

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

1

Dati Identificativi

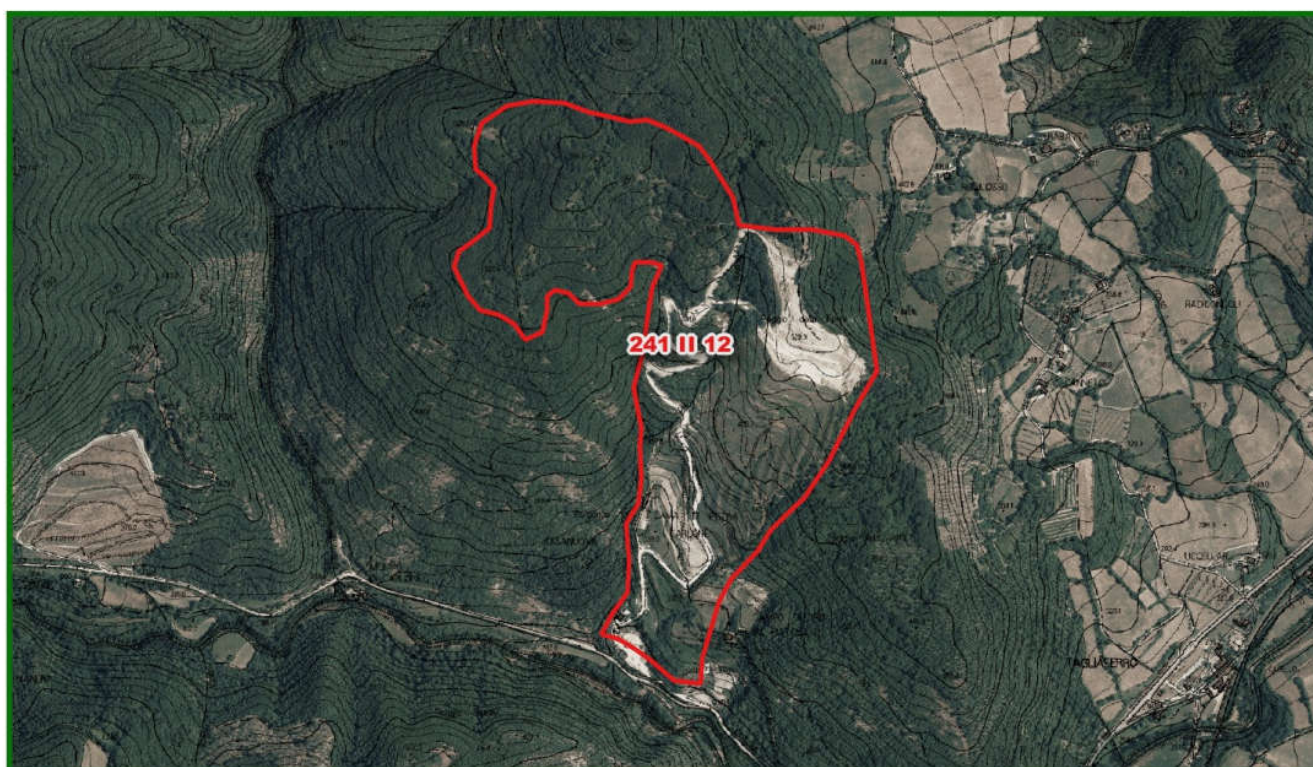
Scheda n.

090480530790

Provincia di: FIRENZE

Comune di: SCARPERIA E SAN PIERO

Strumenti	Codice Identificativo
PRAE D.G.R. 1402 del 13/12/1999	241 - B - 12 (al)
PRAER D.C.R. n. 27 del 27/02/2007	241 II 12
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

X

12 - calcari ben stratificati con o senza intercalazioni marnose, calcari litografici, selciferi, nodulari, calcareniti

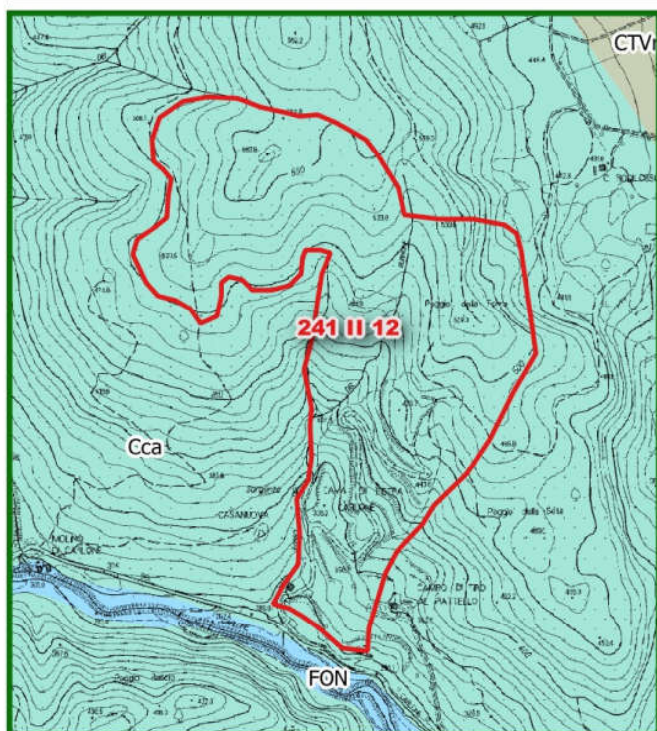
II - Materiale per usi ornamentali

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

2	PIT
----------	------------

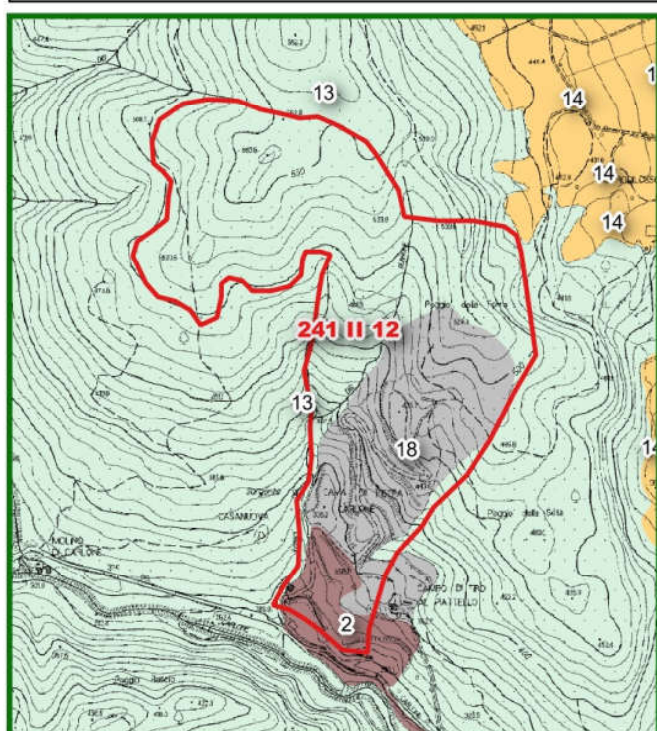
AMBITO	N./scheda
Mugello	07_Mugello

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



Id	Sistema Morfogenetico
Cca	Collina calcarea

Invariante II - I caratteri ecosistemici del paesaggio

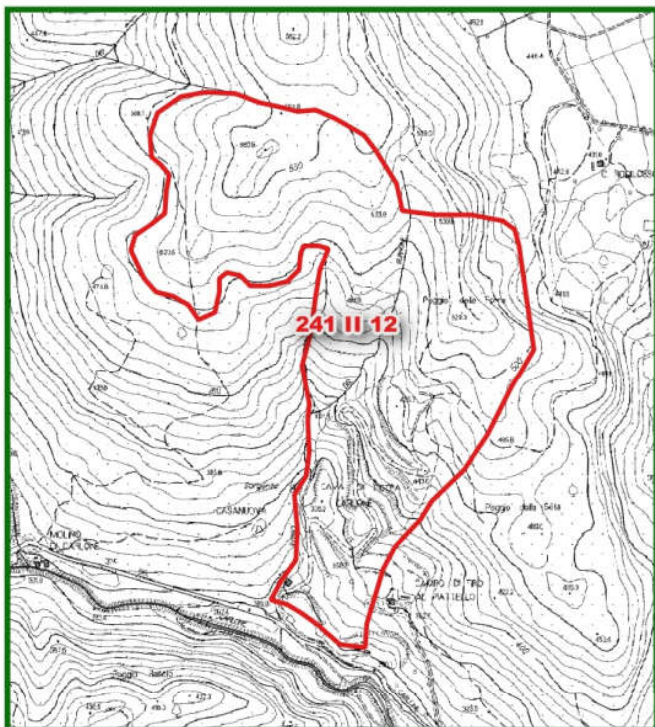


Id	Sistema	Elementi strutturali della rete ecologica
2	Rete degli ecosistemi agropastorali	Agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea/arbustiva
13	Rete degli ecosistemi forestali	Matrice forestale di connettività
18	Sistemi ad elevata artificialità	Superficie artificiale

2a

PIT

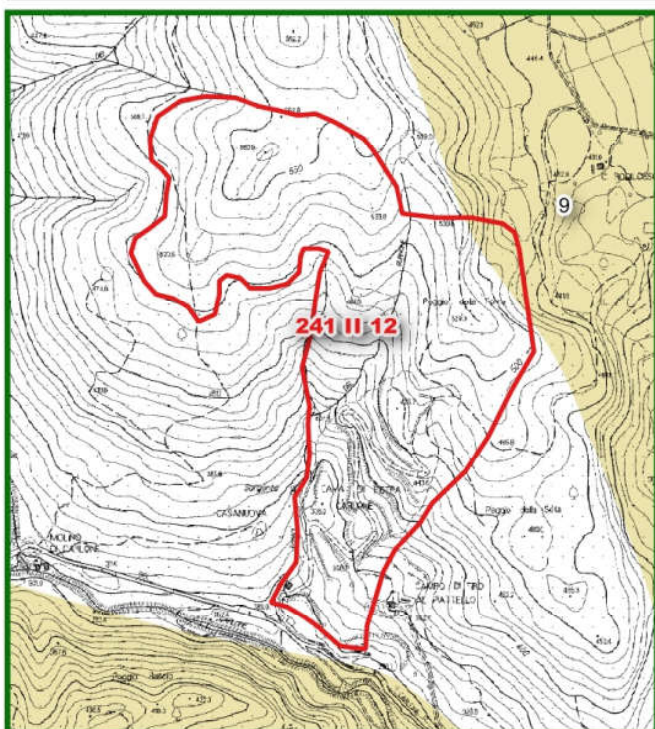
Invariante III - Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali



Legenda

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

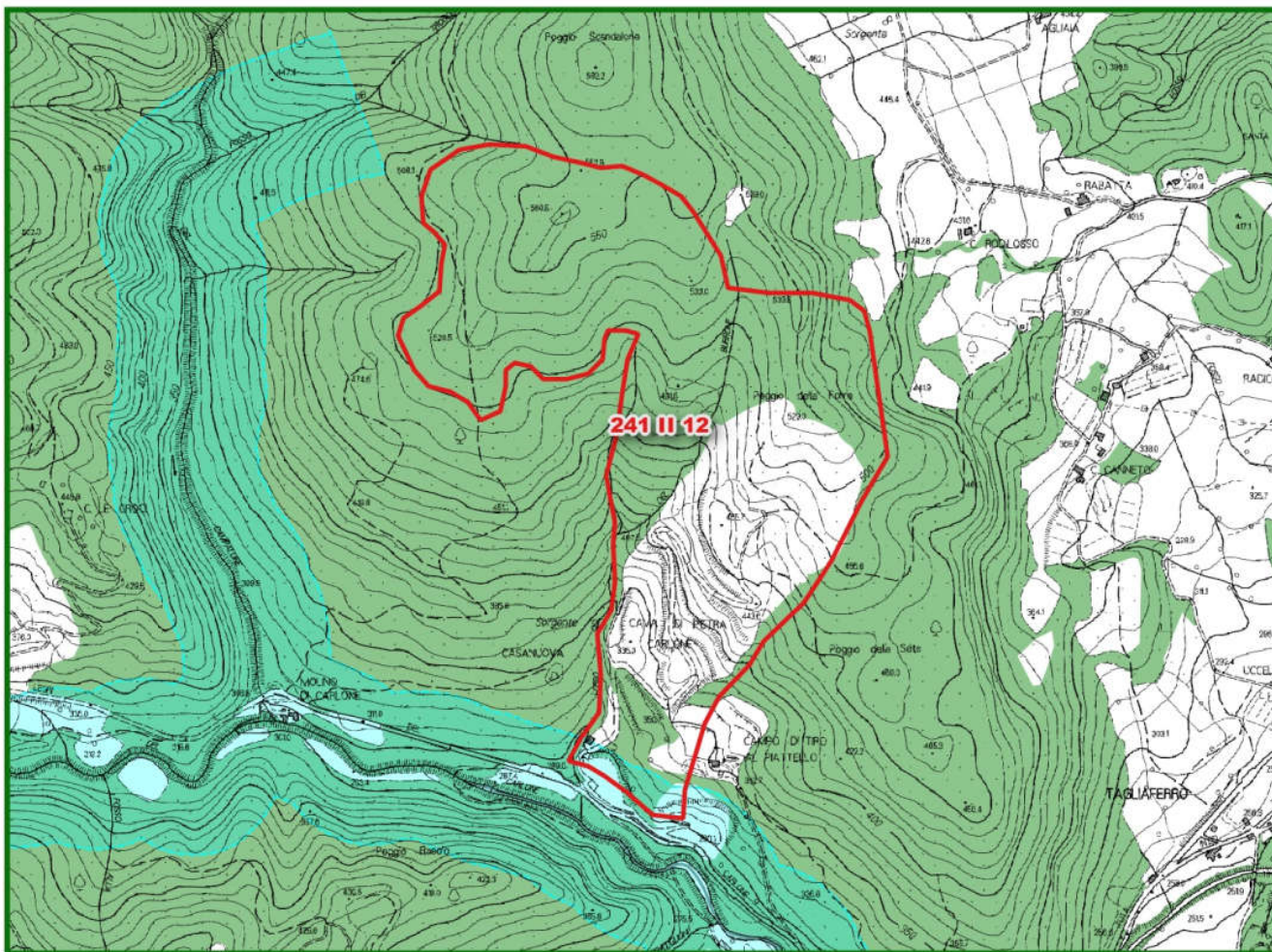
Invariante IV - I morfotipologici dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali



