

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

1

Dati Identificativi

Scheda n.

091000050020

Provincia di: PRATO

Comune di: PRATO



Strumenti

Codice Identificativo

PRAE D.C.R. 200 del 07/03/1995

OR_235 - A - 20 (pb)

PRAER D.C.R. n. 27 del 27/02/2007

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

II - Materiale per usi ornamentali

X

20 - complesso indiff.to costituito da alternanze di argilloscisti, calcari e calcari silicei, talora caotizzati con intercalazioni di arenarie calcaree, calcari marnosi e argilliti, appartenenti prev. ai complessi di base delle Unità Liuri e sub Liuri

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

2

PIT

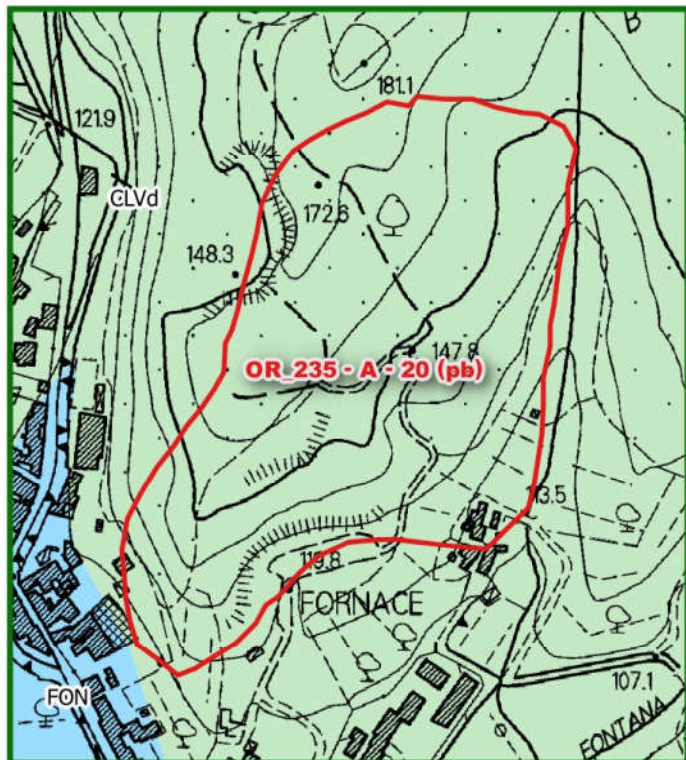
AMBITO

Firenze-Prato-Pistoia

N./scheda

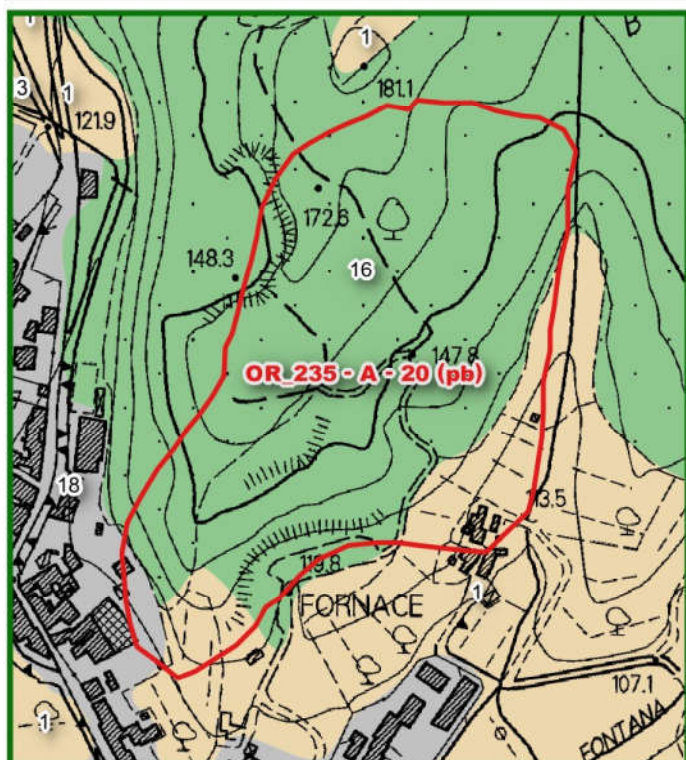
06_Firenze_Prato_Pistoia

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



Id	Sistema Morfogenetico
CLVd	Collina a versanti dolci sulle Unità Liguri

Invariante II - I caratteri ecosistemici del paesaggio



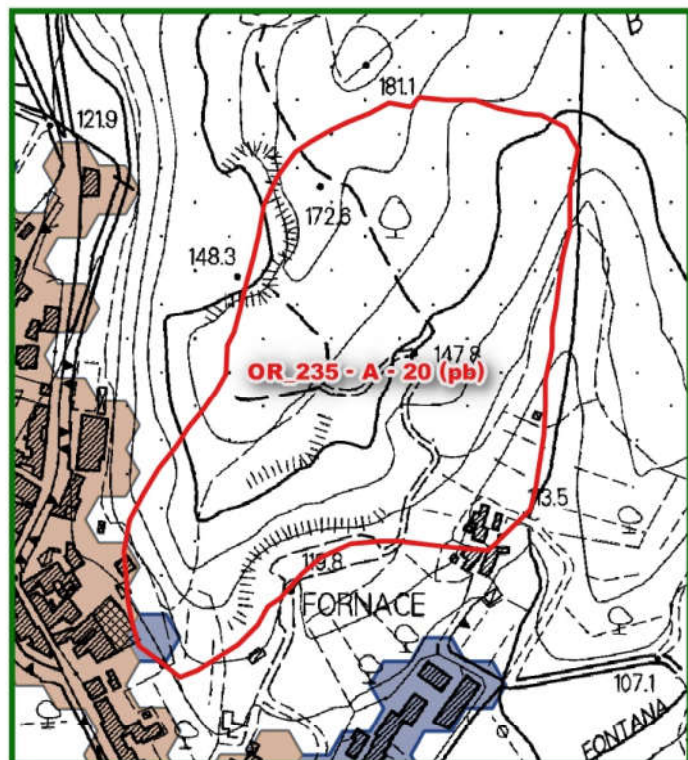
Id	Sistema	Elementi strutturali della rete ecologica
1	Rete degli ecosistemi agropastorali	Agroecosistema frammentato attivo
16	Rete degli ecosistemi forestali	Nodo secondario forestale
18	Sistemi ad elevata artificialità	Superficie artificiale

