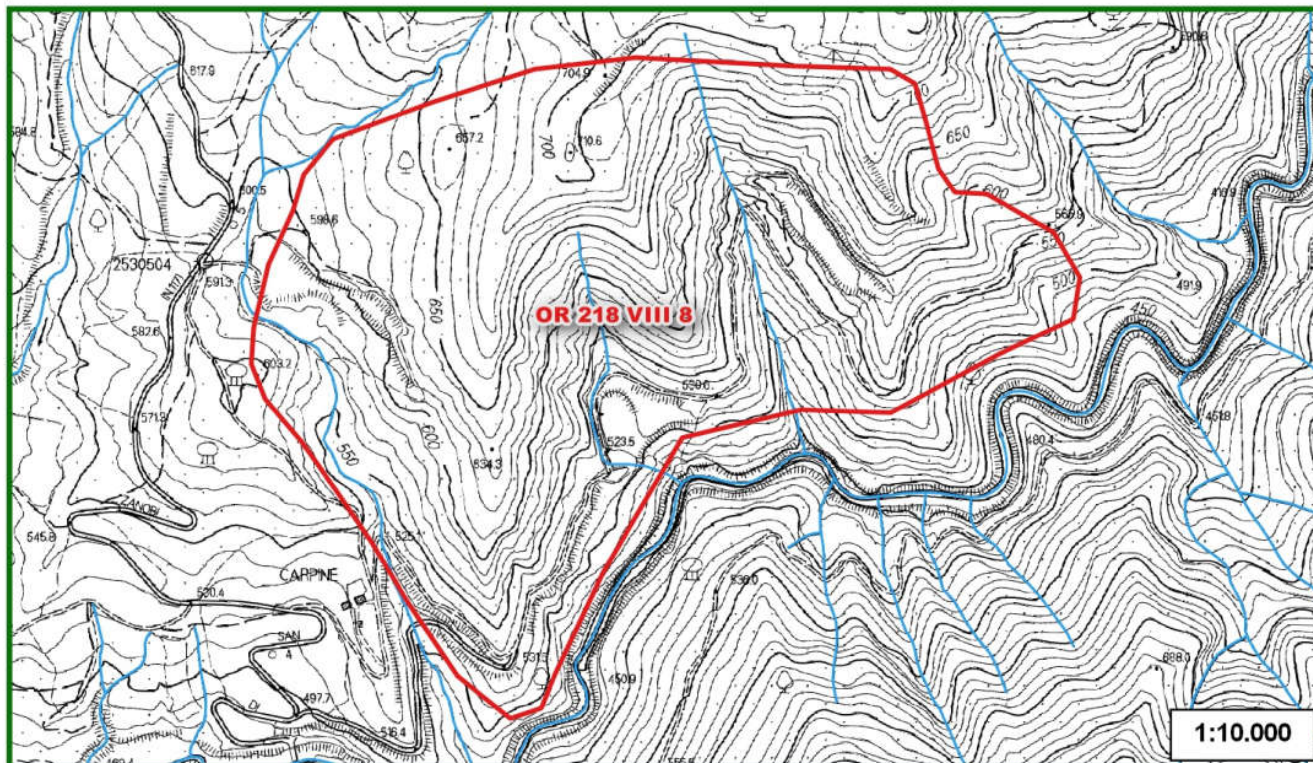
Codice	Denominazione	Tipologia	Tipo
99MM931	Gruppo di corpi idrici arenacei - Corpo Idrico delle arenarie di avanfossa della Toscana nord-orientale - zona dorsale appenninica	Arenaceo	acquifero in roccia

9a

## Inquadramento idrogeologico


Carta degli utilizzi ad uso idropotabile e delle acque minerali e termali

Dati estratti da Database acque minerali e termali, reticolo idrografico regionale, captazioni idriche AIT





### Legenda

#### Acque termali e minerali




- sorgenti o pozzi
-  area di concessione
-  zona di rispetto (artt. 30 e 31 della LR 86/94)
-  zona di protezione ambientale (artt. 30 e 31 della LR 86/94) e/o da PTC (art. 18 LR 38/2004)