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
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

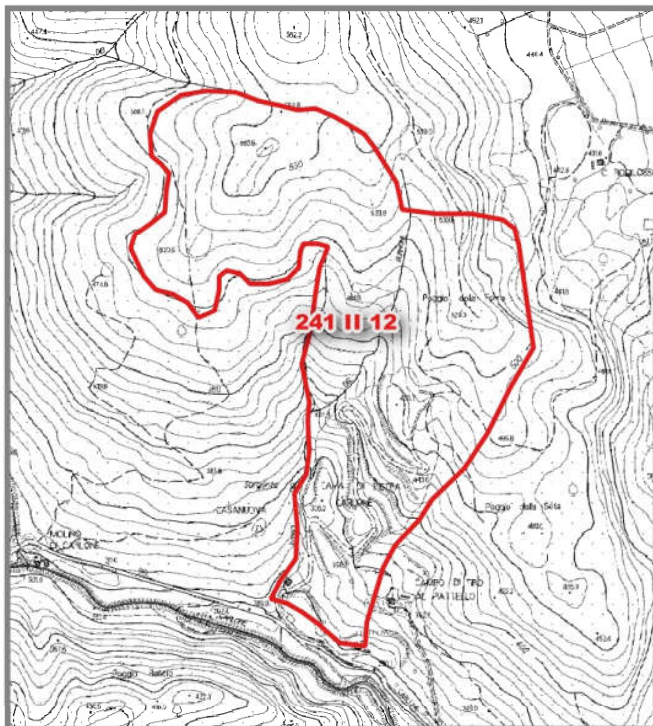
Denominazione sito

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

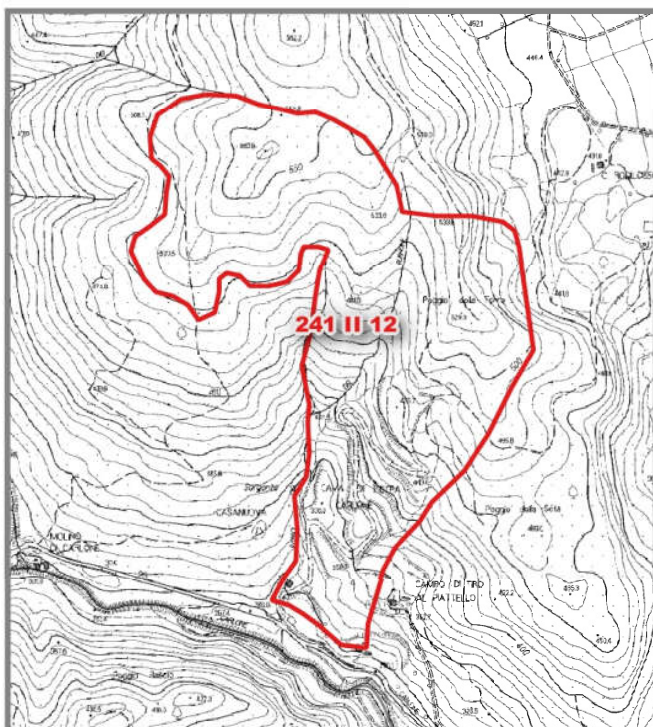


Codice	Denominazione
	Area non interessata

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.	

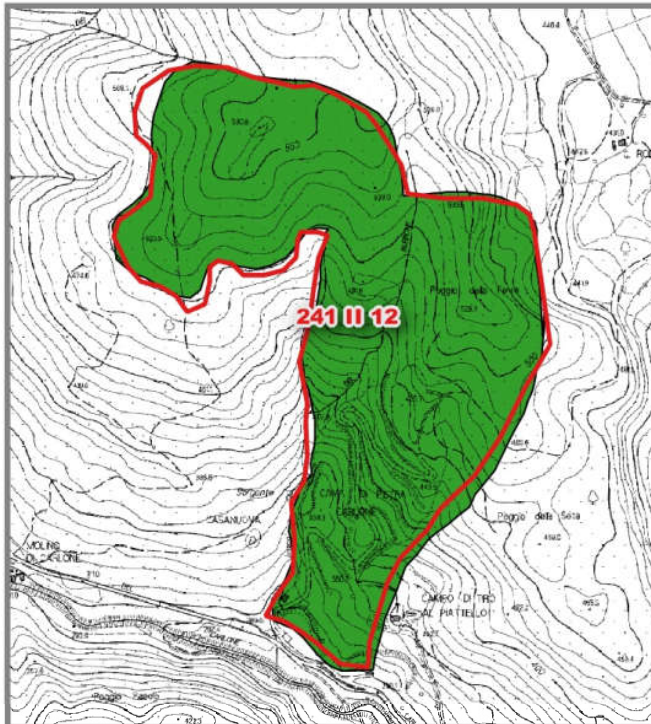
G.I.R. - Denominazione

Area non interessata

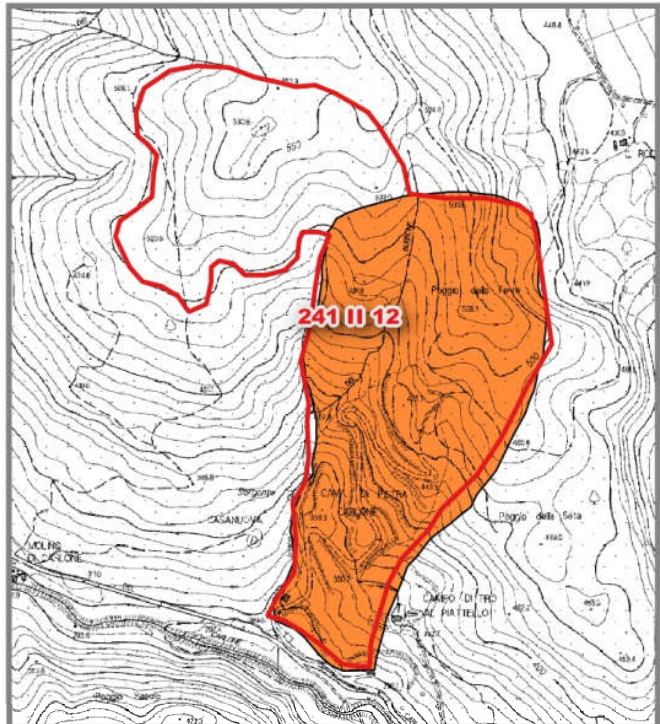
5

Pianificazione di settore

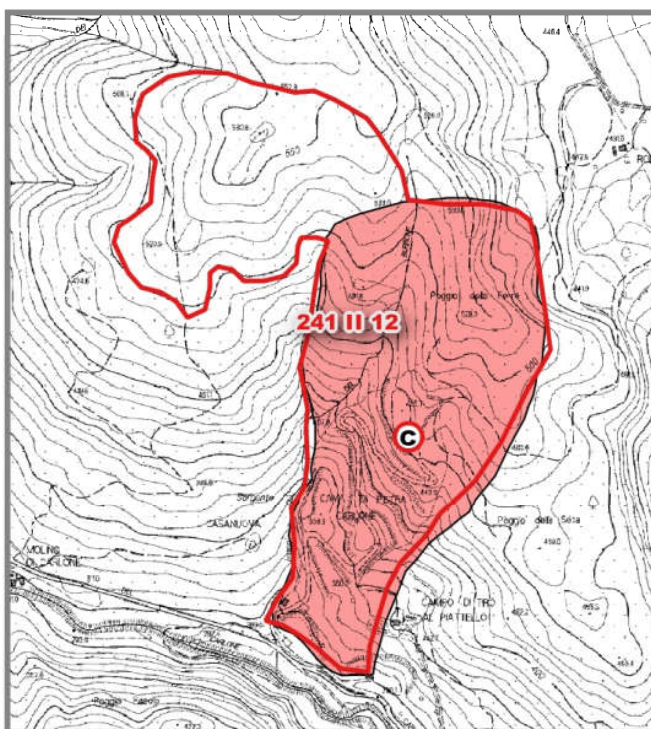
PRAE



Risorse



Giacimenti



Cave e Bacini

Legenda

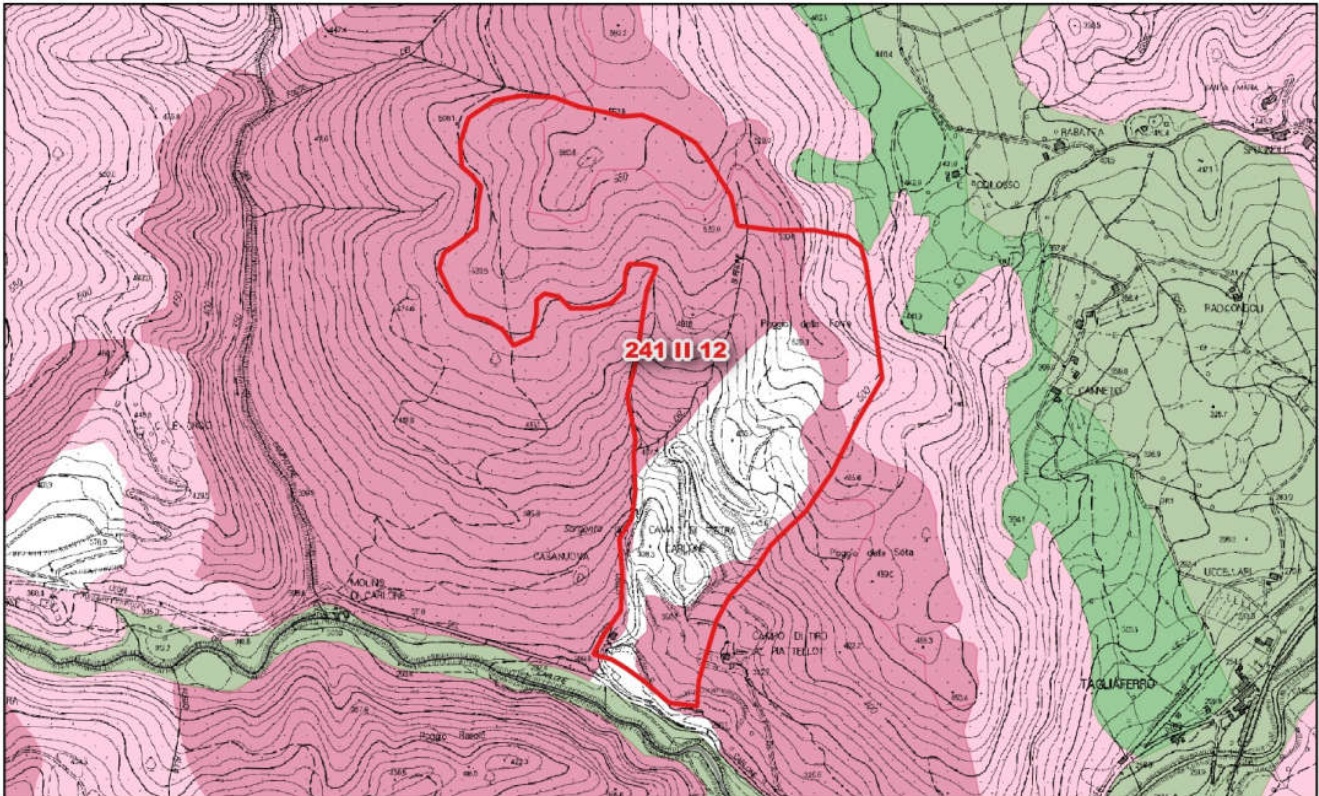
-  Risorsa
-  Attività di cava rilevata da obblighi informativi (2013-2016)
-  PRAE - Risorsa
-  PRAE - Giacimento
-  PRAE - Cave e Bacini