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

2a

PIT

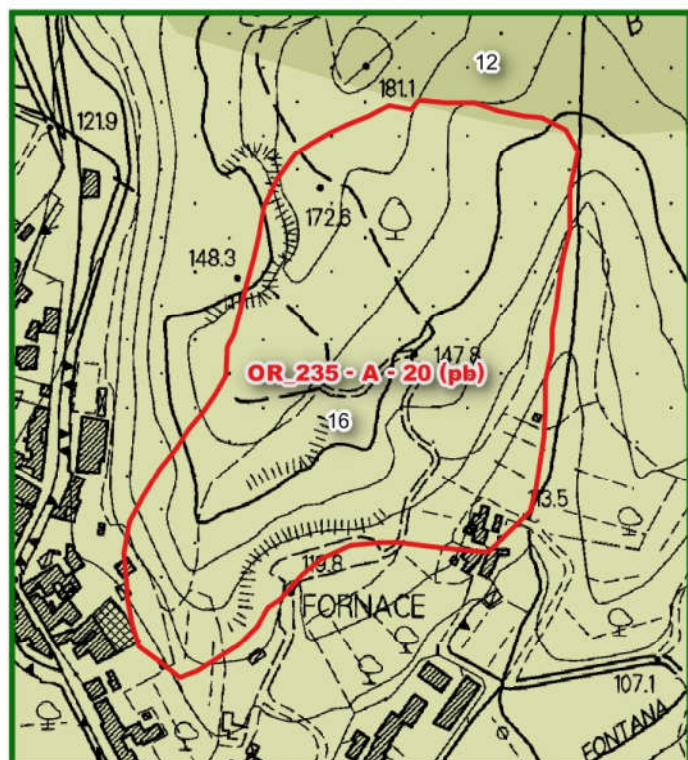
Invariante III - Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali



Legenda

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

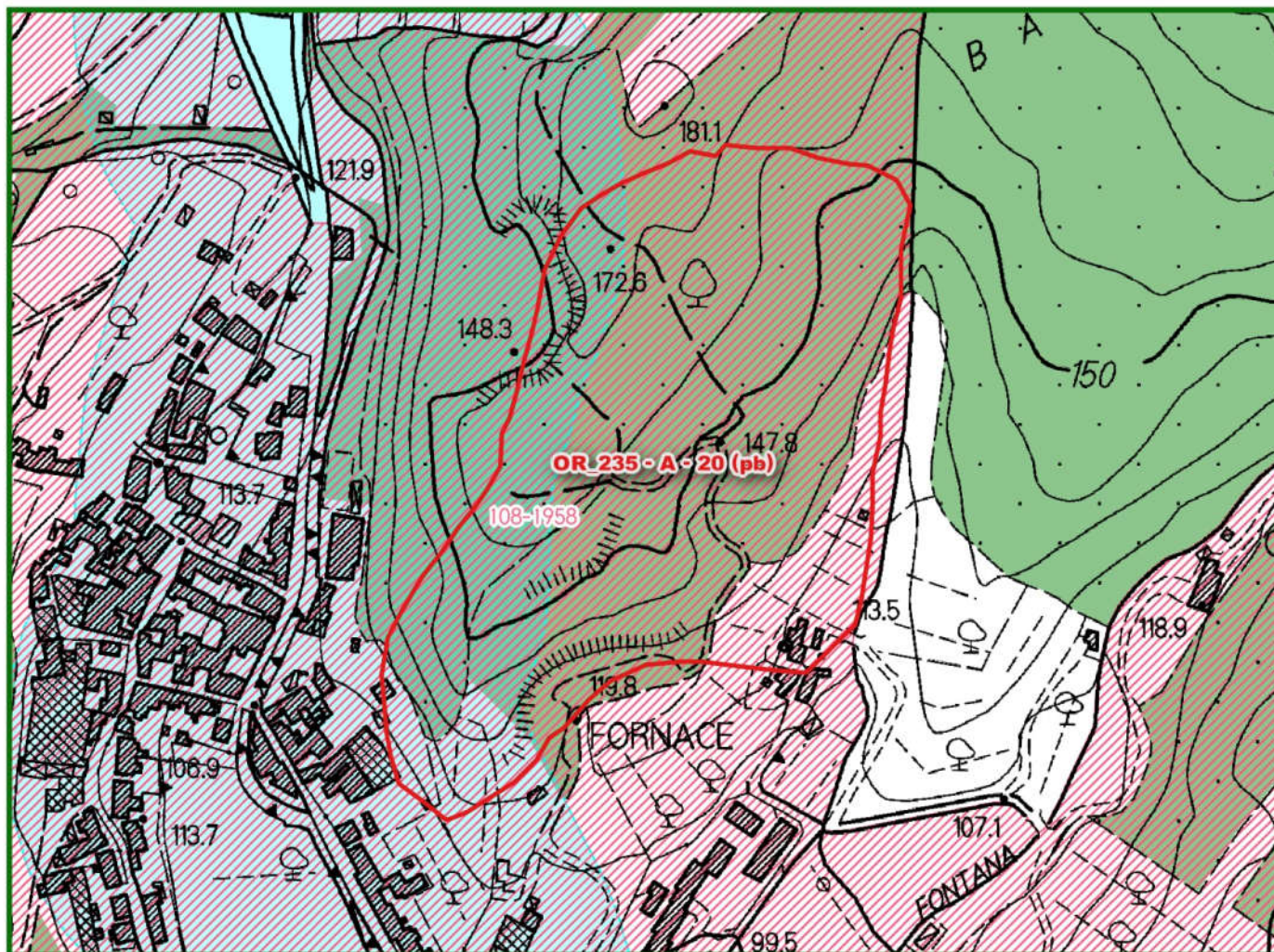
Invariante IV - I morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali



Id	Morfotipi rurali
12	Morfotipo della divicoltura
16	Morfotipo del seminativo e oliveto prevalenti di collina

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

Lett. 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
tutelata 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
tutelata 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

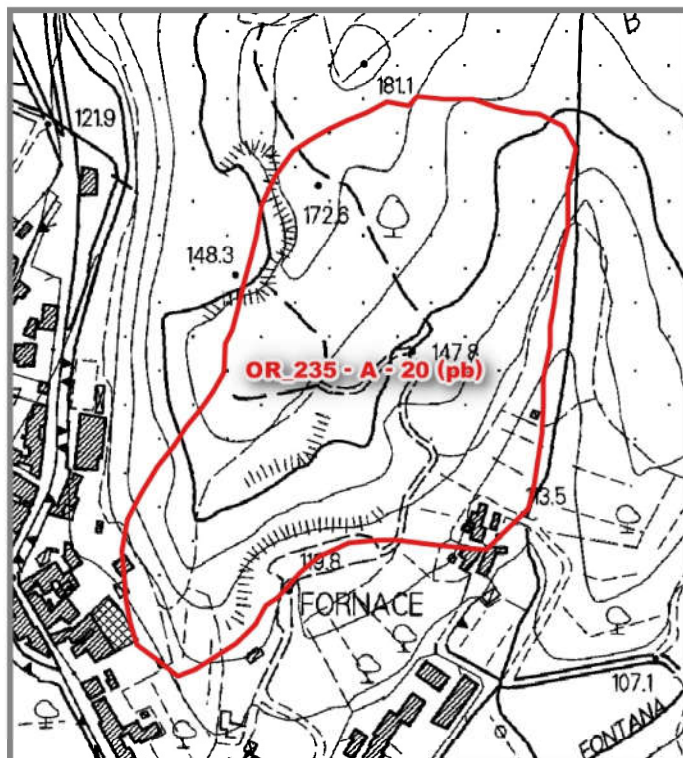
Per quanto riguarda il Vincolo Paesaggistico di cui D.Lgs. n. 42/2004, art. 142, lett. f)
"I parchi e le riserve nazionali o regionali nonché i territori di protezione esterna dei parchi"
vedere Sezione successiva relativa al PATRIMONIO NATURALISTICO AMBIENTALE REGIONALE