#### LR 79/2012

-  reticolo idrografico
-  specchi d'acqua

 Risorse

#### Captazioni idriche (AIT)

- captazioni ad uso idropotabile
-  zona di rispetto della captazione (200m)
- zone di protezione
-  area di alimentazione principale
-  area di alimentazione secondaria



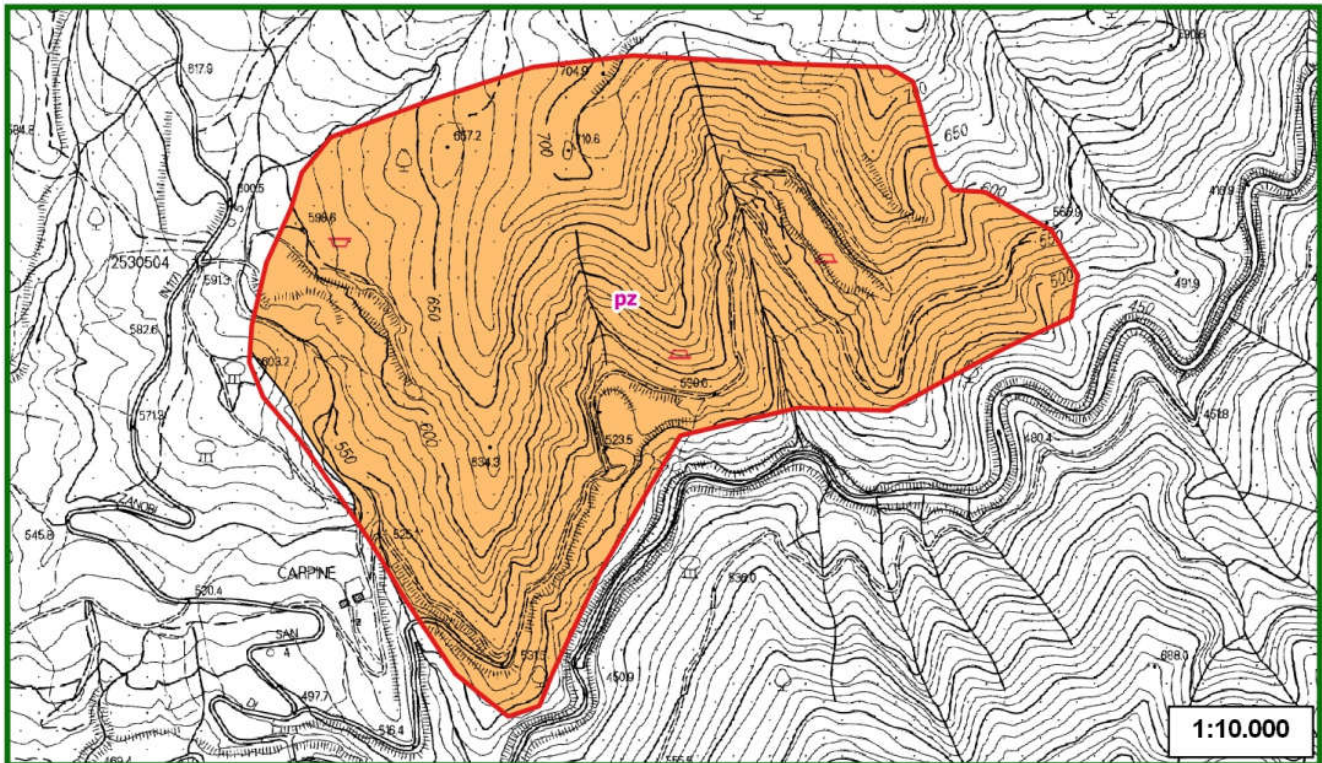
## SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

10

### Pietre ornamentali

#### Carta delle pietre ornamentali

Dati estratti dal Database Pietre ornamentali



#### Legenda

Risorse 
 ▲ cava attiva 
 ▼ cava inattiva 
 ∇ saggio di cava 
 ▤ cava in sotterraneo attiva 
 ▥ cava in sotterraneo inattiva