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

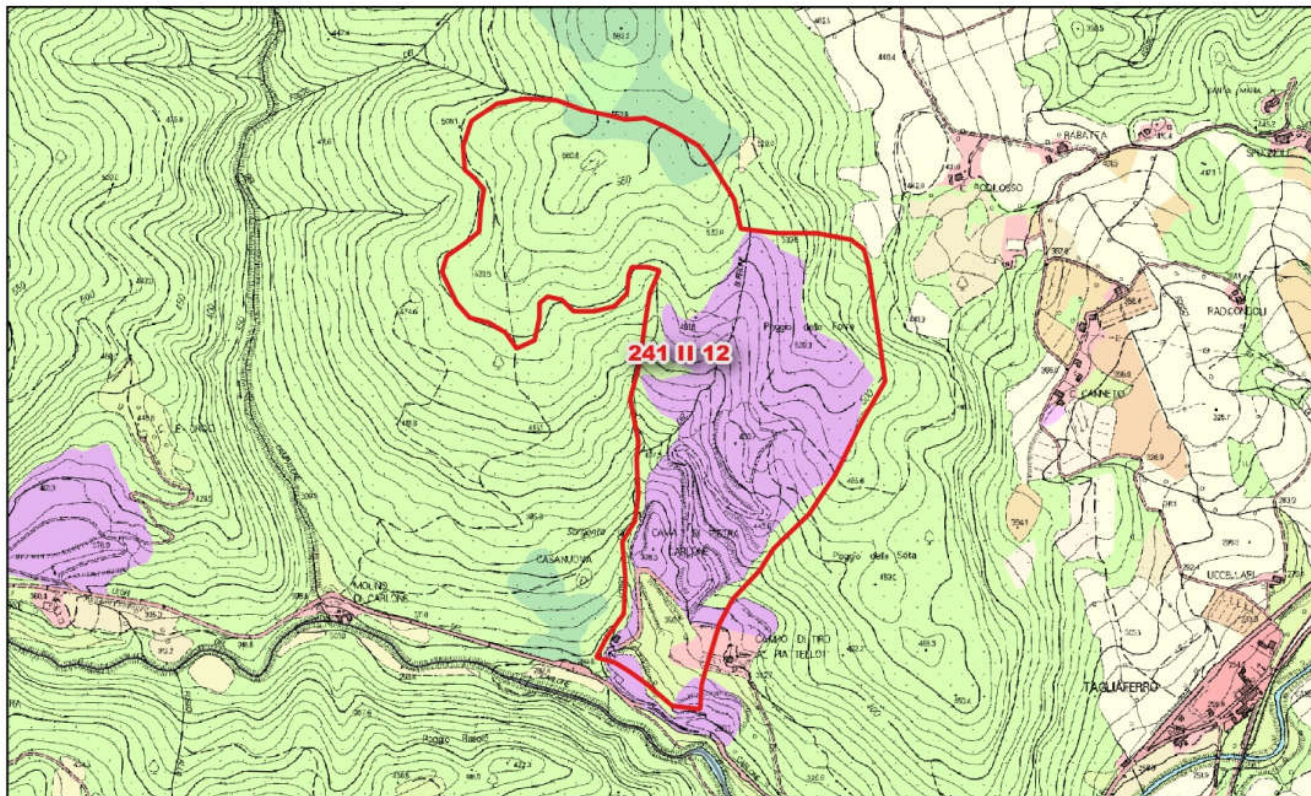
-  Classe I - Suoli che presentano pochissimi fattori limitanti il loro uso e che sono quindi utilizzabili per tutte le colture
-  Classe II - Suoli che presentano moderate limitazioni che richiedono una opportuna scelta delle colture e/o moderate pratiche conservative
-  Classe III - Suoli che presentano 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


 112: Zone residenziali a tessuto discontinuo


 1121: Pertinenza abitativa, edificato sparso

 122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche


 1221: Strade in aree boscate

 131: Aree estrattive


 133: Cantieri, edifici in costruzione

 210: Seminativi irrigui e non irrigui

 221: Vigneti

 223: Oliveti

 231: Prati stabili

 241: Colture temporanee associate a colture permanenti


 243: Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti

 311: Boschi di latifoglie

 312: Boschi di conifere

 313: Boschi misti di conifere e latifoglie

 324: Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione

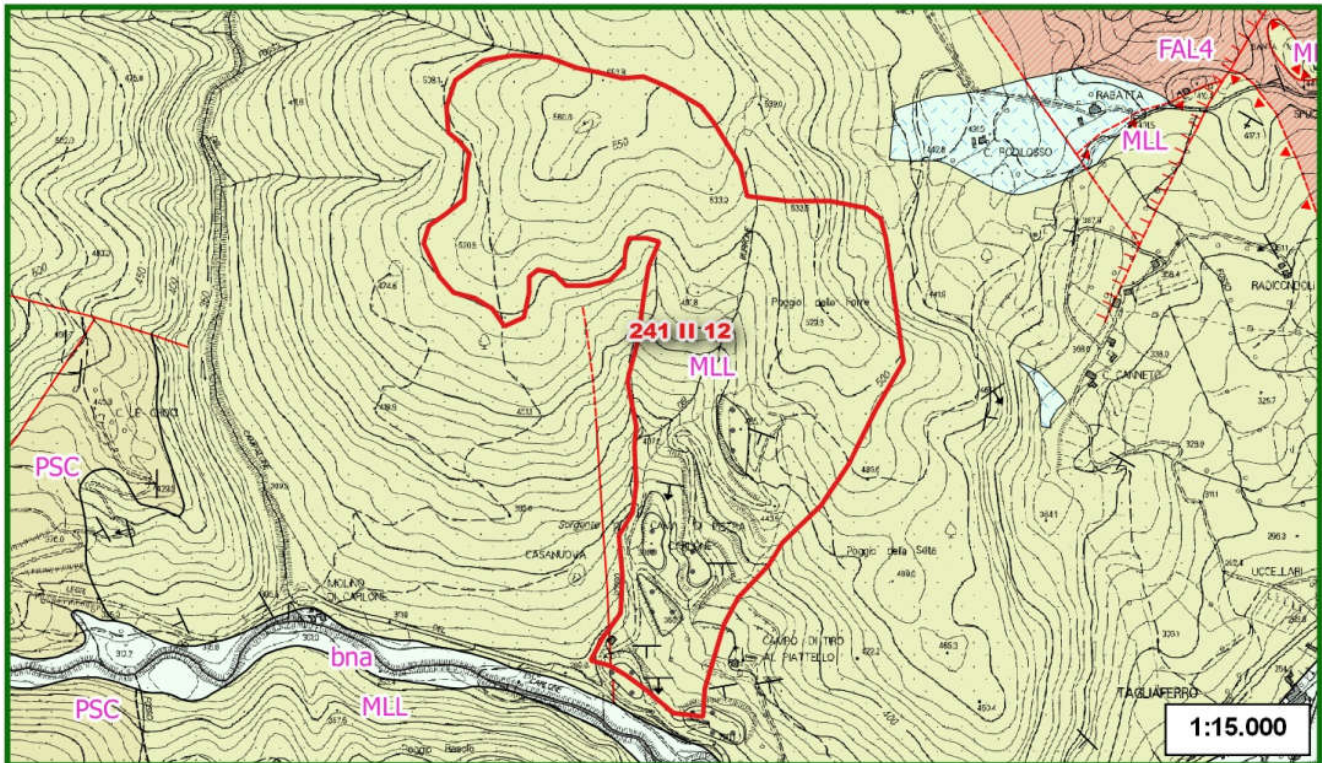
 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie

7

Inquadramento geologico

Carta geologica

Dati estratti da Database Geologico regionale



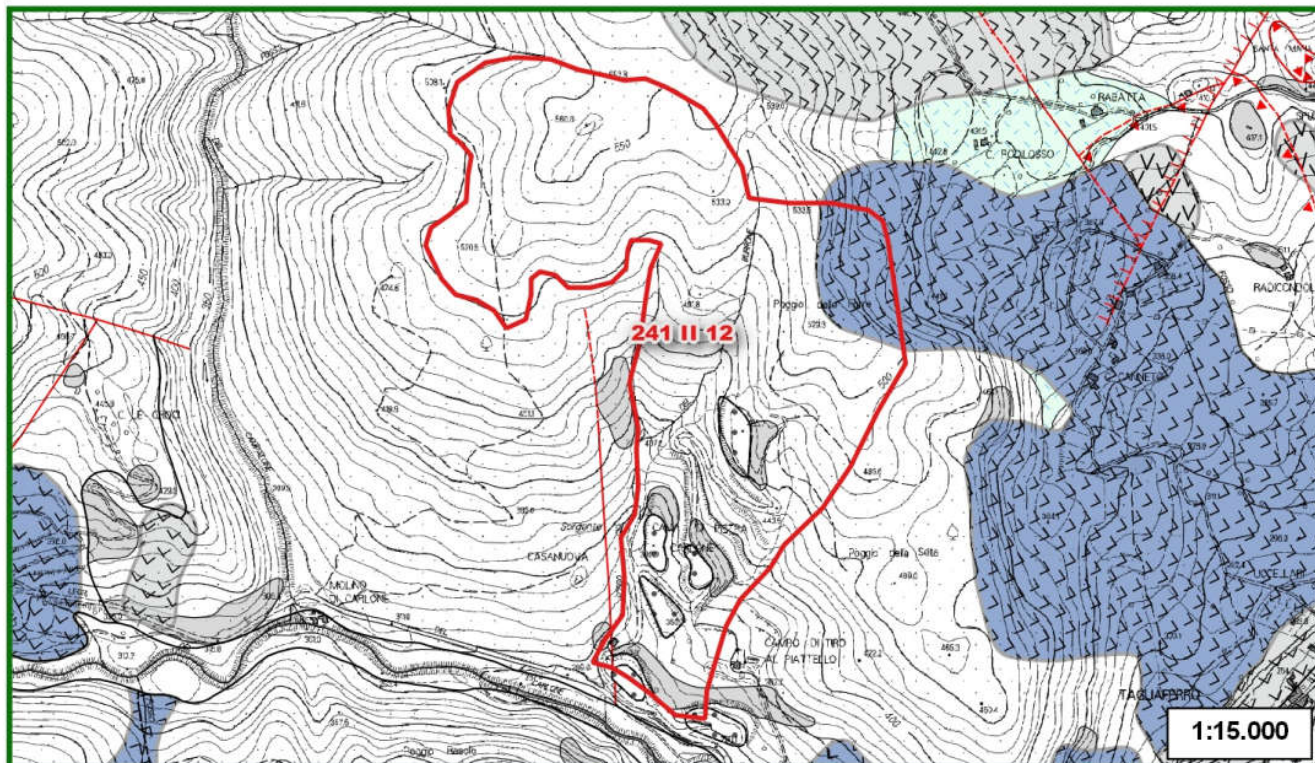
Sigla	Denominazione unità geologica	Descrizione unità geologica
MLL	Formazione di M. Morello	Flysch carbonatici, calcari marnosi e marne

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
- faglia - certo
- - - - faglia - incerto
- TTTT faglia diretta - certo
- TTTT faglia diretta - incerto
- ▼ sovrascorimento di importanza minore - certo
- ▼ sovrascorimento di importanza minore - fittizio
- ▼ sovrascorimento di importanza minore - sepolto


Forma geomorfologica areale

 superficie di sbancamento (area di cava)

Depositi superficiali




-  Depositi eluvio-colluviali
-  Terreni di riporto, bonifica per colmata

Affioramento areale

 affioramento significativo

Fenomeni franosi

frana

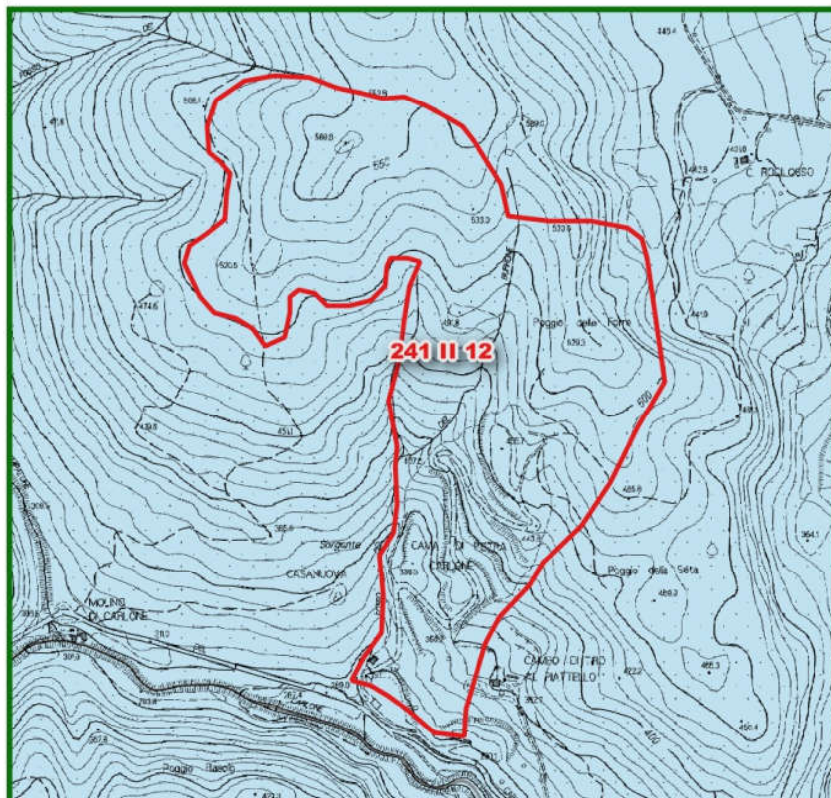
-  stato di attivita' in determinato - indeterminato
-  stato di attivita' in determinato - di scorrimento lento o rapido (<3m/s)
-  inattivo quiescente - di scorrimento lento o rapido (<3m/s)

