

**S.S. 268 "DEL VESUVIO"
RADDOPPIO DA DUE A QUATTRO CORSIE DELLA STATALE
dal Km 19+550 al Km 29+300
IN CORRISPONDENZA DELLO SVINCOLO DI ANGRÌ**

2° Lotto, dal Km 23+100 al Km 29+300

PROGETTO DEFINITIVO

COD. NA235

**PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (capogruppo mandataria)
PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE
IDROESSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.**

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Prof. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

CAPOGRUPPO MANDATARIA:



Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

GEOLOGO:

Dott. Geol. Nocerino GIOSAFATTE (Prometeoengineering.it S.r.l.)

MANDANTI:



Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE



Direttore Tecnico:
Prof. Ing. Franco BRAGA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Nicola SCIARRA (Proger S.p.A.)



Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alberto CECCHINI



Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:

Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Proger S.p.A.)

VISTO: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Domenico PIETRAPERIOSA



Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Ivo FRESIA

PIANO DI UTILIZZO PER LE TERRE E ROCCE DA SCAVO

Schede monografiche delle cave e scariche selezionate

CODICE PROGETTO		NOME FILE			REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	CODICE ELAB.				
DPNA0235	D 19	T02GE00GEO SC01			A	-
A	Emissione	08/03/2021	Arsego	Brogini	Cecchini	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

**S.S. 268 "DEL VESUVIO"
RADDOPPIO DA DUE A QUATTRO CORSIE**

dal Km 19+554 al Km 29+300

1° Lotto, dal Km 19+554 al Km 23+100

2° Lotto, dal Km 23+100 al Km 29+300

PROGETTO DEFINITIVO

Schede monografiche delle cave e discariche

2° Lotto, dal Km 23+100 al Km 29+300

1 INTRODUZIONE

Nella presente relazione vengono riportate le schede monografiche relative alle cave presenti nel raggio di 10 km rispetto al baricentro del lotto, mentre per la loro ubicazione si rimanda agli elaborato T02CA00CANCO02 e T02CA00CANCO03.

Le informazioni relative a ciascun sito sono state tratte dal Piano Regionale delle Attività Estrattive della Campania (PRAE) del 2006 che ci fornisce le seguenti schede:

- Scheda conoscitiva del sito
- Planimetria riportata sulla "Carta Tecnica Regionale 1/5.000"
- Planimetria riportata sulle "Aree del Catasto Incendi Boschivi"
- Planimetria riportata sulla "Carta dei Litotipi Estraiibili"
- Planimetria riportata sulle "Aree suscettibili di nuove estrazioni, aree di riserva, aree di crisi, zone critiche, zone altamente critiche, aree di particolare attenzione ambientale"
- Planimetria riportata sull'Ortofoto CGR 1998
- Planimetria riportata sulle "Aree Parco"
- Planimetria riportata sulle "Aree SIC e ZPS"
- Planimetria riportata sulle "Aree soggette a vincoli paesistici"
- Planimetria riportata sulle "Aree con Pericolosità Frane"
- Planimetria riportata sulle "Aree a Rischio Frane"

Si riporta di seguito l'elenco delle cave identificate secondo il loro codice PRAE:

- 63082_03 – Comune di Tirzigno
- 63082_10 – Comune di Tirzigno
- 63082_02 – Comune di Tirzigno
- 65135_13 – Comune di Sarno
- 65088_05 – Comune di Nocera Inferiore
- 65078_03 – Comune di Pagani



REGIONE CAMPANIA

Scheda n° Cod PRAE Istat Provinc. Genio Civile

Comune Cod. Aut. Bacino. Z. Sis.