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

4

Patrimonio Naturalistico Ambientale Regionale

Parchi e Riserve Naturali

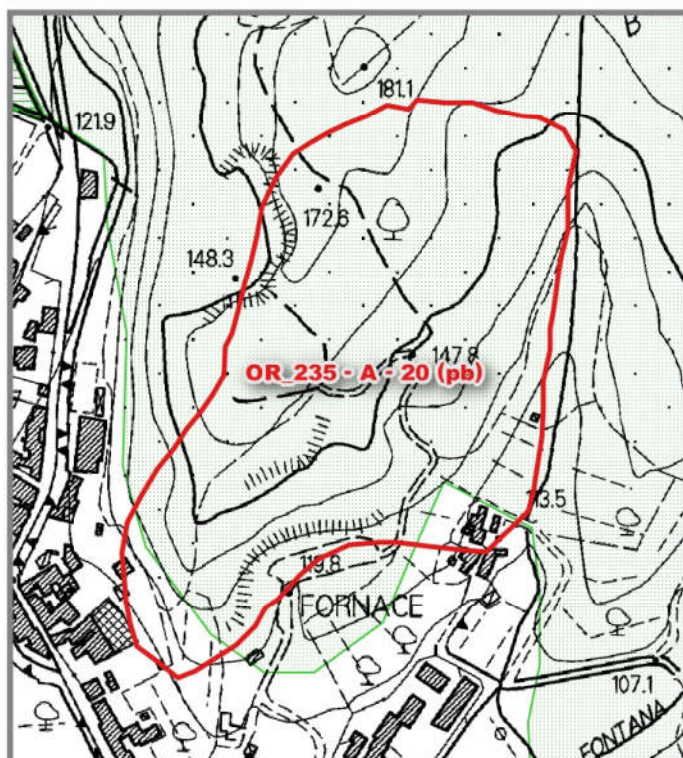


Codice	Denominazione
	Area non interessata

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
ANPIL	APPO01	MONTEFERRATO

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

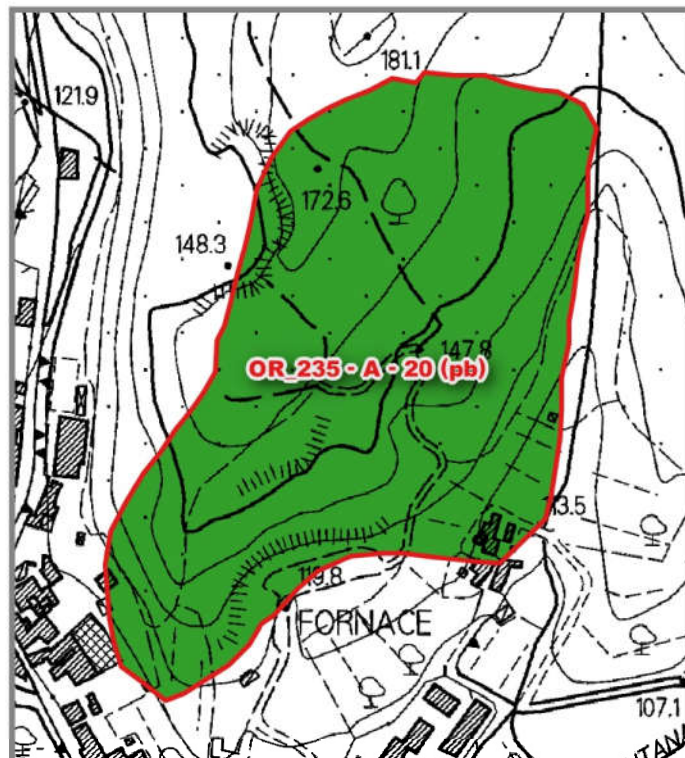
Area non interessata

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

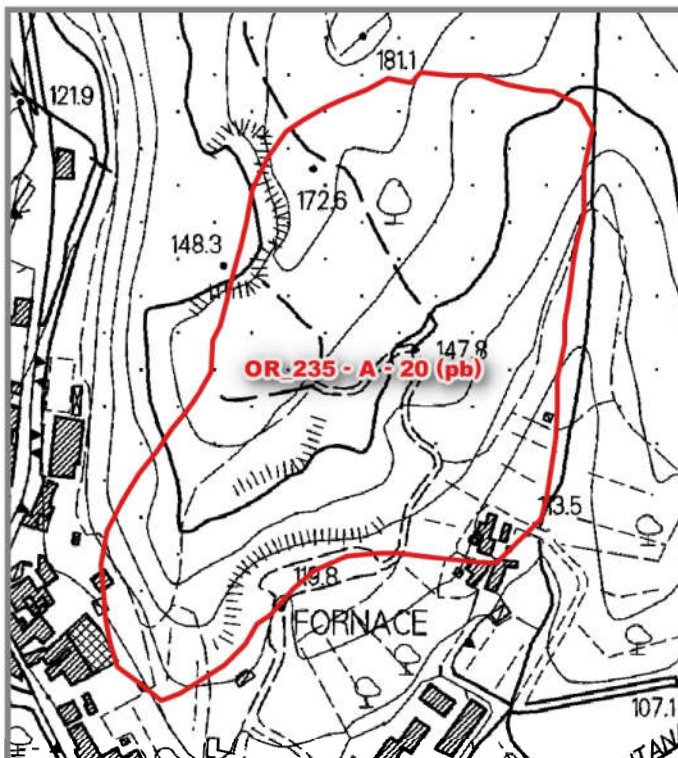