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

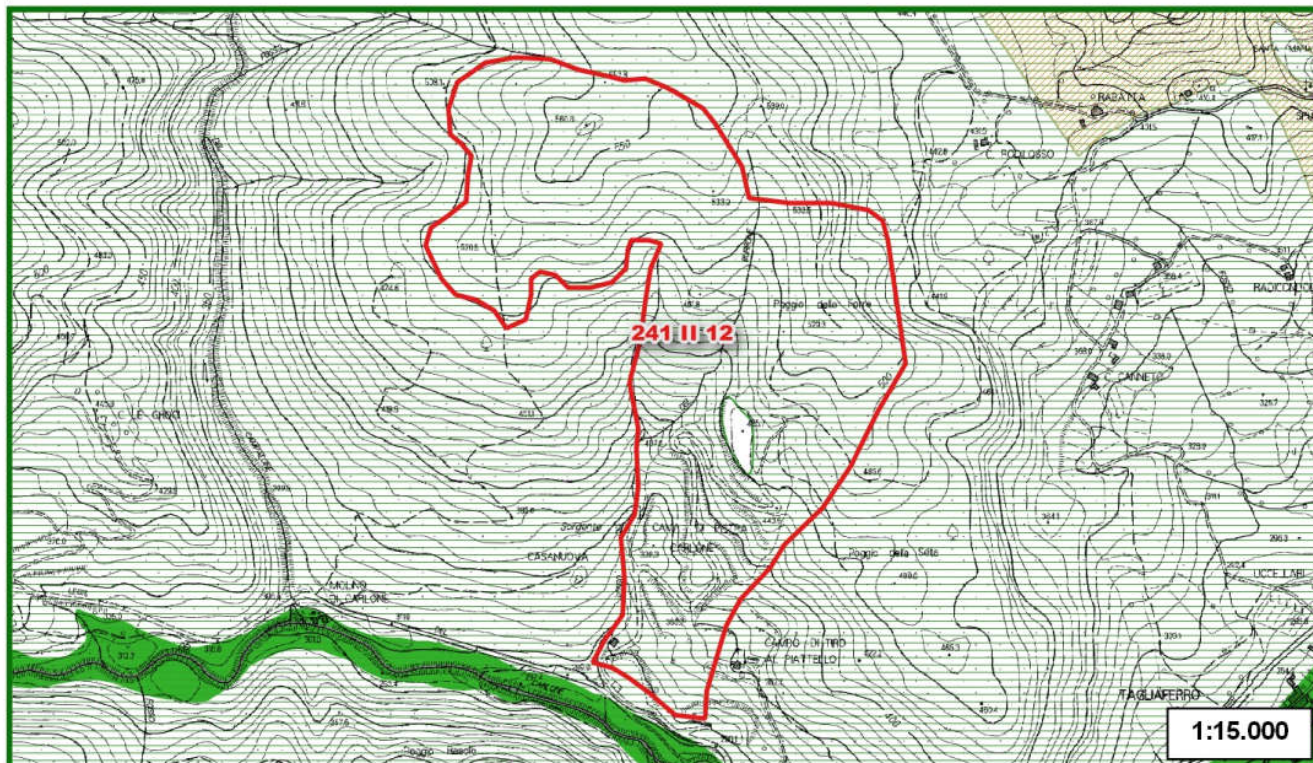
-  1 - galleria mineraria
-  2 - discenderia
-  3 - teleferica
-  4 - galleria mineraria riempita

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
- 11AR050
- 11AR080
- 99MM931

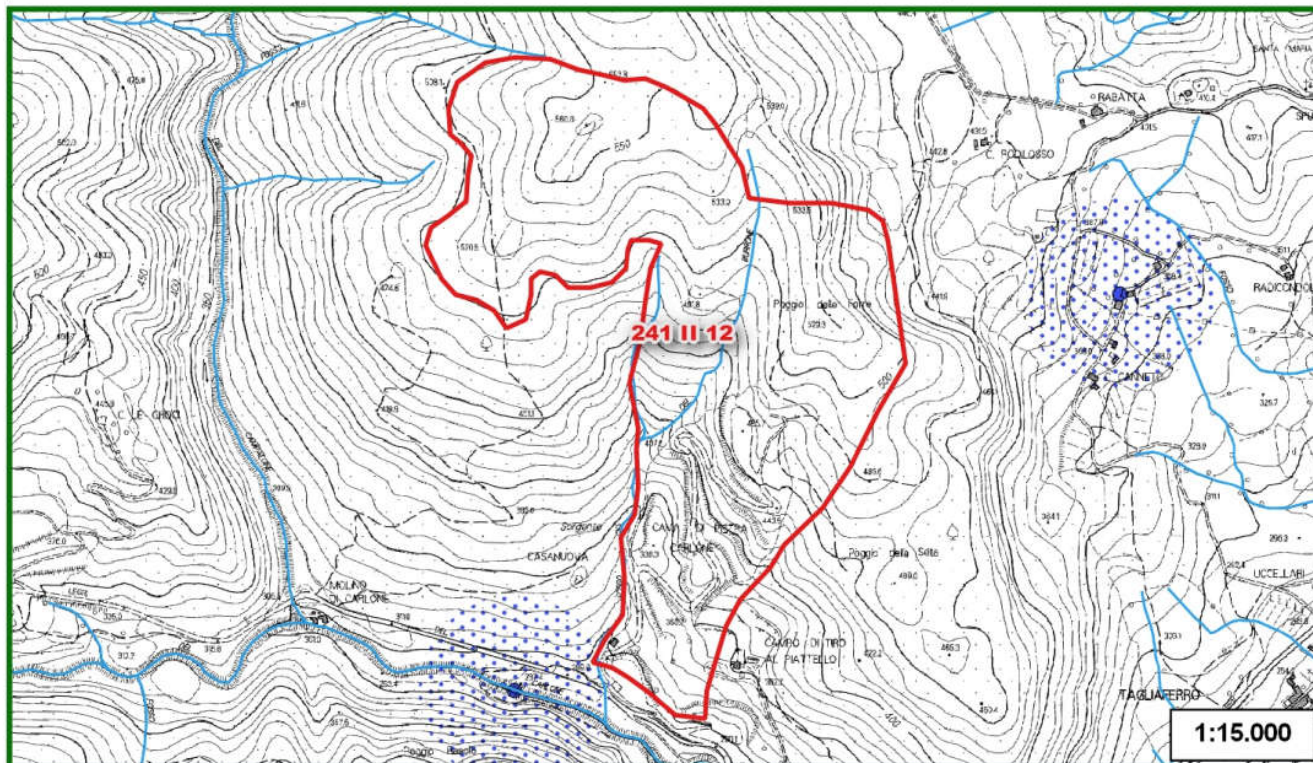
Codice	Denominazione	Tipologia	Tipo
11AR080	Corpo Idrico carbonatico di M. Morello	Flysch carbonatico	acquifero in roccia

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



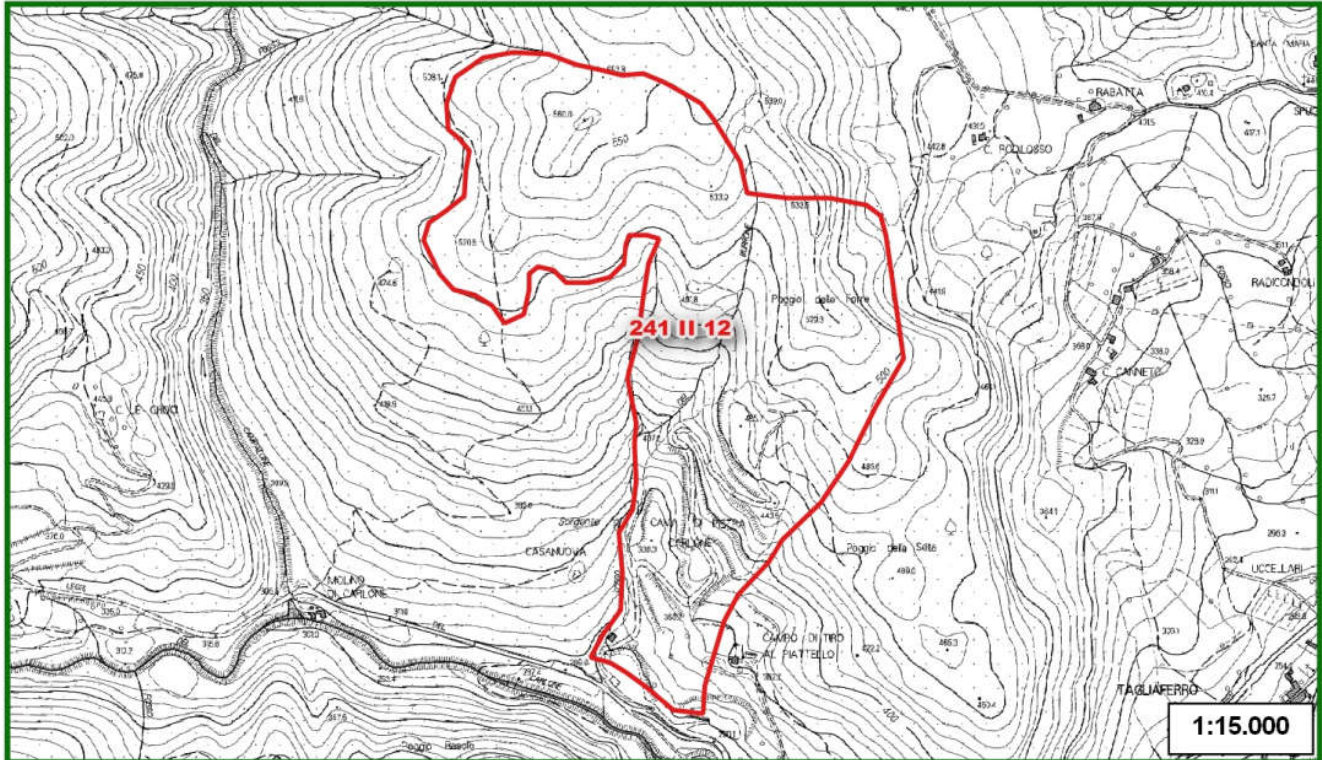
SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

10

Pietre ornamentali

Carta delle pietre ornamentali

Dati estratti dal Database Pietre ornamentali



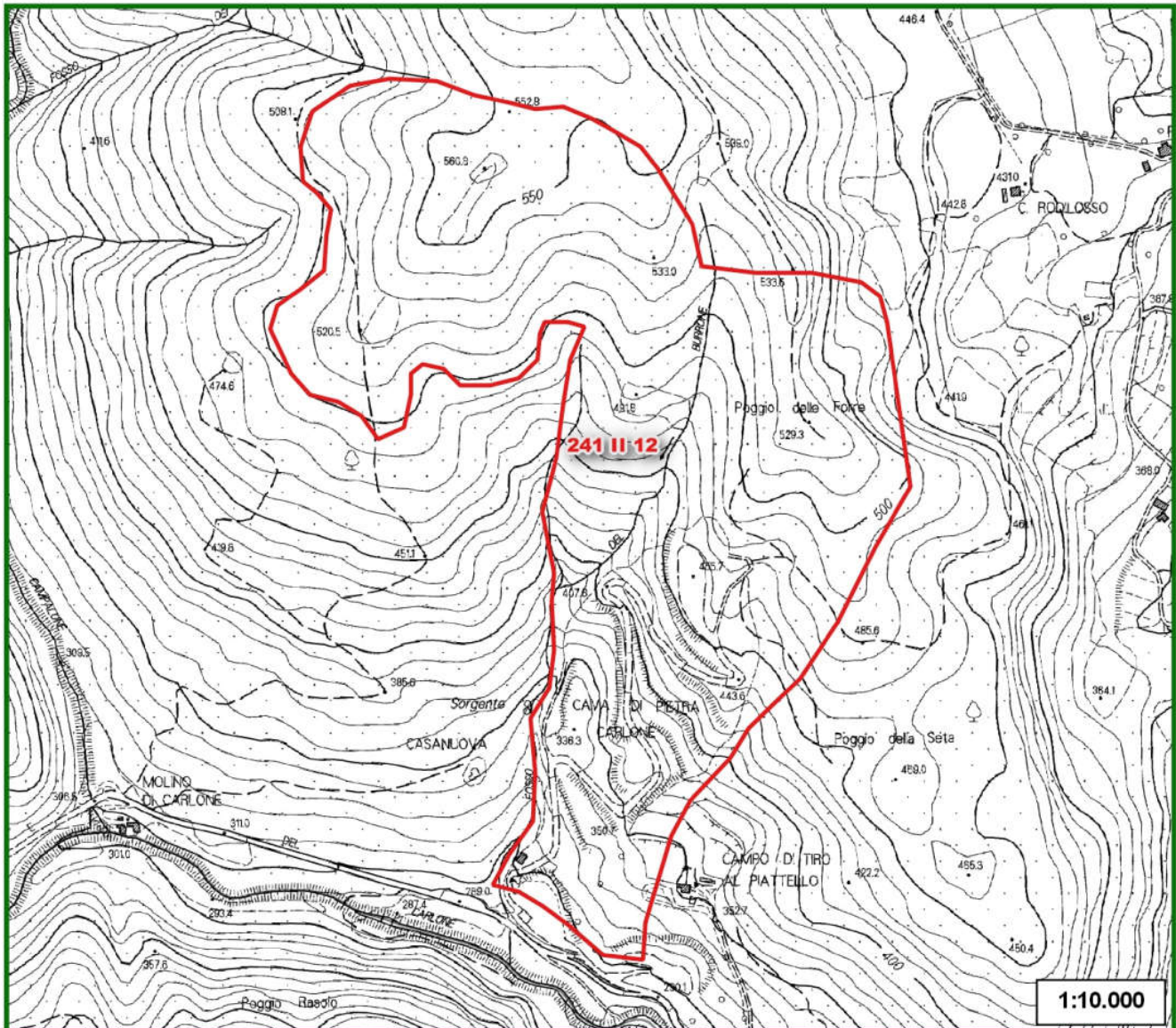
Legenda

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

10a

Pietre ornamentali

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



Legenda

 Risorse	Ravaneti	Marmi varietà	 fa - fantastico
Marmi Apuane	 scaglie bianche	 ar - arabescato	 gr - grigio
 cave	 scaglie grigie	 bi - bianco	 or - ordinario
Ravaneti - permeabilità	 altro o colorati	 br - breccia rossa	 rb - rosso rubino
 alta	Labels tessitura Ravaneti:	 bs - breccia di Seravezza	 st - statuario
 media	C - sassi	 ca - calacatta	 ve - venato
 bassa	E - misto	 co - nero di Colonnato	 zb - zebrino
	H - pezzami e sassi	 cp - cipollino	 nc - varietà non det.ta /marmi non coltivati
	I - informi		
	P - pezzame		