Tipo Cava Attiva R.A. provvedimento:

Titolare

mc Estratti Annualmente: Scadenza Autorizzazione:

Presenza Acqua quota

acqua

pozzi

sorgenti

lago

corso

Localizzazione

tavoletta km distanza da strada abitato

fogl. igm

altit. slm bacino

località

strada

Ubic. Geomorf.

note localizzazione:

note ubicazione:

Geologia dell'area di cava formazione note

litologia Depositi del Vesuvio

membro

Materiale Estratto - Settori Tecnologici

Materiale

set. tecnologico

set. tec. elimin.

note materiali

Tipo Produzione frantoio betonag. griglia vaglio mulino altro

note

oggetto:

uso suolo:

vincoli

Tipologia e Metodologia di coltivazione

tipologia quote scavo

mezzi piazzale h.

tipo mezzi ciglio largh.

note tipol. imbocco prof..

metodologia superf.

dettag.metod. note mezzi

Dissesti

tipo

ubicazione

grad frattur

causa

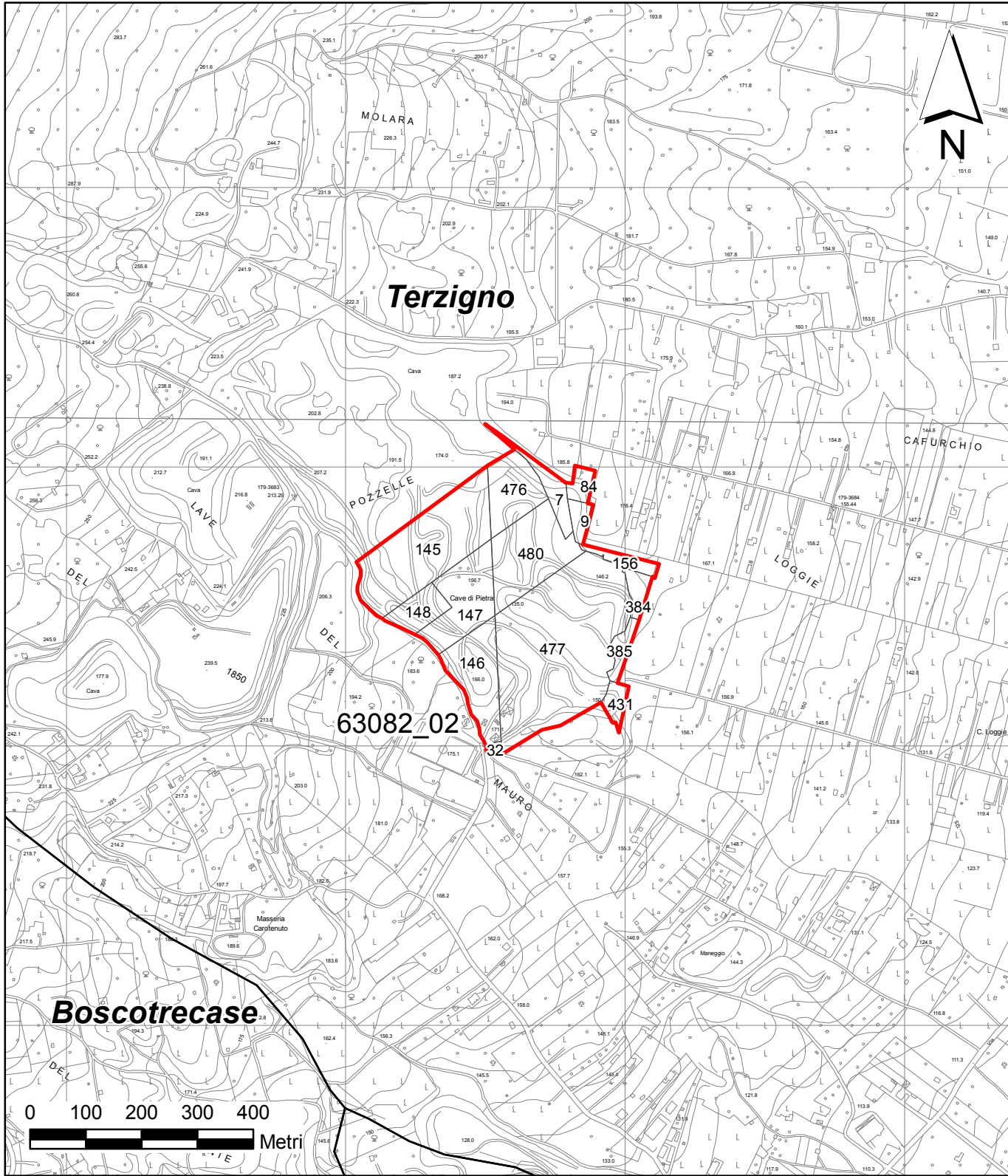
note

urbanistica:




interferenze

fonte dei dati:

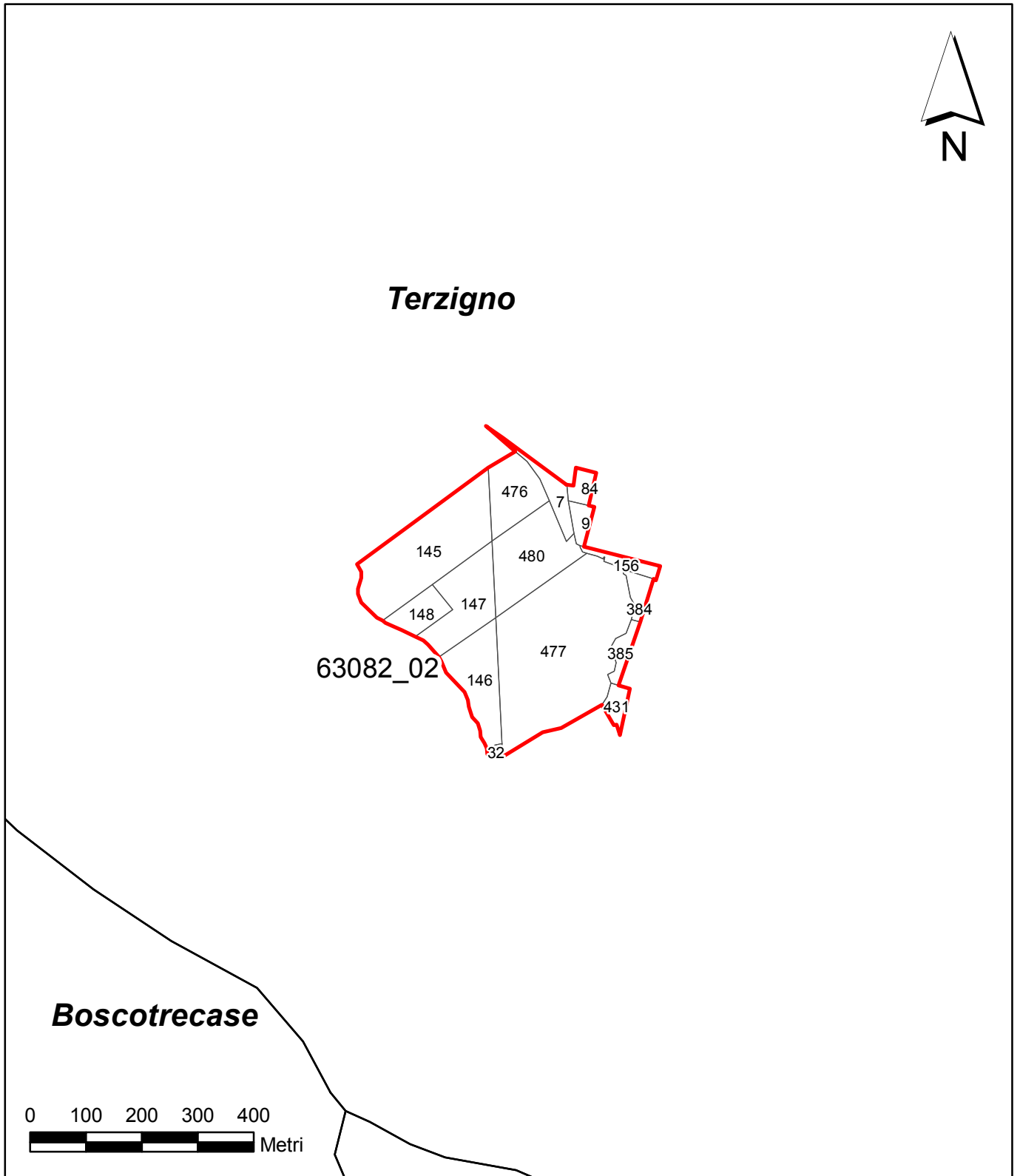
Cava n. 63082_02 riportata sulla "Carta Tecnica Regionale 1/5.000"



Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali
-  CTR

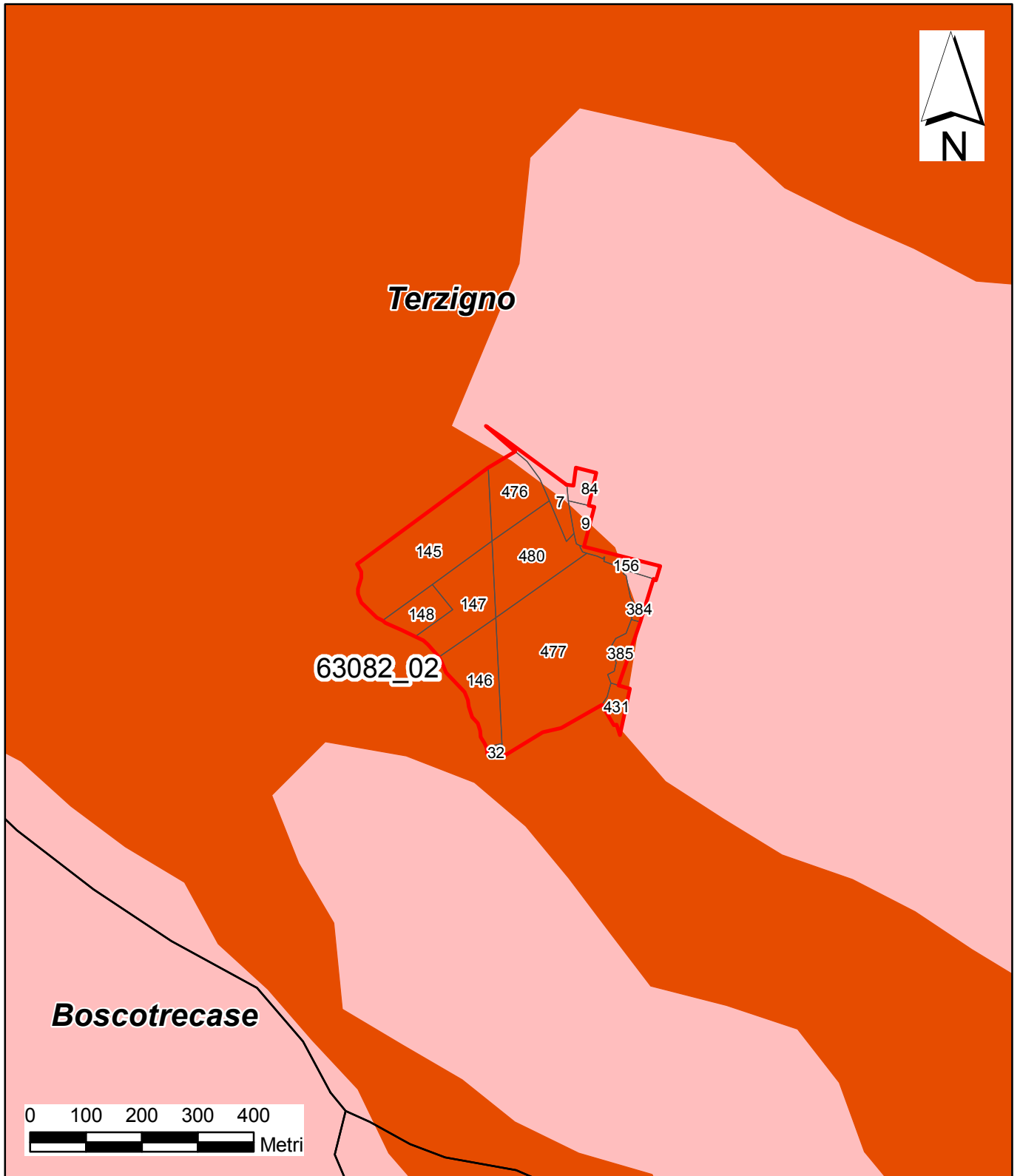
Cava n. 63082_02 riportata sulle "Aree del Catasto Incendi Boschivi"



Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Aree percorse da incendio nel 2000 |
|  Limiti comunali |  Aree percorse da incendio nel 2001 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2002 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2003 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2004 |

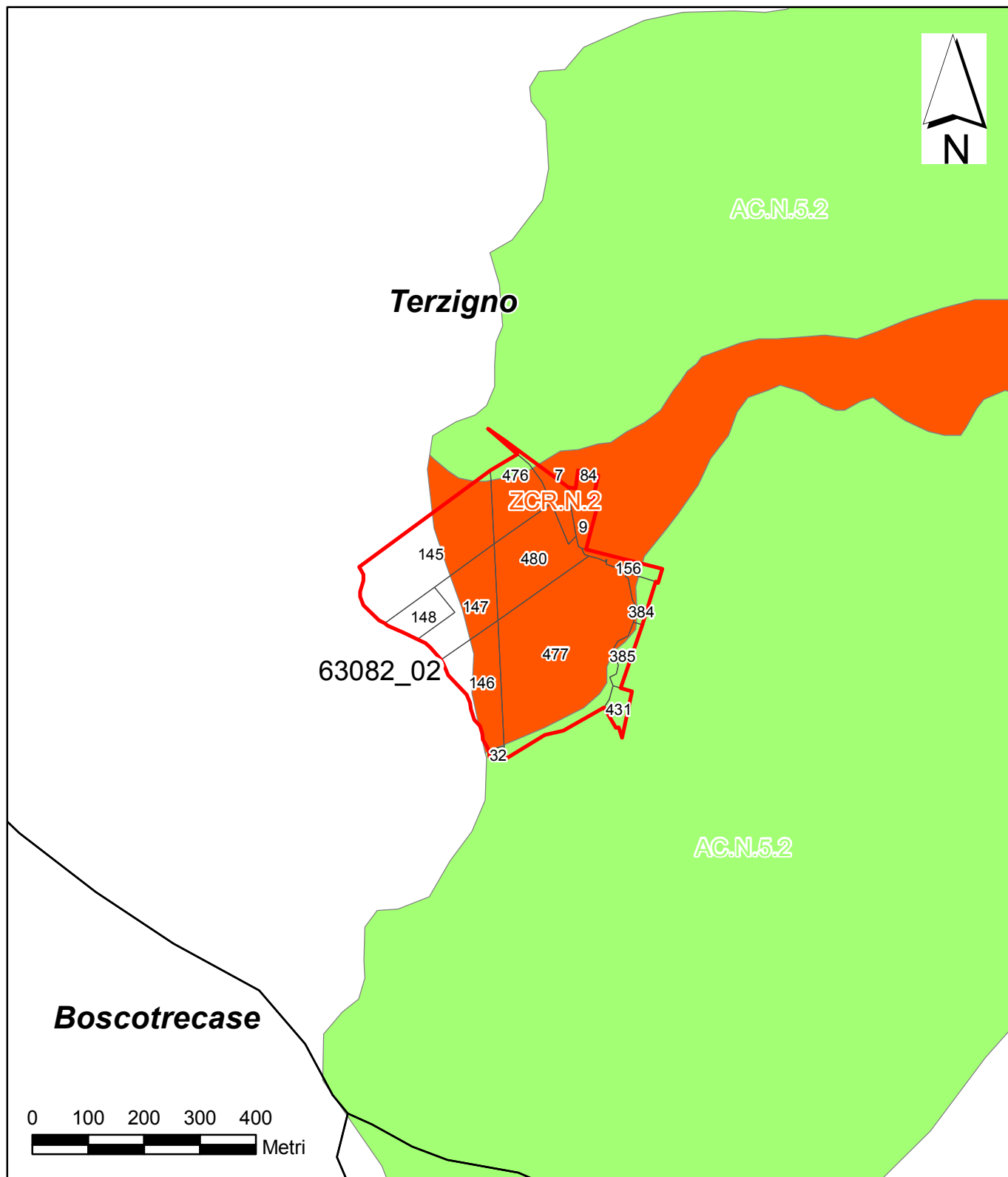
Cava n. 63082_02 riportata sulla "Carta dei Litotipi Estraiibili"