5

Pianificazione di settore

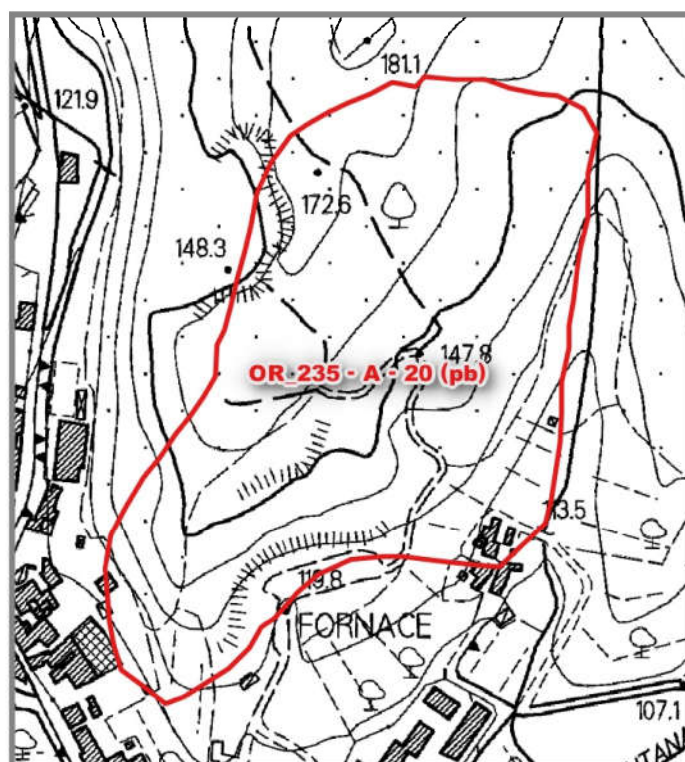
PRAE



Risorse



Giacimenti



Cave e Bacini

Legenda

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



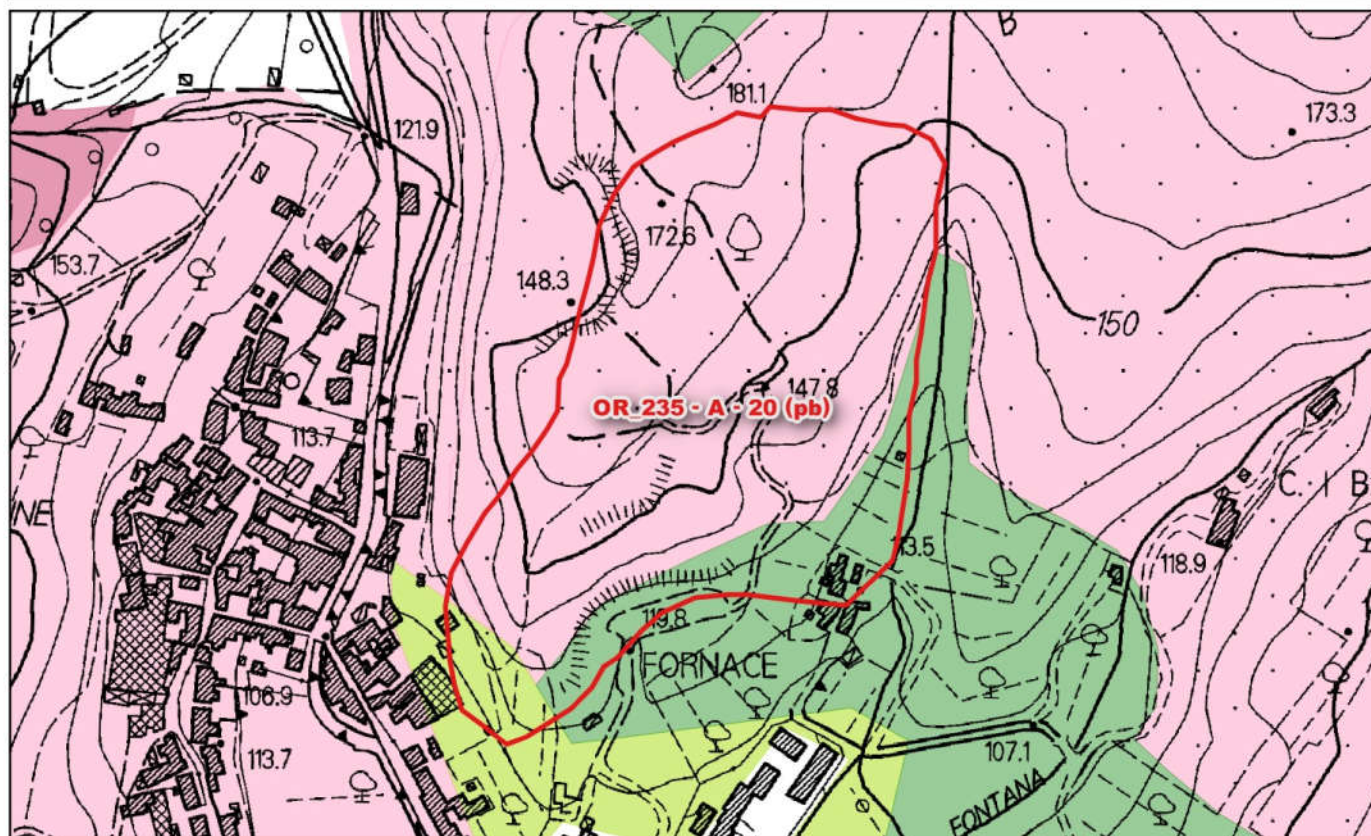
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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

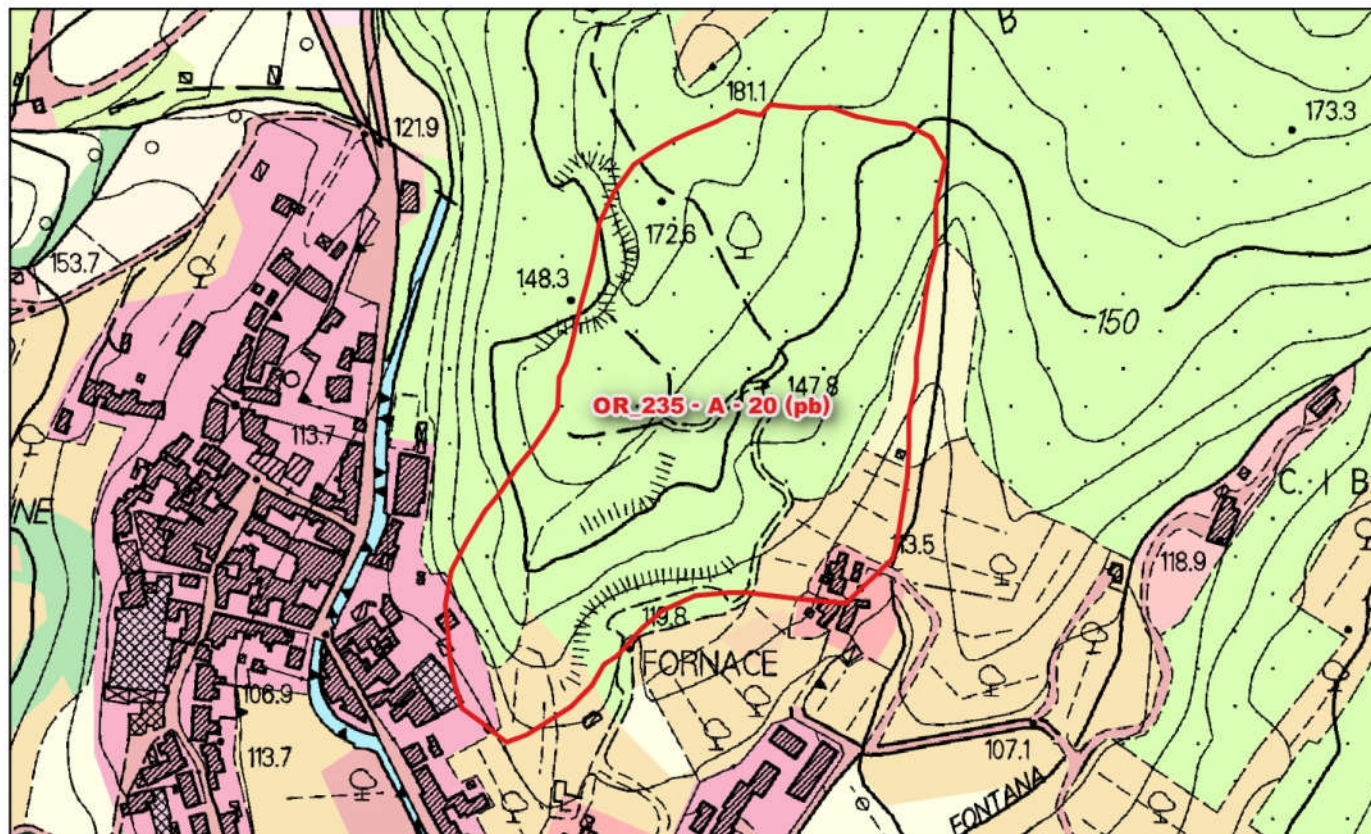
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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