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITÀ ESTRATTIVE

11

Stato della pianificazione urbanistica

PROVINCIA: FIRENZE

COMUNE: SCARPERIA E SAN PIERO

AREA DI RISORSA: CODICE PRAE (241 -B- 12 (al) Loc. Carlone

AREA DI RISORSA. CODICE PRAER (241 II 12)

	Si	No	
PTCP	<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"

	Si	No	
PS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIANO STRUTTURALE SAN PIERO A SIEVE: approvazione D.C.C. n. 23 del 14.05.2007 INQUADRAMENTO: SISTEMA DEL TERRITORIO RURALE, SUBSISTEMA: AREE PER ATTIVITA' ESTRATTIVE. UTOE: Campomigliaio

	Si	No	
RU ADOTTATO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	REGOLAMENTO URBANISTICO: approvazione D.C.C. n. 11 del 19.03.2010. INQUADRAMENTO: L'area di risorsa risulta perimetrata nella Tavola 1.7 "Assetto del territorio – Capoluogo", all'interno del territorio rurale, come "area per attività estrattive" (articolo 12 NTA) e in minima parte come "insediamento speciale (tiro al piattello). La perimetrazione dell'area per attività estrattive corrisponde all'area di risorsa PRAE/PRAER. INQUADRAMENTO: L'area di risorsa risulta perimetrata nella Tavola 1.5 "Assetto del territorio – Capoluogo", all'interno del territorio rurale, in parte come "area per attività estrattive" (articolo 12 NTA) ed in minima parte come "insediamento speciale (tiro al piattello)". Art. 12. Aree per attività estrattive (PS 41) 1. le aree estrattive, individuate nella tavola "Assetto del territorio", corrispondono alle aree in escavazione e ai giacimenti, così come definiti e disciplinati dal vigente piano regionale delle attività estrattive, di recupero delle aree escavate e di riutilizzo dei residui recuperabili (PRAER). 2. In tali aree sono ammessi, per il periodo transitorio di attività estrattiva: - la realizzazione delle strade di accesso, delle piste di cava e della viabilità di cantiere; - gli interventi previsti dai piani di coltivazione (..) - (..) 3. Al termine dell'attività estrattiva, devono essere effettuati interventi di recupero paesaggistico-ambientale. (..)

**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 del PRAE/PRAER e la perimetrazione di una cava attiva.

NOTE

La perimetrazione dell'area di risorsa del PRAE corrisponde perfettamente a quella del PRAER.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

1

Dati Identificativi

Scheda n.

090480530800

Provincia di: FIRENZE

Comune di: SCARPERIA E SAN PIERO

Strumenti	Codice Identificativo
PRAE D.G.R. 794 del 04/08/2003	241 - A - 0 (q3)
PRAER D.C.R. n. 27 del 27/02/2007	241 I 0
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

X

0 - depositi alluvionali recenti ed attuali terrazzati e non; depositi di colmata, palustri, torbosi, morenici, accumuli detritici e di frana

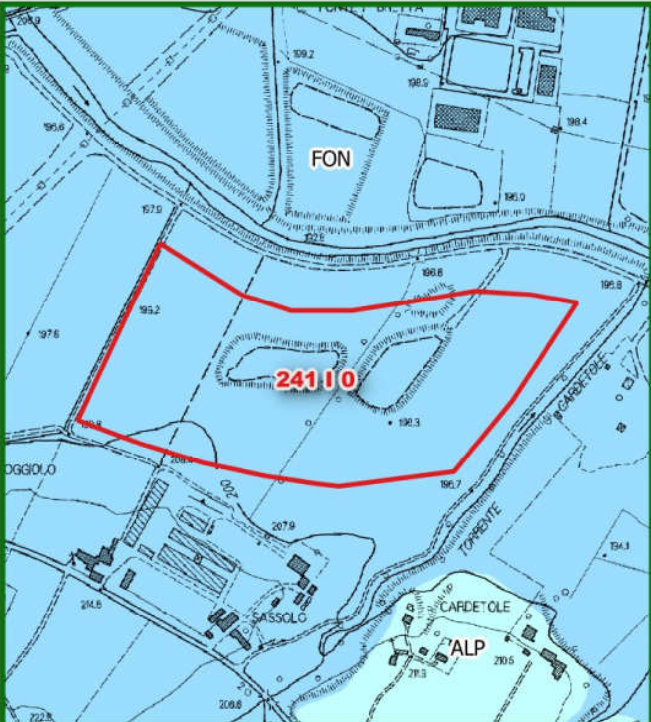
II - Materiale per usi ornamentali

SCHEDA DI RILEVAMENTO DELLE RISORSE SUSCETTIBILI DI ATTIVITA' ESTRATTIVE

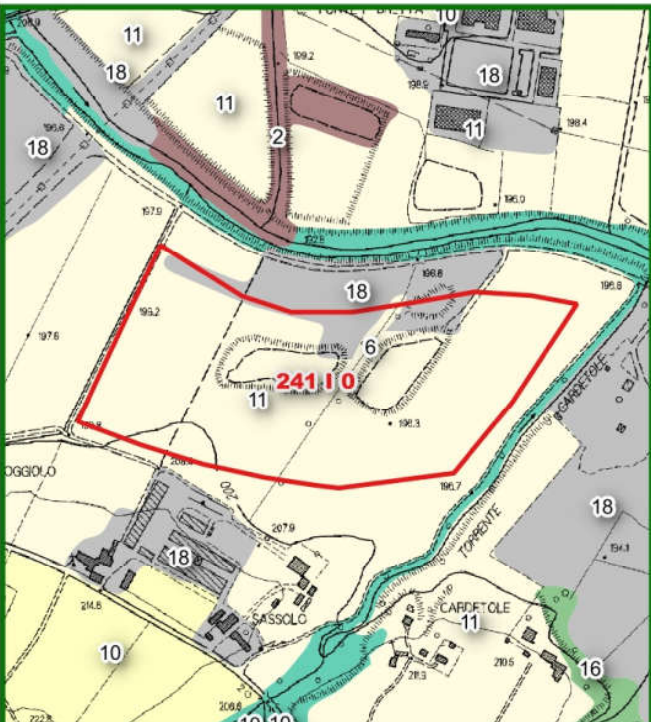
2	PIT
---	-----

AMBITO	N./scheda
Mugello	07_Mugello

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

	Id	Sistema Morfogenetico
	FON	Fondovalle

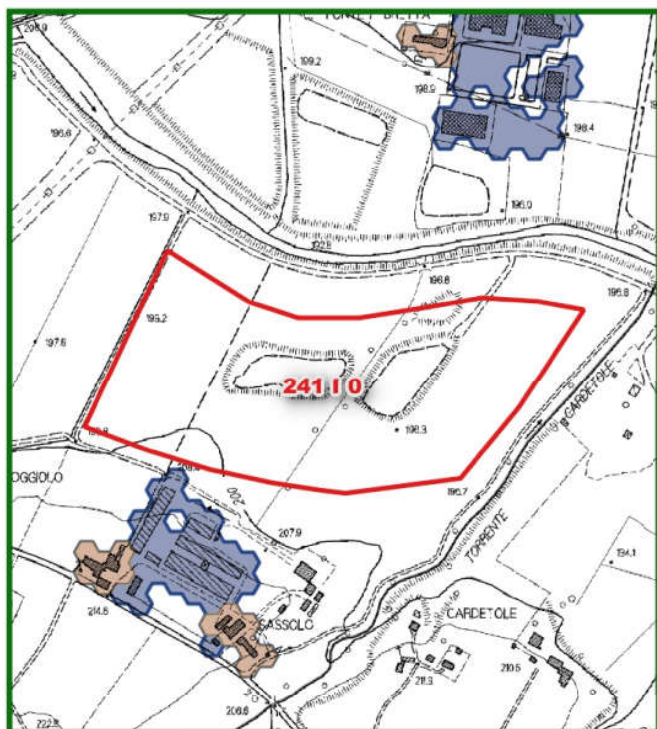
Invariante II - I caratteri ecosistemici del paesaggio

	Id	Sistema	Elementi strutturali della rete ecologica
	11	Rete degli ecosistemi agropastorali	Matrice agroecosistemica di pianura
18	Sistemi ad elevata artificialità	Superficie artificiale	

2a

PIT

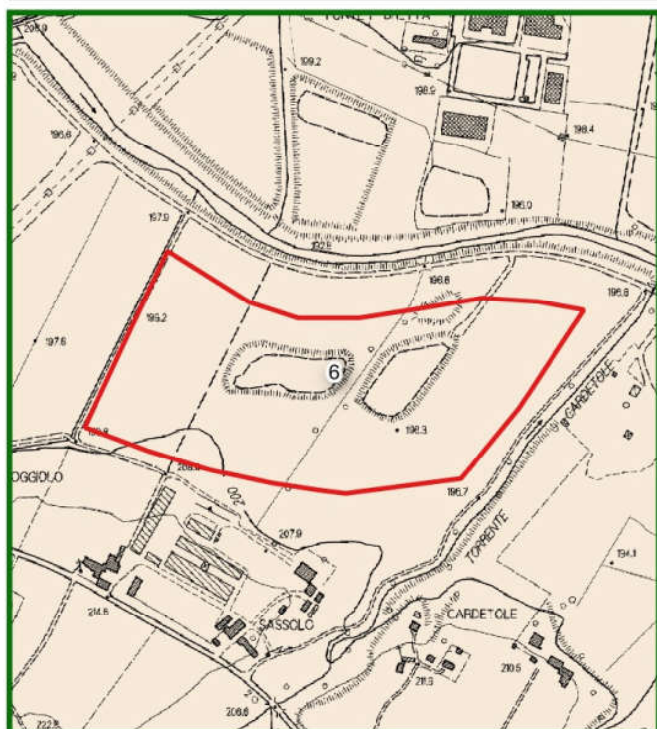
Invariante III - Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali



Legenda

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

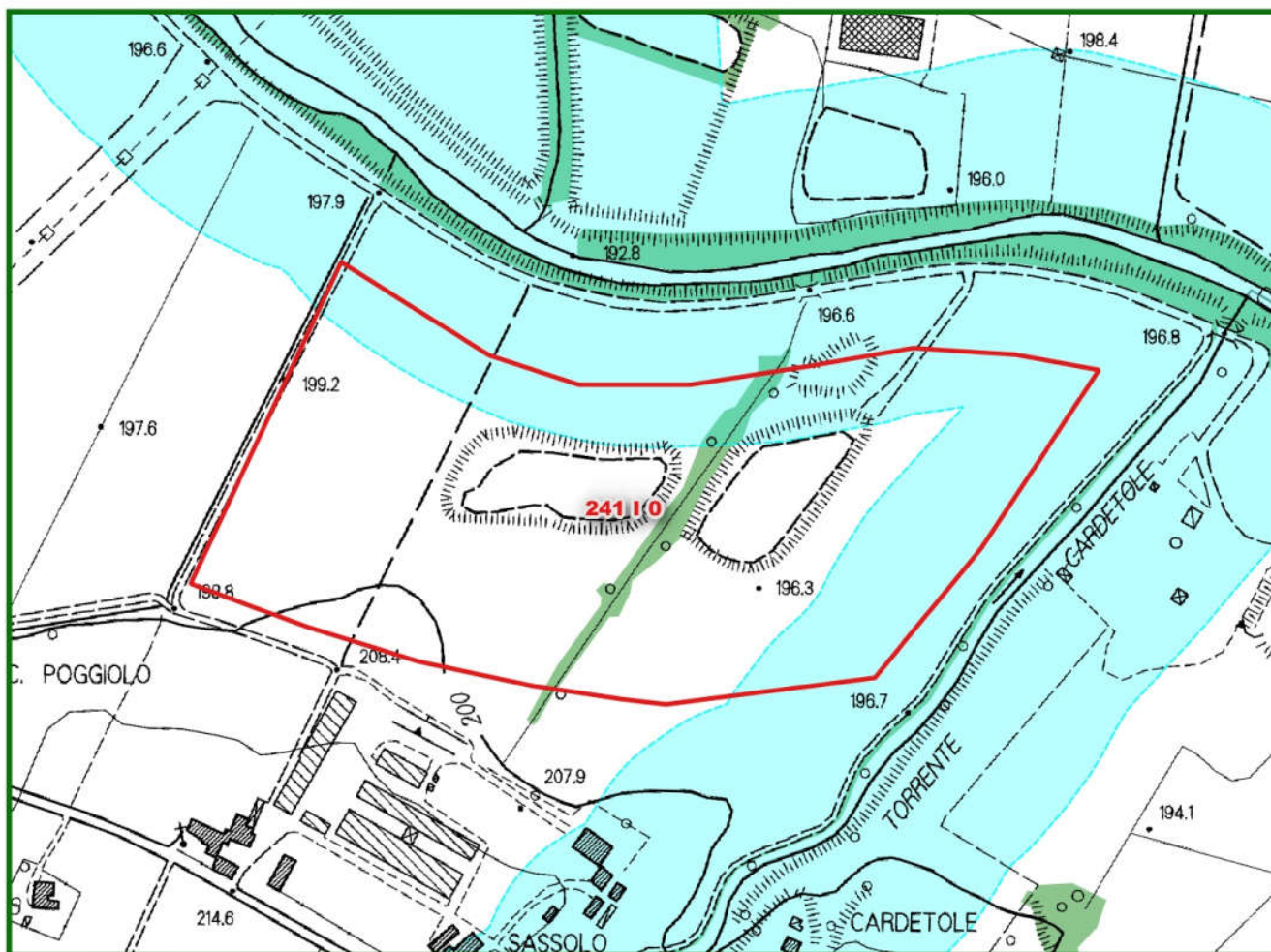
Invariante IV - I morfotipi dei sistemi agro ambientali dei paesaggi rurali