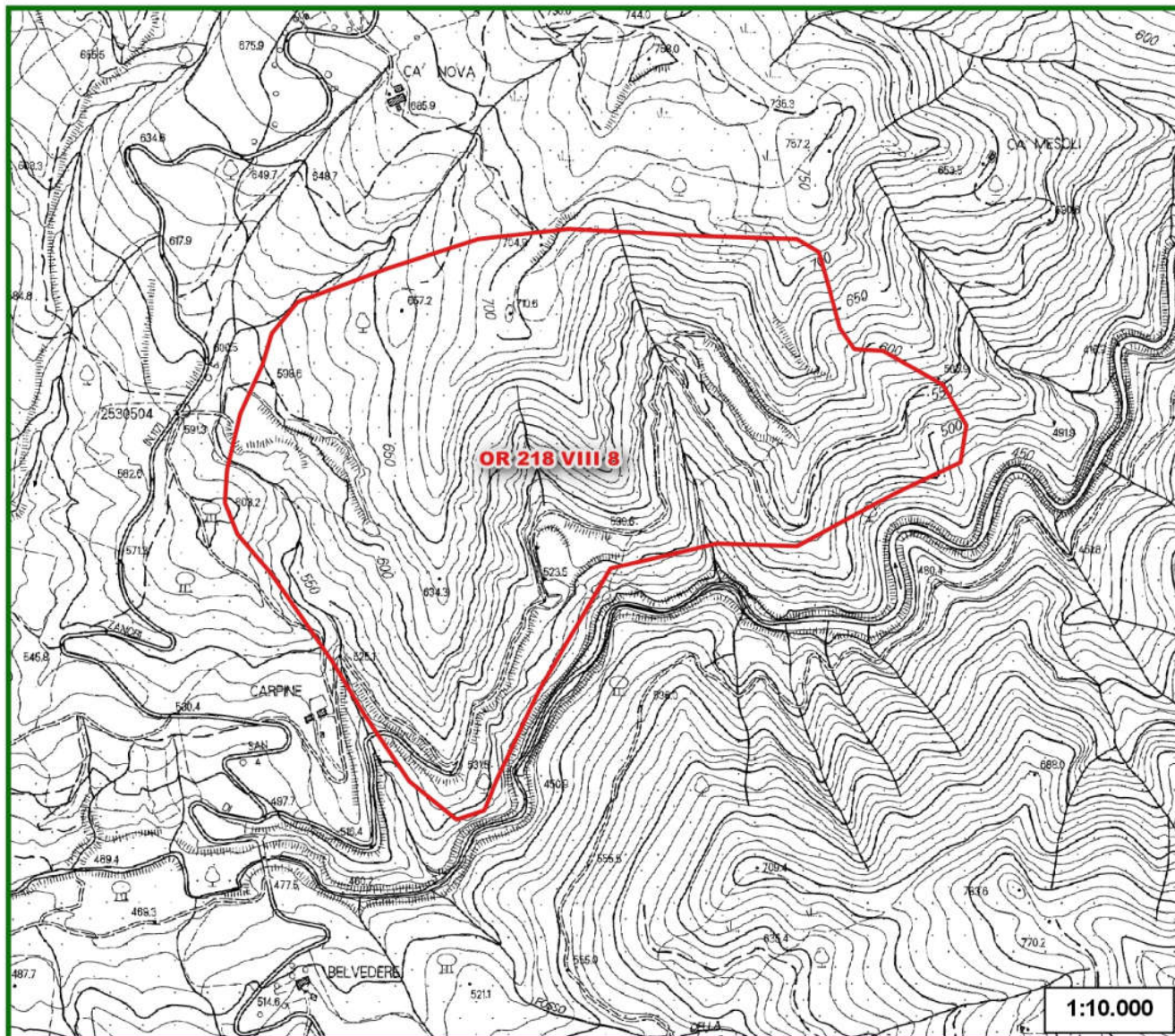
#### Pietre ornamentali

pz - PIETRA DI FIRENZUOLA - Arenaria di colore grigio a grana media, d'aspetto spiccatamente omogeneo macchiettato da elementi di colore nero e madreperlaceo. Zona estrattiva località Firenzuola, Provincia di Firenze. (Form.ne geologica: F.ne Marnoso Arenacea). Miocene

10a

Pietre ornamentali

Carta giacimentologica dei Marmi delle Alpi Apuane  
Dati estratti dal Database Marmi