- | | |
|--|---|
| 111: Zone residenziali a tessuto continuo | 221: Vigneti |
| 112: Zone residenziali a tessuto discontinuo | 223: Oliveti |
| 1121: Pertinenza abitativa, edificato sparso | 231: Prati stabili |
| 121: Aree industriali e commerciali | 241: Colture temporanee associate a colture permanenti |
| 122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche | 243: Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti |
| 1411: Cimiteri | 311: Boschi di latifoglie |
| 210: Seminativi irrigui e non irrigui | 312: Boschi di conifere |
| | 324: Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione |
| | 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie |

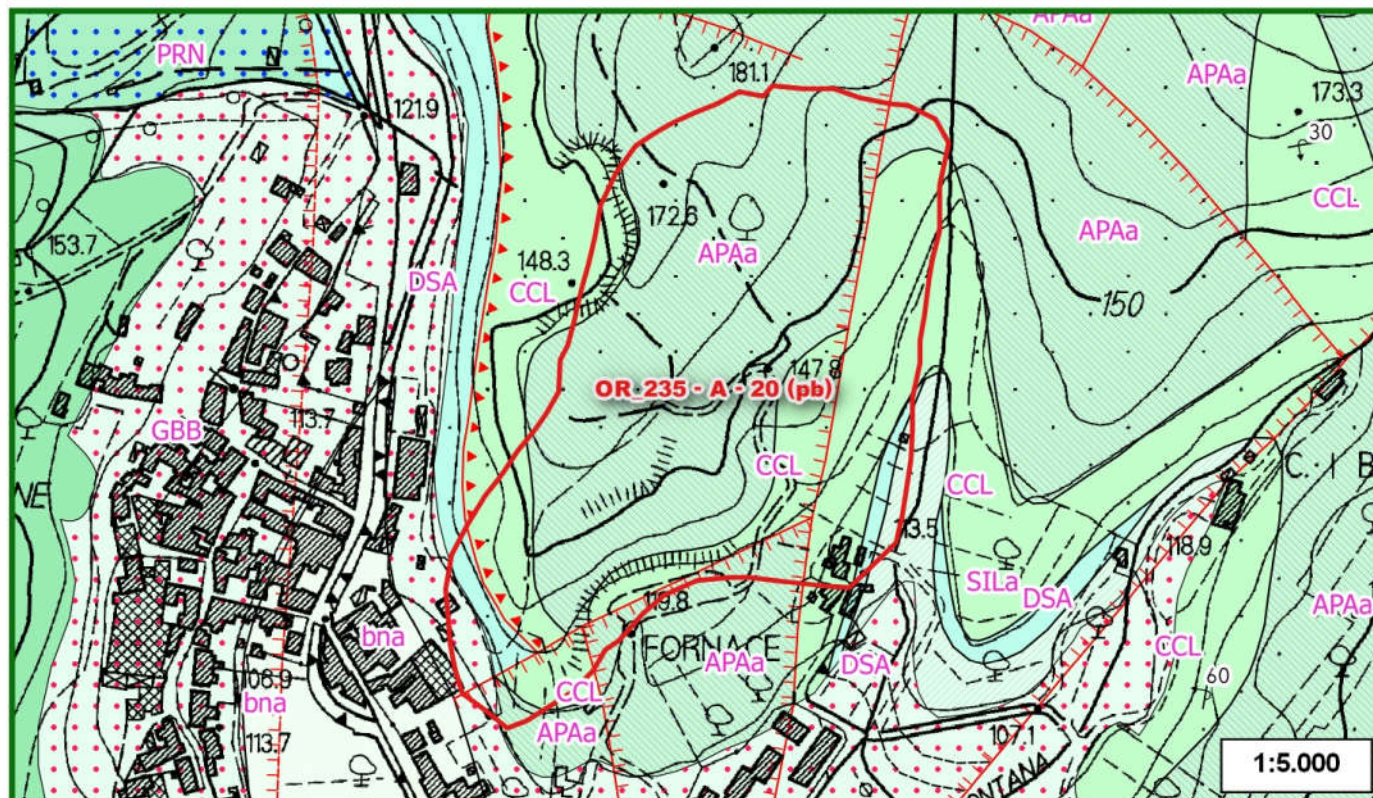
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

7

Inquadramento geologico

Carta geologica

Dati estratti da Database Geologico regionale



Sigla	Denominazione unità geologica	Descrizione unità geologica
APAa	Litofacies calcareo-marnosa	Calcari marnosi e marne. Litofacies calcareo-marnosa
CCL	Calcari a calpionelle	Calclutiti grigio chiare con intercalazioni di argilliti e marne.
DSA	Diaspri	Radiolariti con interstrati argillitici
SILa	Calclutiti grigie e argilliti nocciola	Calclutiti grigie e argilliti nocciola