Id	Morfotipi rurali
6	Morfotipo dei seminativi semplificati di pianura o fondovalle

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

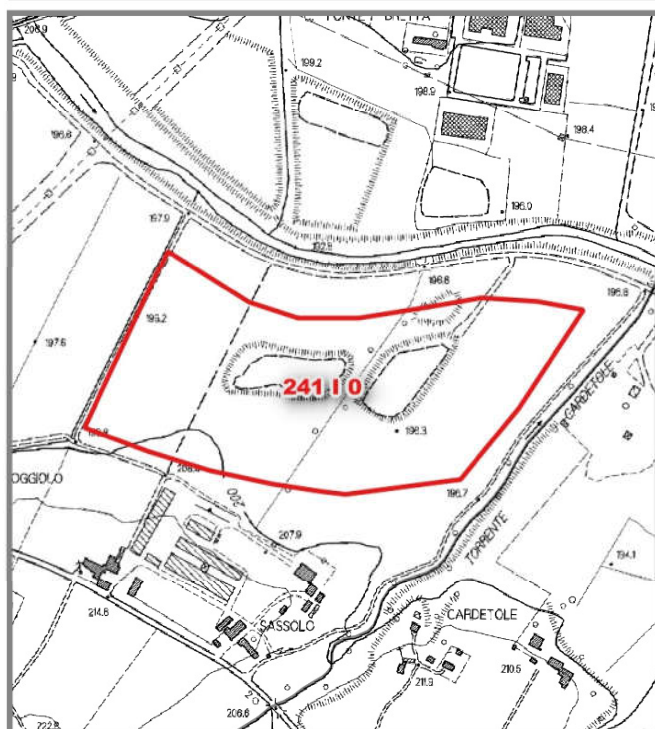


Codice	Denominazione
	Area non interessata

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

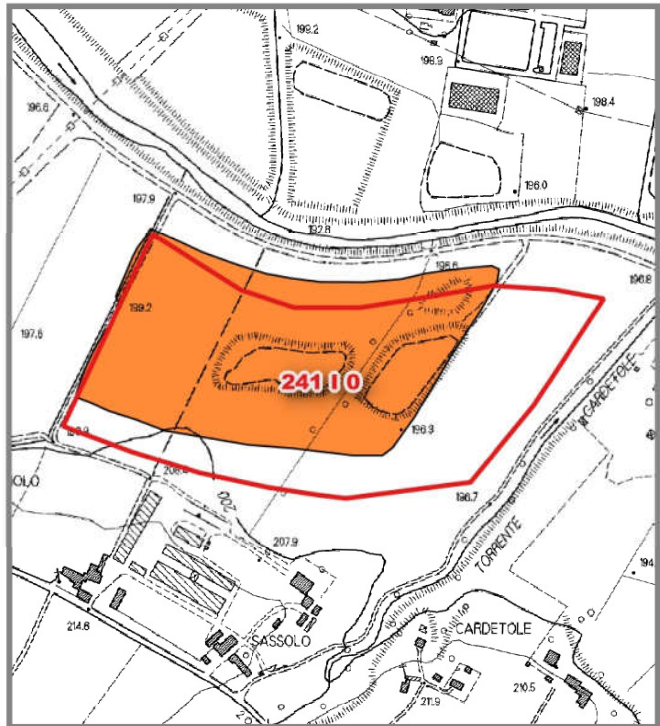
5

Pianificazione di settore

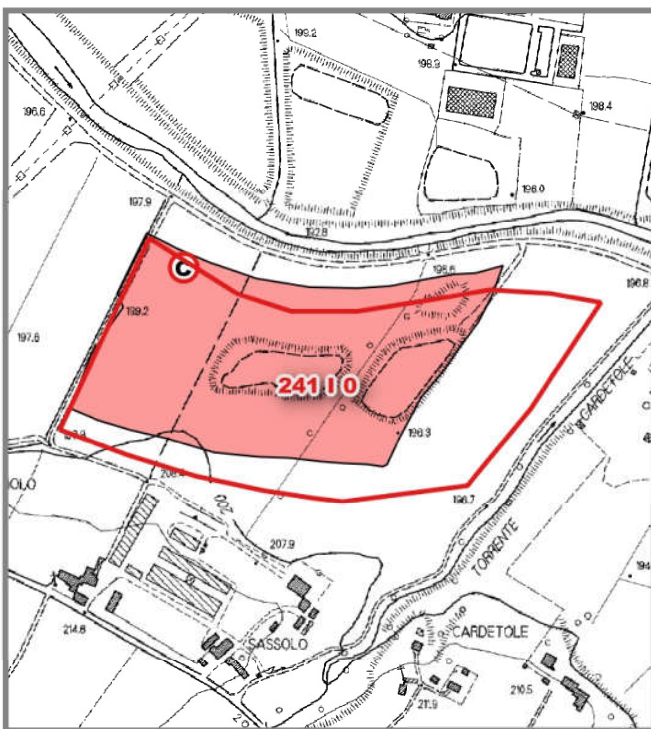
PRAE



Risorse



Giacimenti



Cave e Bacini

Legenda

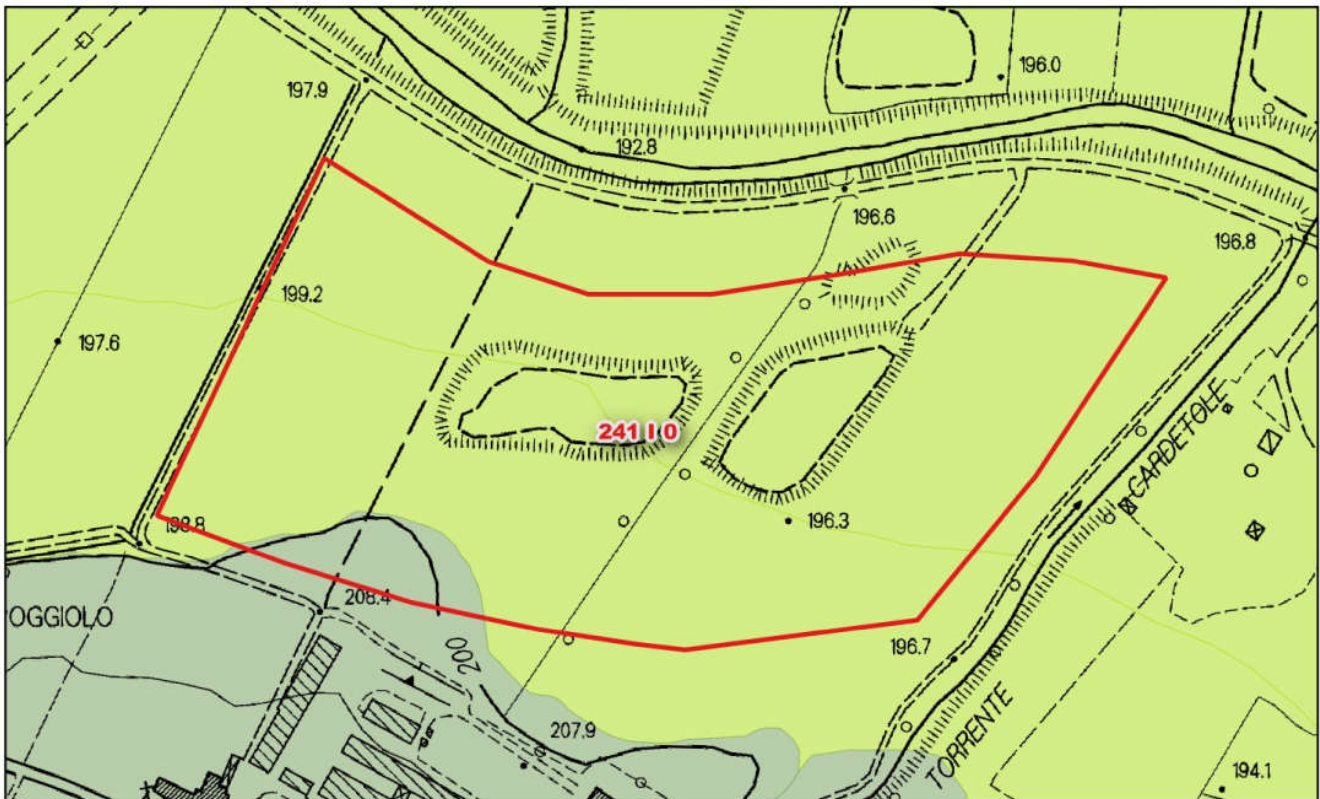
-  Risorse
-  Attività di cava rilevata da obblighi informativi (2013-2016)
-  PRAE - Risorsa
-  PRAE - Giacimento
-  PRAE - Cave e Bacini

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

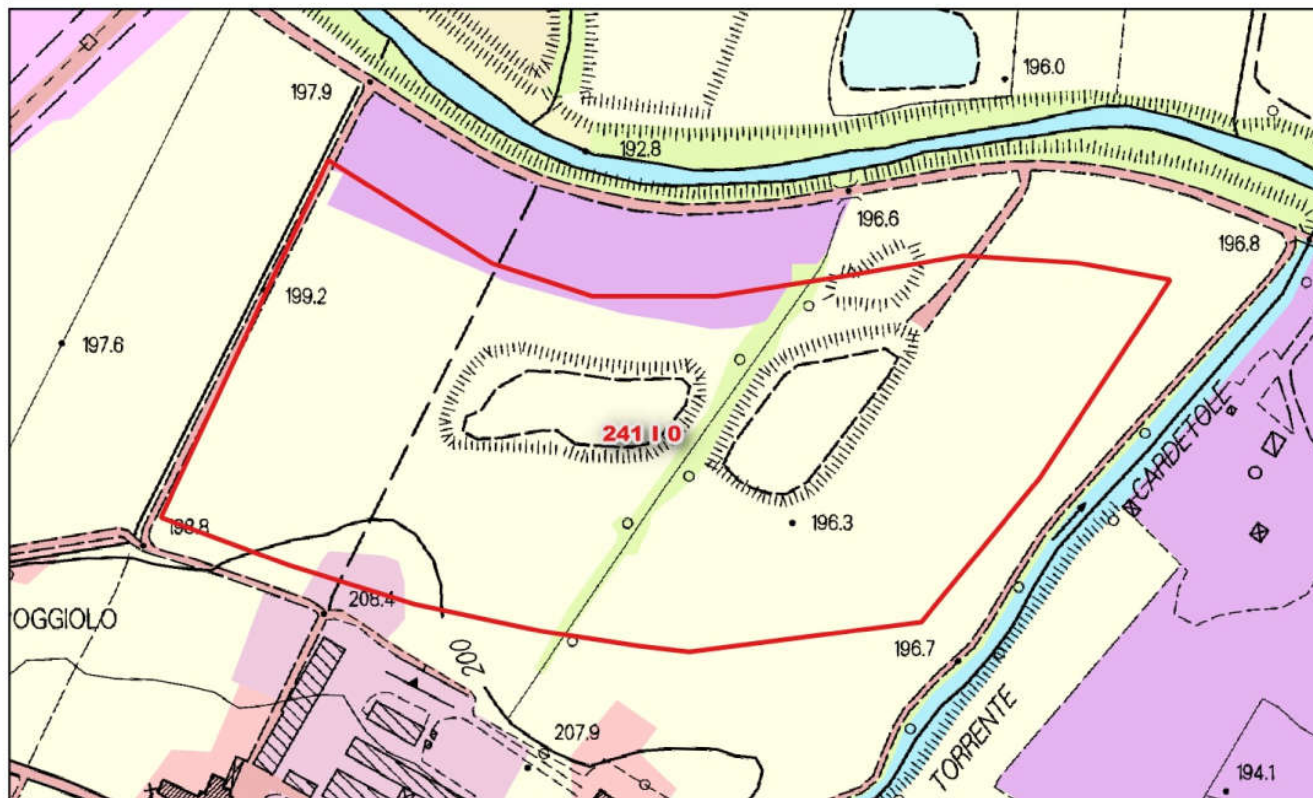
-  Classe I - Suoli che presentano pochissimi fattori limitanti il loro uso e che sono quindi utilizzabili per tutte le colture
-  Classe II - Suoli che presentano moderate limitazioni che richiedono una opportuna scelta delle colture e/o moderate pratiche conservative
-  Classe III - Suoli che presentano 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