### Legenda

 Risorse

#### Marmi Apuane

 cave

#### Ravaneti - permeabilità

 alta


 media

 bassa

#### Ravaneti

 scaglie bianche

 scaglie grigie

 altro o colorati

Labels tessitura Ravaneti:

C - sassi


E - misto


H - pezzami e sassi


I - informi

P - pezzame


#### Marmi varietà


 ar - arabescato

 bi - bianco


 br - breccia rossa


 bs - breccia di Seravezza


 ca - calacatta


 co - nero di Colonnato


 cp - cipollino


 fa - fantastico


 gr - grigio


 or - ordinario

 rb - rosso rubino

 st - statuario

 ve - venato

 zb - zebrino

 nc - varietà non det.ta /marmi non coltivati

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITÀ ESTRATTIVE

11

### Stato della pianificazione urbanistica

PROVINCIA: FIRENZE

COMUNE: FIRENZUOLA

AREA DI RISORSA: CODICE PRAE OR 218 -L- 8 (mc2-1) Loc. PEGLIO

AREA DI RISORSA. CODICE PRAER OR 218 VIII 8

	Si	No	
<b>PTCP</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D.C.P. n. 94 del 15.06.1998  NORME DI ATTUAZIONE: art. 20: "Aree per attività estrattive. Miniere"
<b>PS</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIANO STRUTTURALE: approvazione D.C.C. n. 2 del 26.01.2004  INQUADRAMENTO: SISTEMA C: SISTEMA DI FRANGIA COLLINARE SUB-SISTEMA C1: SUBSISTEMA DI MEDIA COLLINA DI PIANCALDOLI Località: Peglio  L'area di risorsa graficizzata nella TAV. 1B-2, "Statuto dei luoghi – sistema ambientale", come "area per attività estrattive: bacini, cave e/o depositi per la lavorazione degli inerti", è una porzione molto limitata dell'area di risorsa del PRAE/PRAER.
<b>RU</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	REGOLAMENTO URBANISTICO: approvazione D.C.C. n. 14 del 20.03.2006  INQUADRAMENTO: L'area di risorsa, essendo esterna alle UTOE, non risulta perimetrata in nessuna tavola del R.U, la cui documentazione grafica è limitata agli ambiti delle UTOE. La destinazione di zona risulta essere quasi esclusivamente "AREA A PREVALENTE FUNZIONE AGRICOLA" (Tav. A) di cui all'articolo 33 delle NTA del RU. In ogni caso per le aree di cava valgono le disposizioni di cui all'articolo 48.  <i>Art. 48 – Norme per le aree di cava</i> <i>Per le aree di cava valgono i disposti del Piano regionale delle Attività Estrattive (P.R.A.E.).</i> <i>Le zone di cava dovranno essere rinaturalizzate secondo un piano di assetto da approvare e convenzionare prima del rilascio delle concessioni.</i> <i>Il restauro ambientale di siti estrattivi, dovrà avvenire previo impianto di specie pioniere soccombenti e successive specie autoctone. Detto impianto dovrà essere preceduto da un ripristino del profilo del terreno, ove possibile, mediante riporto di materiale di scavo.</i> <i>Se il sito oggetto di recupero evidenzia fenomeni di inquinamento, si prescrive la preventiva bonifica mediante asportazione e risanamento degli strati inquinati.</i> <i>In tutte le zone, sia collinari che montane, è vietata l'escavazione di materiali litoidi negli invasi e negli alvei di piena ordinaria, salvo in attuazione di un programma autorizzato per la sicurezza e la stabilità dell'assetto idraulico.</i>

**Atto di Adeguamento al  
PRAE/PAERP**

La Provincia di Firenze non ha approvato il PAERP, ma soltanto avviato il procedimento di formazione con Del. G.P. n. 20 del 6.2.2009.  
Nell'Allegato 3 "Carta di sintesi dell'approfondimento del quadro conoscitivo", è riportata la perimetrazione dell'area di risorsa e la perimetrazione di cave attive, dismesse e storiche.

**NOTE**

L'area di risorsa del PRAE è stata confermata sostanzialmente dal PRAER.