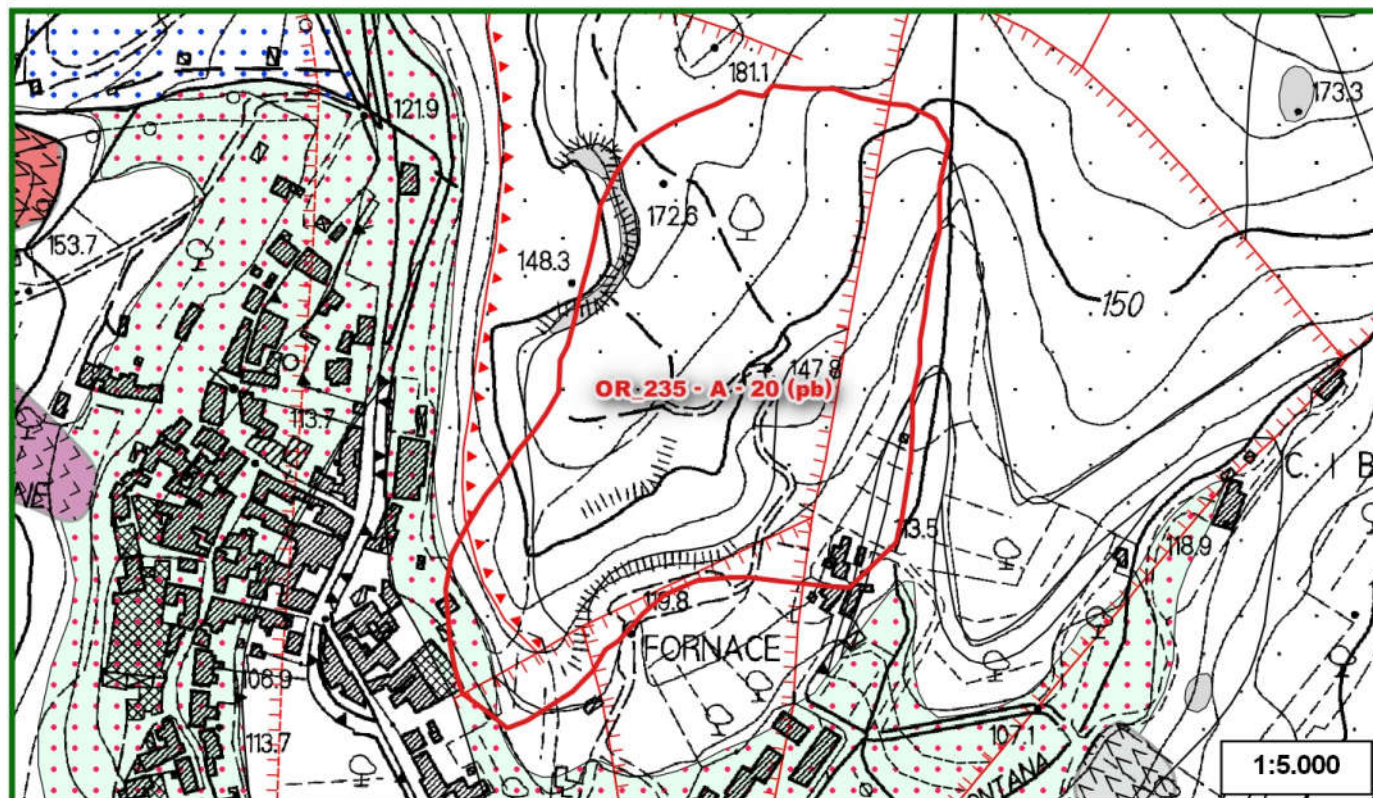
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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 - fittizio
- contatto stratigrafico e/o litologico - sepolto
- faglia - certo
- TTTT faglia diretta - certo
- TTTT faglia diretta - fittizio
- TTTT faglia diretta - incerto
- TTTT faglia diretta - sepolto
- ▼▼▼ sovrascorrimento principale - certo

Depositi superficiali

- Detriti di falda - Olocene
- Discariche di cave, ravaneti

Affioramento areale

- affioramento significativo

Fenomeni franosi

frana

- attivo - indeterminato
- stabilizzato - di scorrimento lento o rapido (<3m/s)
- stato di attività indeterminato - indeterminato

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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



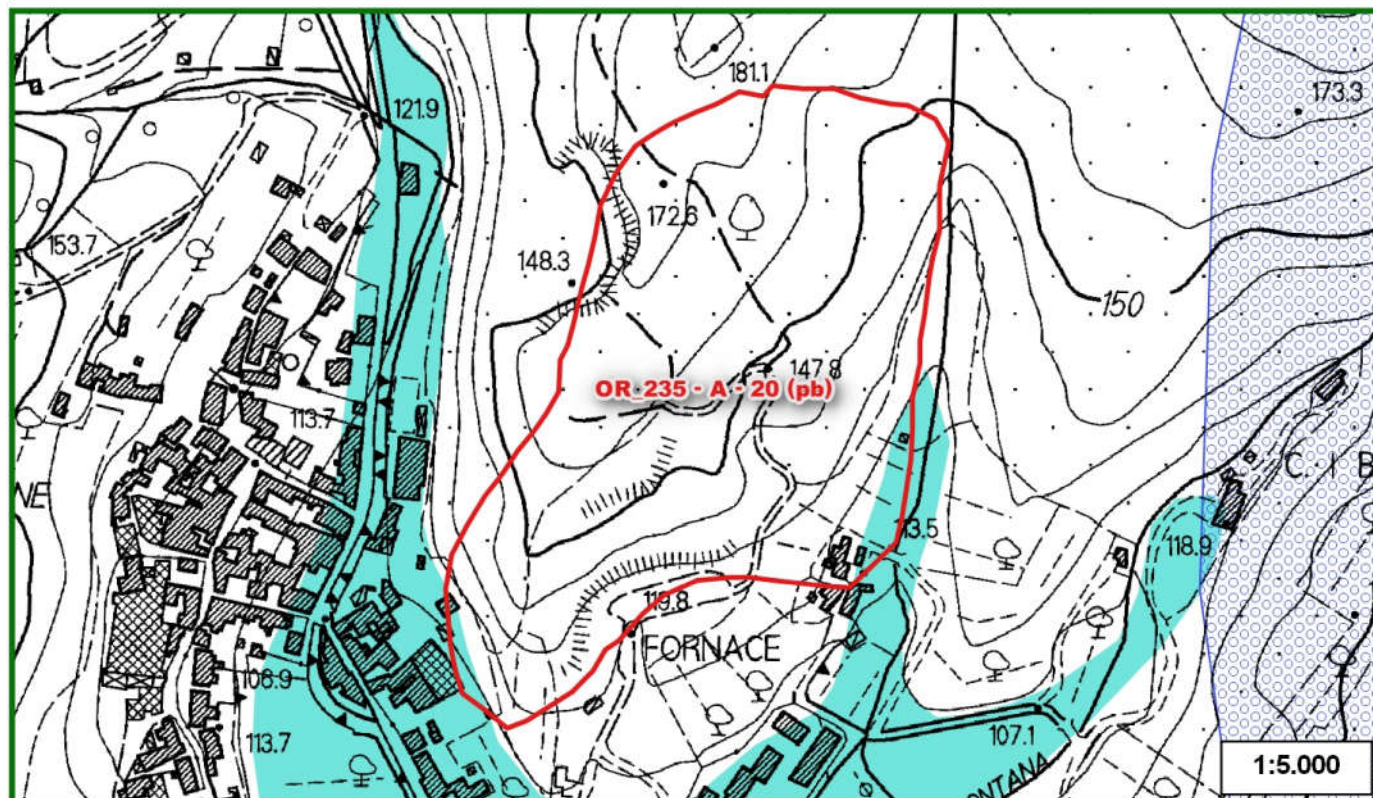
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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

11AR012

Corpi idrici superficiali e sotterranei

11AR100

Codice	Denominazione	Tipologia	Tipo
11AR012	Corpo Idrico della Piana di Firenze, Prato, Pistoia - Zona Prato	Depositi olocene	acquifero in mezzo poroso