 133: Cantieri, edifici in costruzione

 210: Seminativi irrigui e non irrigui

 231: Prati stabili

 243: Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti

 324: Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione

 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie

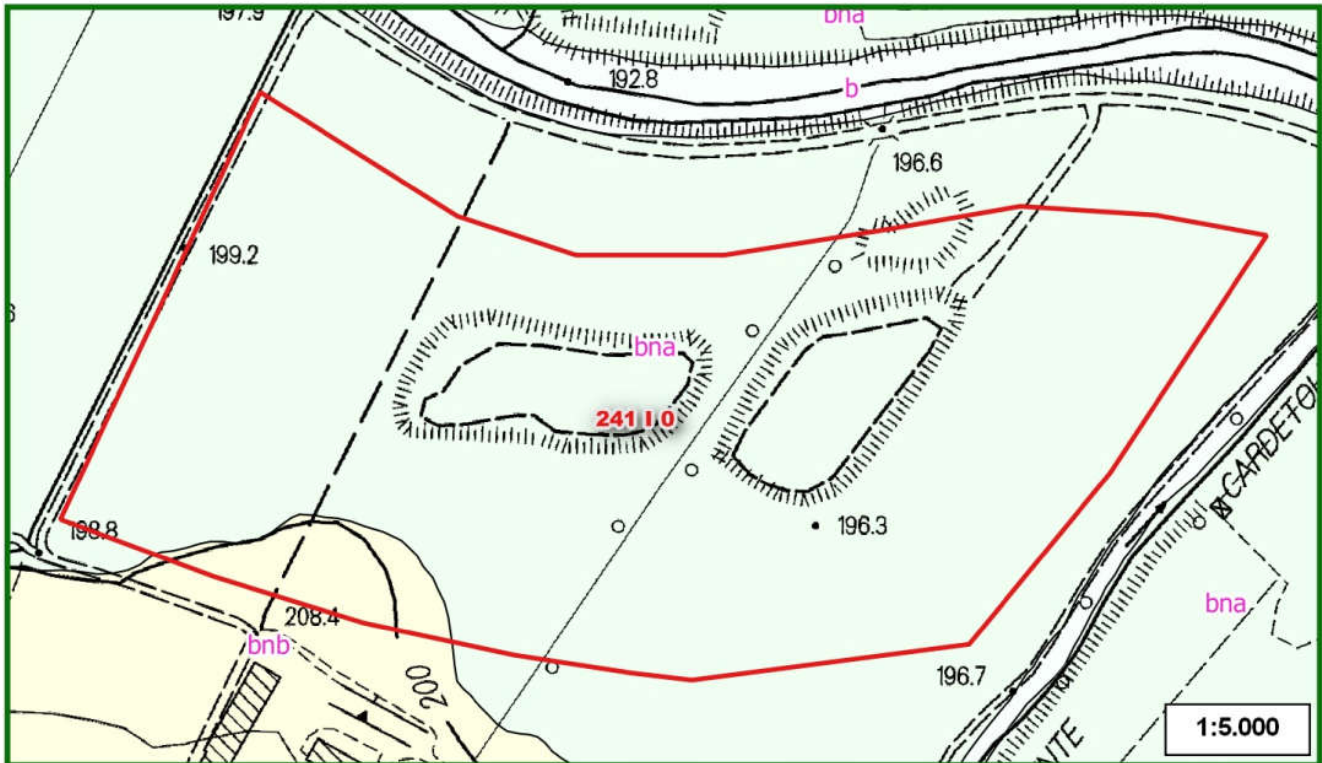
 512: Specchi d'acqua

7

Inquadramento geologico

Carta geologica

Dati estratti da Database Geologico regionale



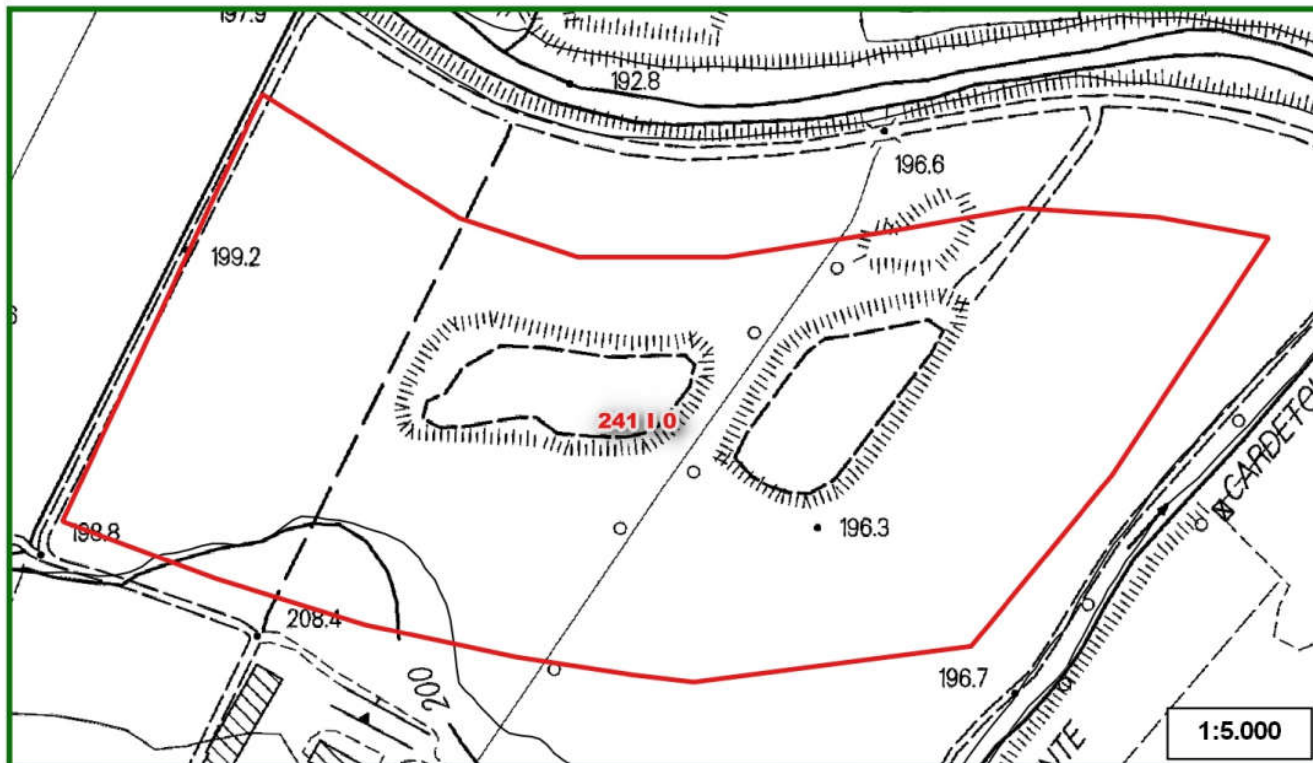
Sigla	Denominazione unità geologica	Descrizione unità geologica
bna	Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
bnb	Depositi alluvionali terrazzati	Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali

8

Inquadramento geomorfologico

Carta geomorfologica

Dati estratti da Database Geologico regionale



Legenda

 Risorse **Elementi geomorfologici**

— Limite geologico

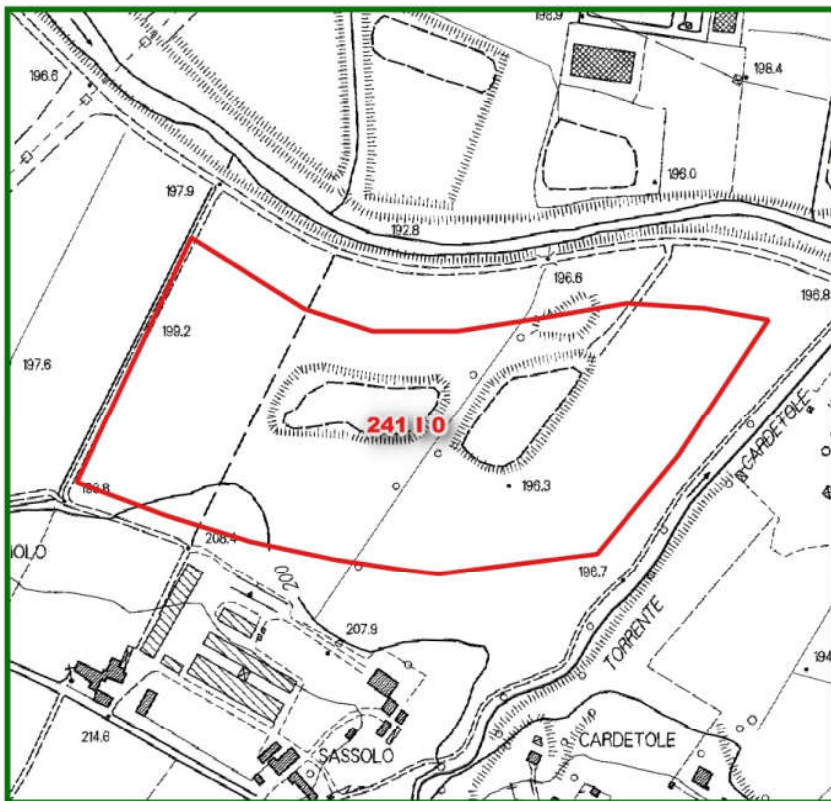
—— contatto stratigrafico e/o litologico - certo

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

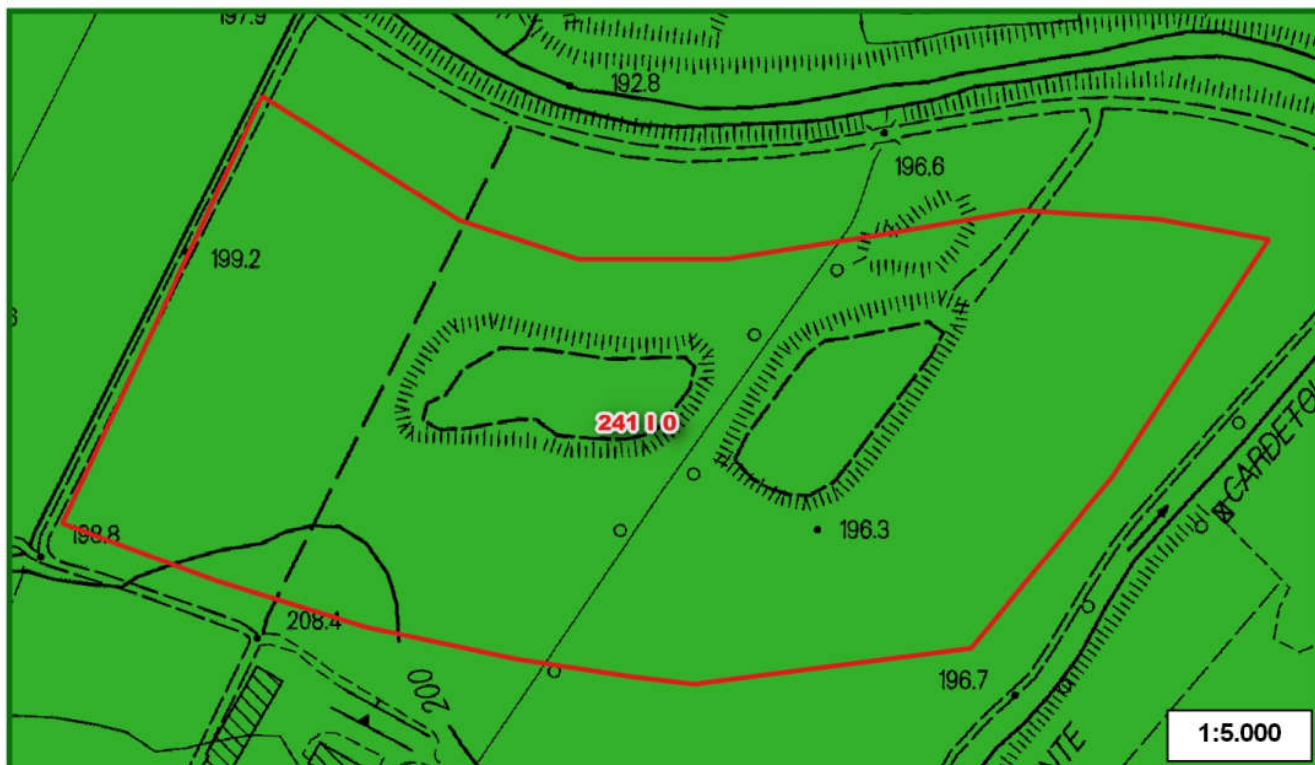
-  1 - galleria mineraria
-  2 - discenderia
-  3 - teleferica
-  4 - galleria mineraria riempita