Legenda

 Cava	 Argilla	 Gessi	 Vulcaniti
 Limiti comunali	 Ghiaie	 Arenarie	 Tufo giallo
	 Sabbie	 Ignimbrite	 Calcari
	 Dolomie	 Lave	 Travertini

Cava n. 63082_02 riportata sulle "Aree suscettibili di nuove estrazioni, aree di riserva, aree di crisi, zone critiche, zone altamente critiche, aree di particolare attenzione ambientale"





Legenda

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
|  | Cava |  | AC - Area di crisi |
|  | Limiti comunali |  | ZC - Zona critica |
|  | Area suscettibile di nuove estrazioni |  | ZAC - Zona altamente critica |
|  | Area di riserva |  | APA - Area di particolare attenzione ambientale |

Cava n. 63082_02 riportata sull'Ortofoto CGR 1998



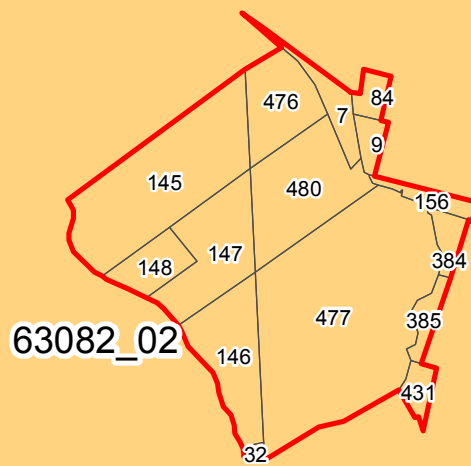
Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali

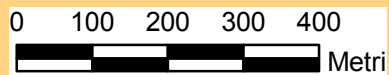
Cava n. 63082_02 riportata sulle "Aree Parco"