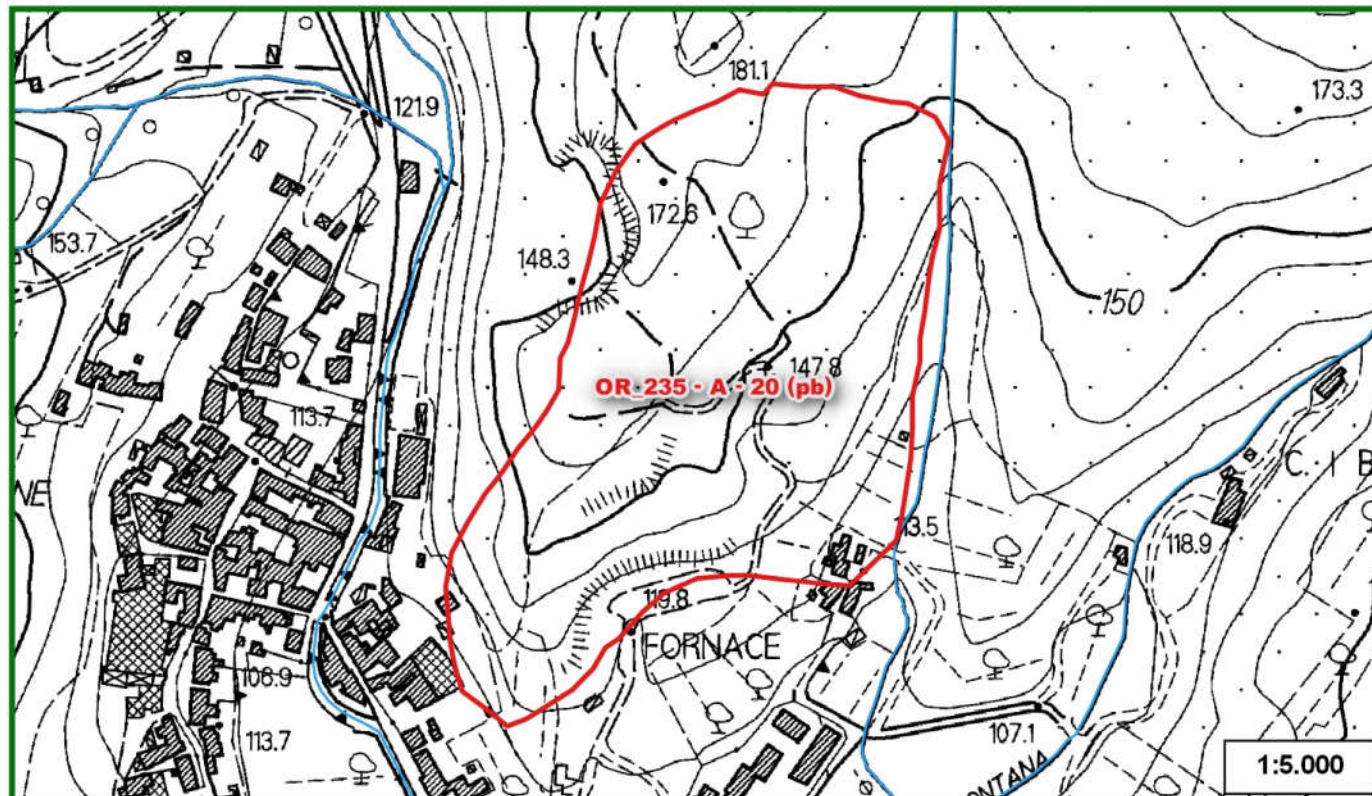
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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



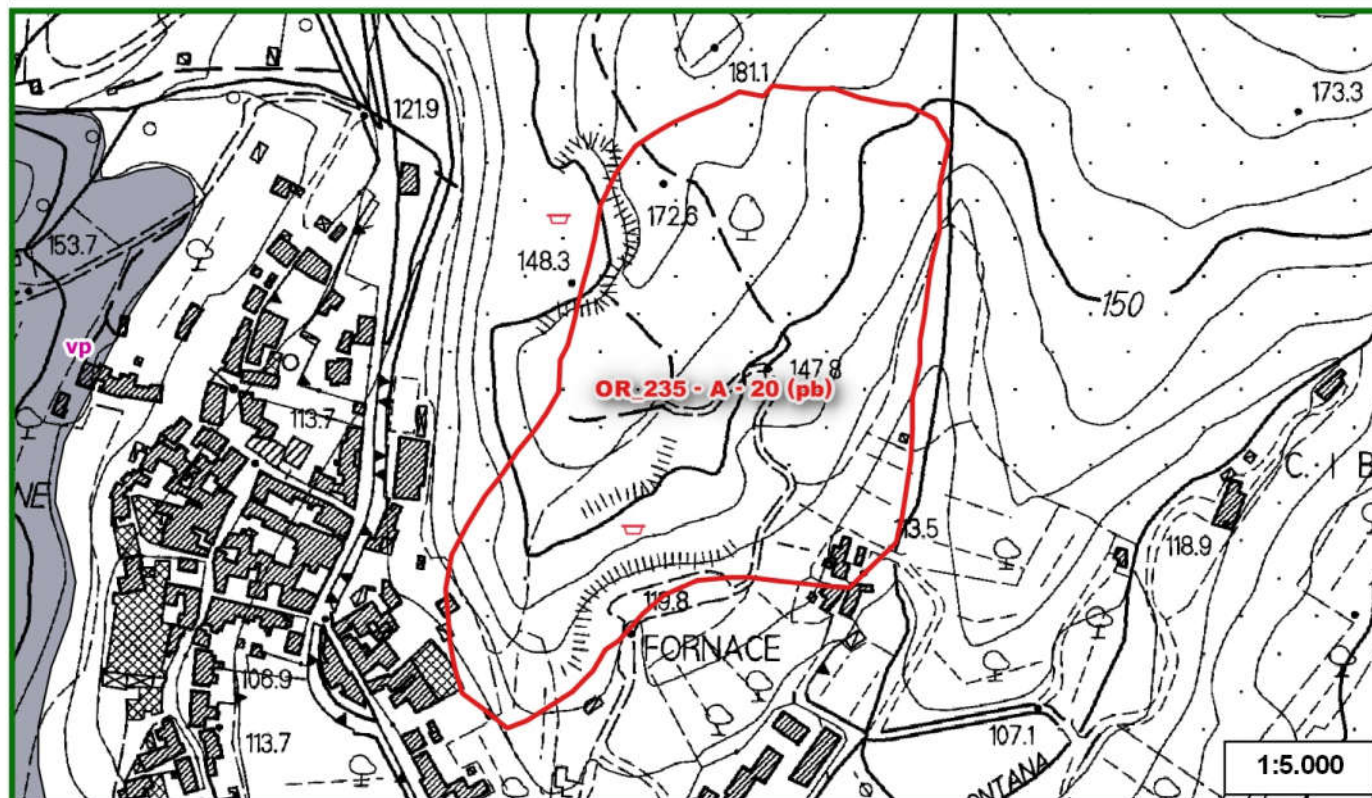
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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

vp - VERDE PRATO, VERDE ETRUSCO, ROSSO DI SAN SEPOLCRO - Rocce massicce di colore verde scuro - bluastro con sfumature e venature chiare. Talora presentano aspetto meno compatto e colore verde oliva con un fitto reticolato di vene scure che le conferiscono il caratteristico aspetto denominato "ranocchiaia". Oficalce ad elementi ofiditici in cemento calcareo-cloritico di colore rosso bruno. (Form.ne geologica: Serpentiniti, Oficalciti). Zona estrattiva: Province di Prato, di Livorno, di Arezzo (Comune di Anghiari). Giurassico.