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
- 11AR050

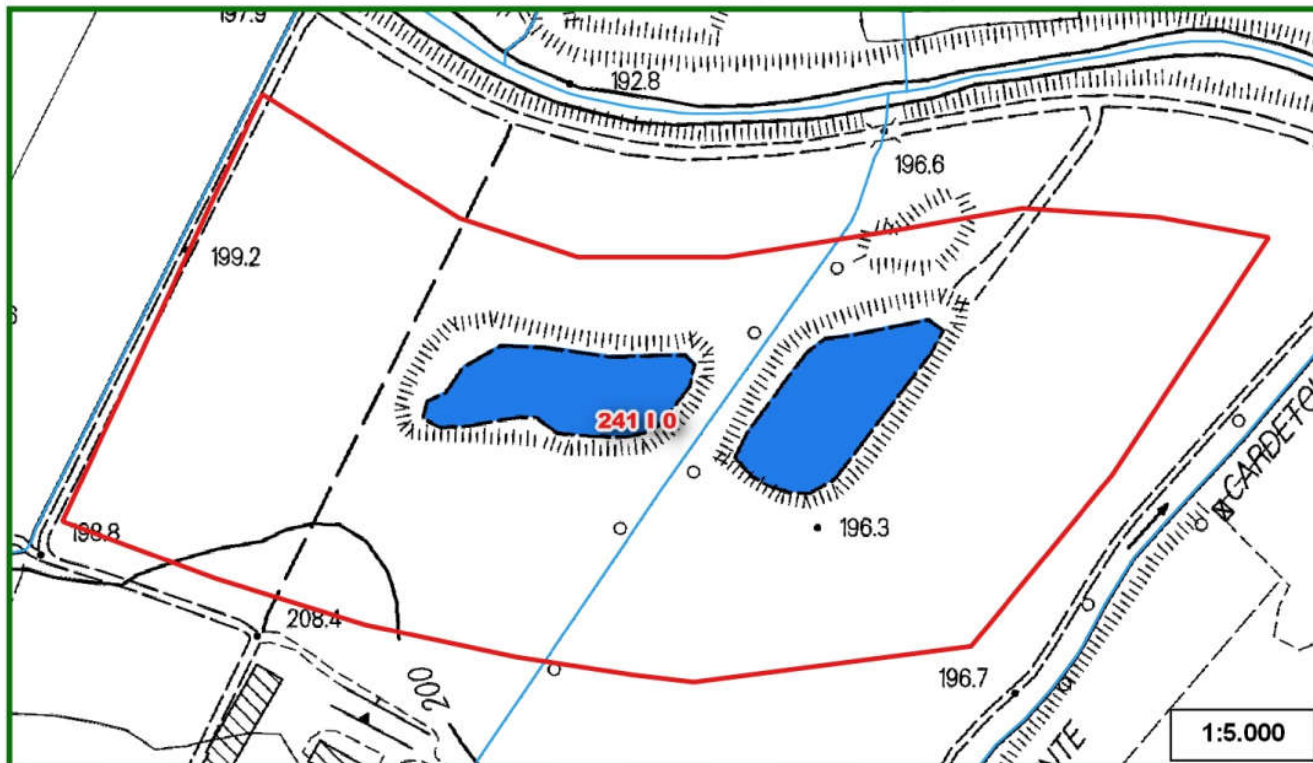
Codice	Denominazione	Tipologia	Tipo
11AR050	Corpo Idrico della Sieve	Depositi pleistocene	acquifero in mezzo poroso
11AR050	Corpo Idrico della Sieve	Depositi olocene	acquifero in mezzo poroso

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)

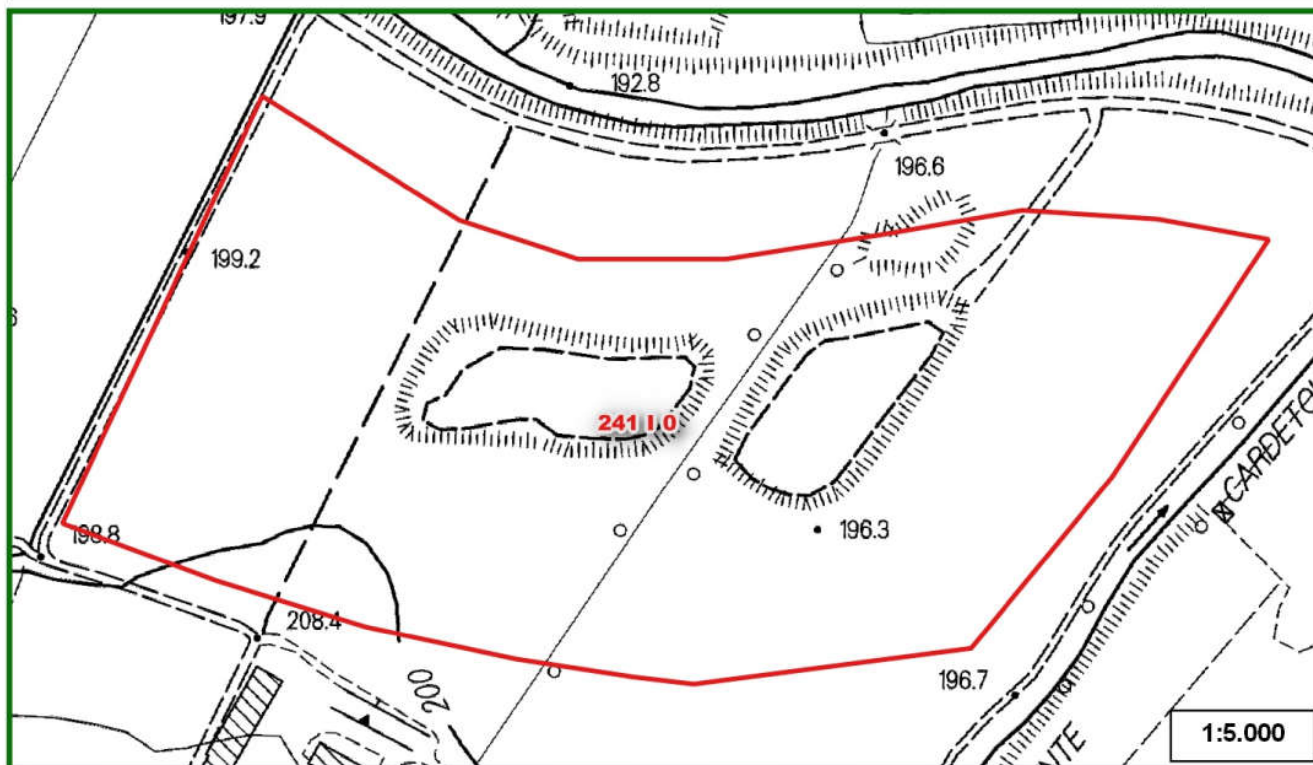
- captazioni ad uso idropotabile
- ▭ zona di rispetto della captazione (200m)
- ▭ zone di protezione
- ▭ area di alimentazione principale
- ▭ area di alimentazione secondaria

10







Pietre ornamentali

Carta delle pietre ornamentali

Dati estratti dal Database Pietre ornamentali



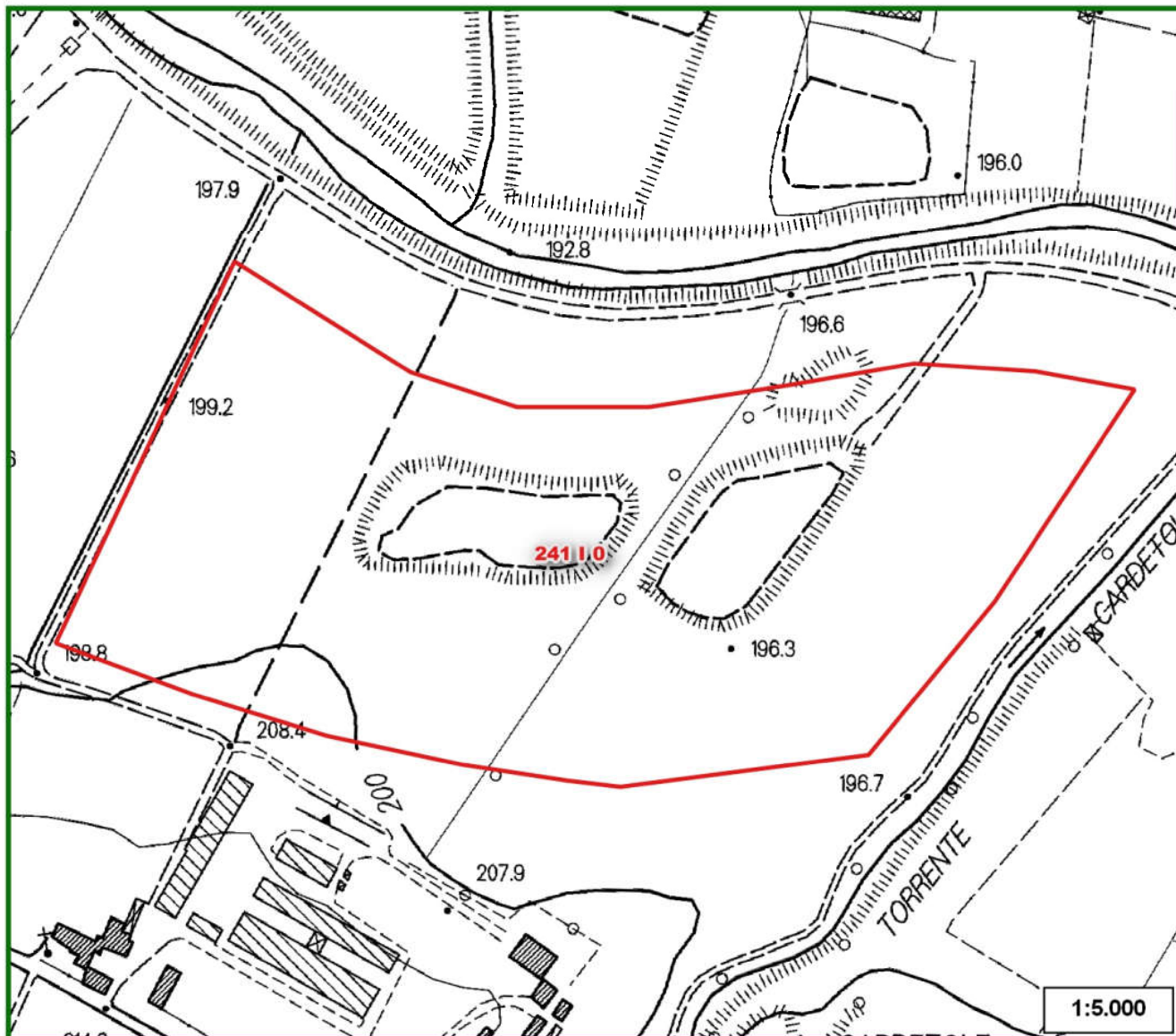
Legenda

-  Risorse  cava attiva  cava inattiva  saggio di cava  cava in sotterraneo attiva  cava in sotterraneo inattiva

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: SCARPERIA E SAN PIERO

AREA DI RISORSA: CODICE PRAE (241 -A- 0 (q3) Loc. Cardetole

AREA DI RISORSA. CODICE PRAER (241 I 0)

	Si	No	
PTCP	<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" art. 21: "Aree di recupero e/o restauro ambientale"
PS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PIANO STRUTTURALE SAN PIERO A SIEVE: approvazione D.C.C. n. 23 del 14.05.2007 INQUADRAMENTO: SISTEMA DEL TERRITORIO RURALE, SUBSISTEMA: parte: AREE RURALI DELLA PIANURA ALLUVIONALE, parte: AREE PER ATTIVITA' ESTRATTIVE. UTOE: San Piero a Sieve (Tav. 9.1.)
RU ADOTTATO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	REGOLAMENTO URBANISTICO: approvazione D.C.C. n. 11 del 19.03.2010. INQUADRAMENTO: L'area di risorsa risulta perimetrata nella Tavola 1.5 "Assetto del territorio – Capoluogo", all'interno del territorio rurale, in parte come "area per attività estrattive" (articolo 12 NTA) ed in parte come "area rurale della pianura alluvionale". Art. 12. Aree per attività estrattive (PS 41) 1. le aree estrattive, individuate nella tavola "Assetto del territorio", corrispondono alle aree in escavazione e ai giacimenti, così come definiti e disciplinati dal vigente piano regionale delle attività estrattive, di recupero delle aree escavate e di riutilizzo dei residui recuperabili (PRAER). 2. In tali aree sono ammessi, per il periodo transitorio di attività estrattiva: - la realizzazione delle strade di accesso, delle piste di cava e della viabilità di cantiere; - gli interventi previsti dai piani di coltivazione (..) - (..) 3. Al termine dell'attività estrattiva, devono essere effettuati interventi di recupero paesaggistico-ambientale. (..)
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 del PRAE/PRAER e la perimetrazione della cava attiva. La perimetrazione della cava attiva corrisponde all'area per attività estrattive individuata dal R.U.
NOTE			L'analisi ha riguardato soltanto il Comune di San Piero a Sieve, non essendo, il Comune di Scarperia, interessato da alcuna attività estrattiva. La perimetrazione dell'area di risorsa del PRAE corrisponde quasi perfettamente a quella del PRAER.