Terzigno



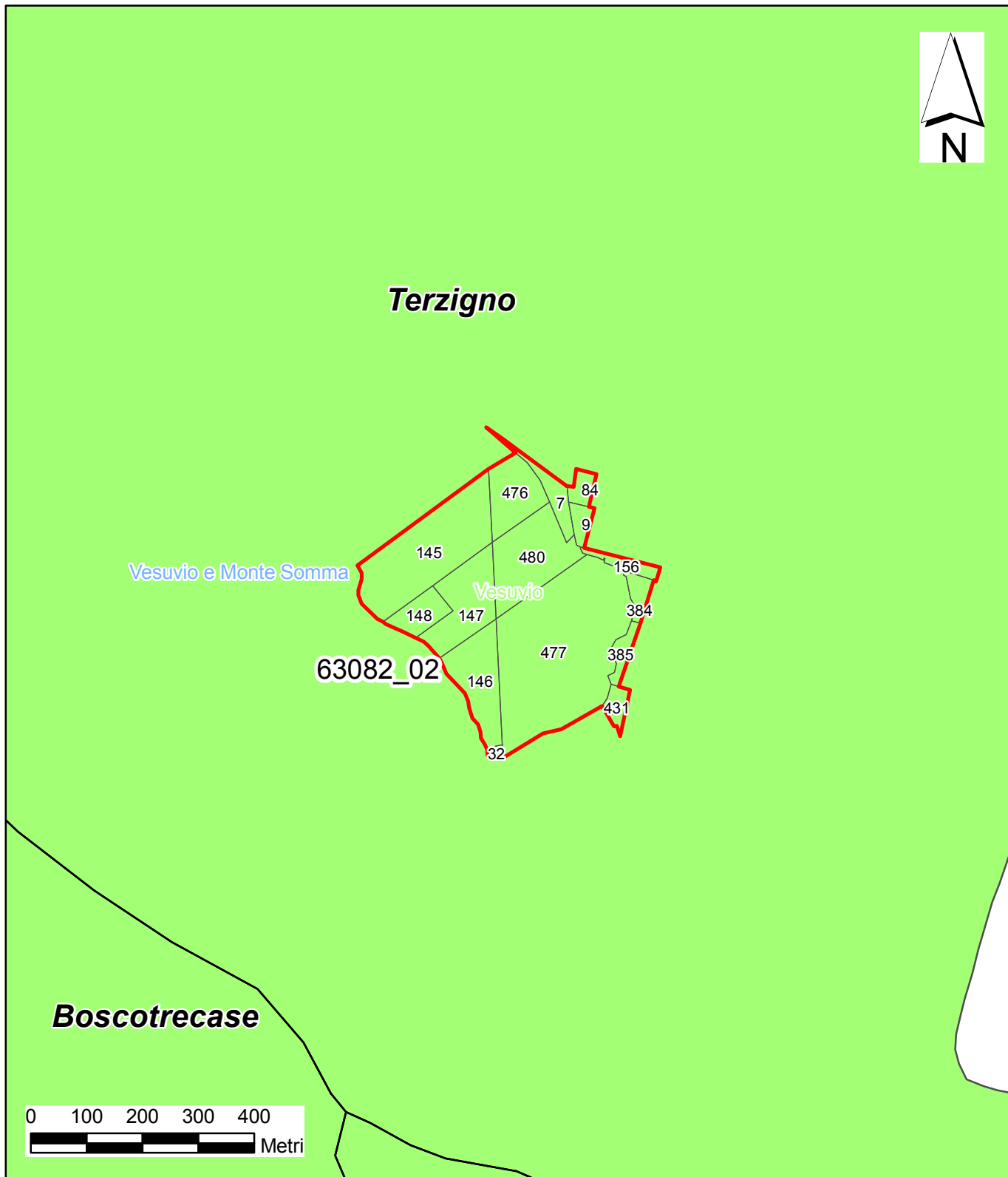
Boscotrecase








Legenda

 Cava	 A - Riserva integrale	 PN - Parco Nazionale
 Limiti comunali	 B - Riserva generale	 PS - Parco Sommerso
	 C - Riserva controllata	 RMB - Riserva Marina "Zona B"
	 D - Area della riserva	 RMN - Riserva Marina Nazionale