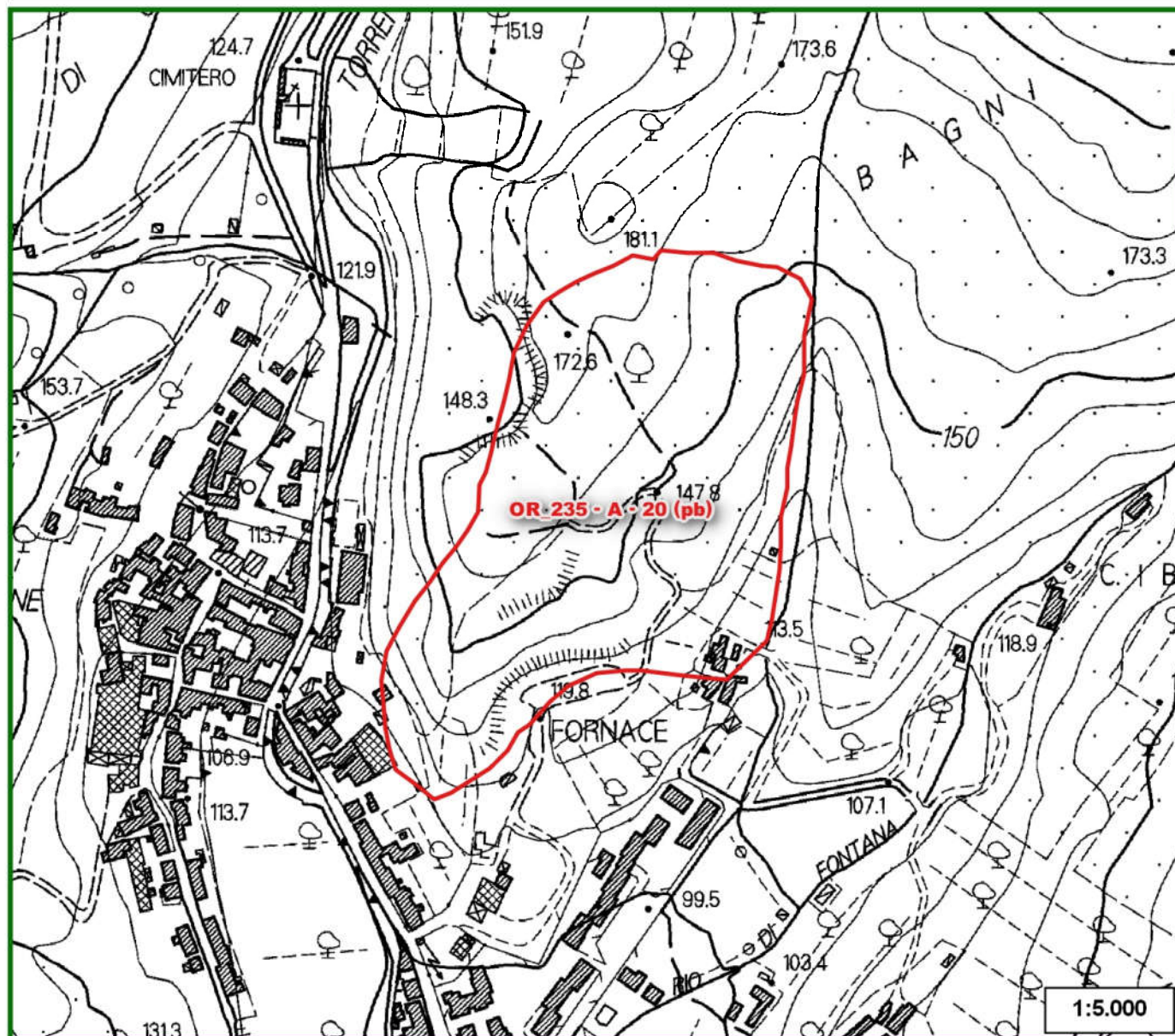


SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

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: PRATO

COMUNE: PRATO

AREA DI RISORSA: CODICE PRAE OR 235 -A – 20 (pb) Loc. FORNACE

PTCP

Si

☒

No

☐

D.C.P. n. 7 del 04.02.2009

NORME DI ATTUAZIONE:

art. 76: "Piano provinciale per le attività estrattive, di recupero delle aree escavate e riutilizzo dei residui recuperabili - PAERP"

PS

Si

☒

No

☐

1° PIANO STRUTTURALE: approvazione D.P.G.R. n. 482 del 27.11.1998

2° PIANO STRUTTURALE: approvazione D.C.C. n. 19 del 21.03.2013

INQUADRAMENTO:

SISTEMA 1: IL MONFERRATO (STATUTO DEL TERRITORIO Tav. Es 4 – sistemi e Sub-sistemi territoriali)

L'area di risorsa, nelle tavole relative alla parte strategica del P.S., in particolare nella Tav. Es. 5 – Disciplina dei suoli, è inclusa integralmente nell'ANPIL del Monferrato, istituita con D.C.C. n. 76/98, assumendo come elementi di invarianza le disposizioni di cui al piano Pluriennale di Sviluppo Economico e Sociale del sistema delle aree Protette (art. 21 NTA).

RU

Si

☒

No

☐

REGOLAMENTO URBANISTICO: approvazione D.C.C. n. 70 del 03.05.2001

INQUADRAMENTO:

L'area di risorsa, è parte del sistema ambientale V, sub-sistema V1- Le riserve di naturalità: Monferrato – la Calvana (art. 67 NTA). La destinazione d'uso dei suoli risulta in massima parte, Parco (art. 53 NTA), zona omogenea B ed in parte E. .

**Atto di Adeguamento al
PRAE/PAERP**

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

La Provincia di Prato non ha adottato, né soltanto avviato il procedimento di formazione del PAERP.

Il PTC vigente, nell'elaborato di quadro conoscitivo QC_GEO_07_ALL_02 "Cave e Miniere", individua su parte dell'area di risorsa un'area estrattiva dismessa (cava sopra il cimitero di Figline codice cava: C045), di notevoli dimensioni.

NOTE

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

Nell'area è presente un sito estrattivo dismesso, con versante pressoché stabilizzato.