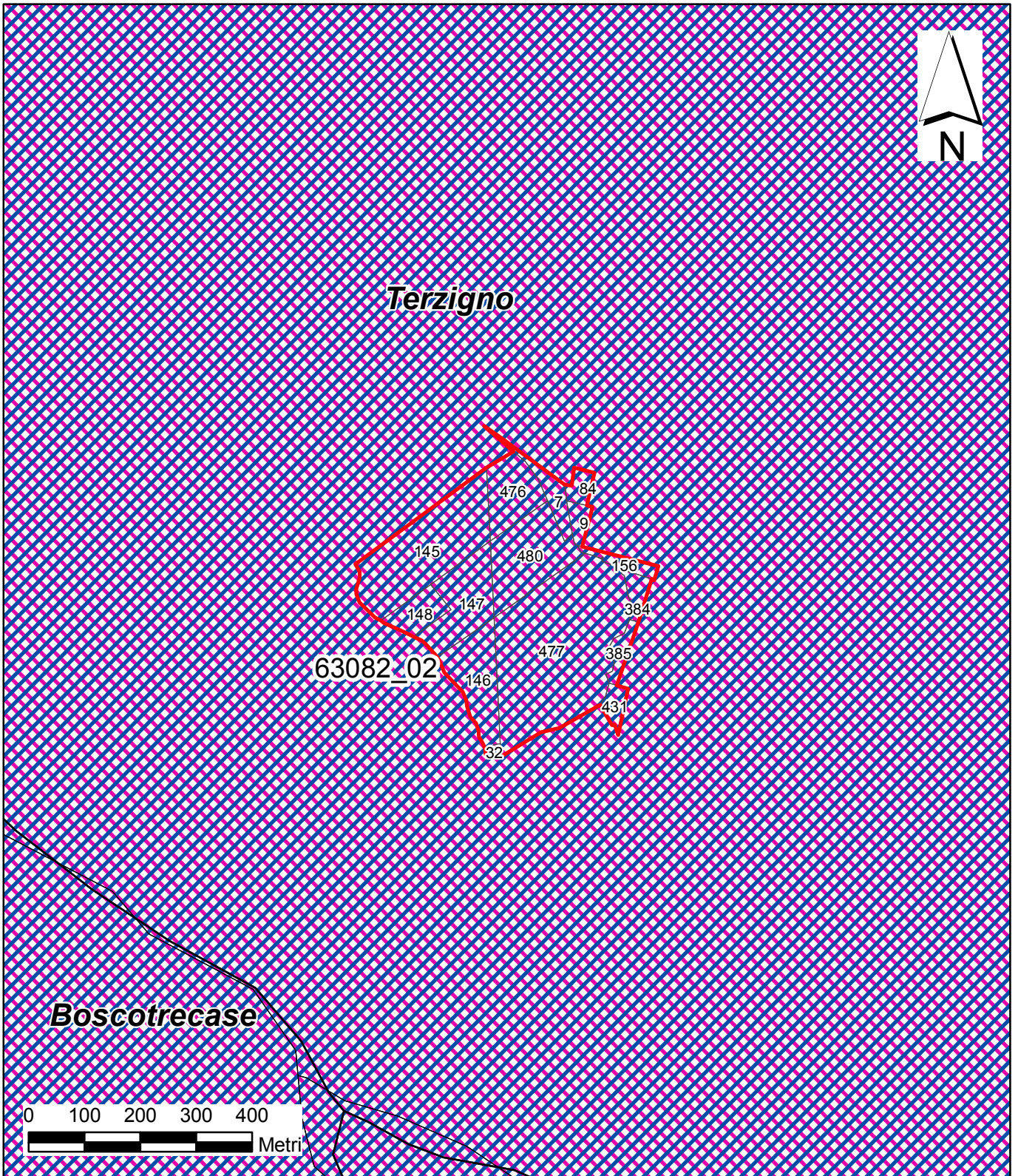
Cava n. 63082_02 riportata sulle "Aree SIC e ZPS"








Legenda

- | | |
|---|---|
|  Cava |  Aree SIC - Siti di Importanza Comunitaria |
|  Limiti comunali |  Aree ZPS - Zone di Protezione Speciale |
| |  Aree SIC e ZPS |

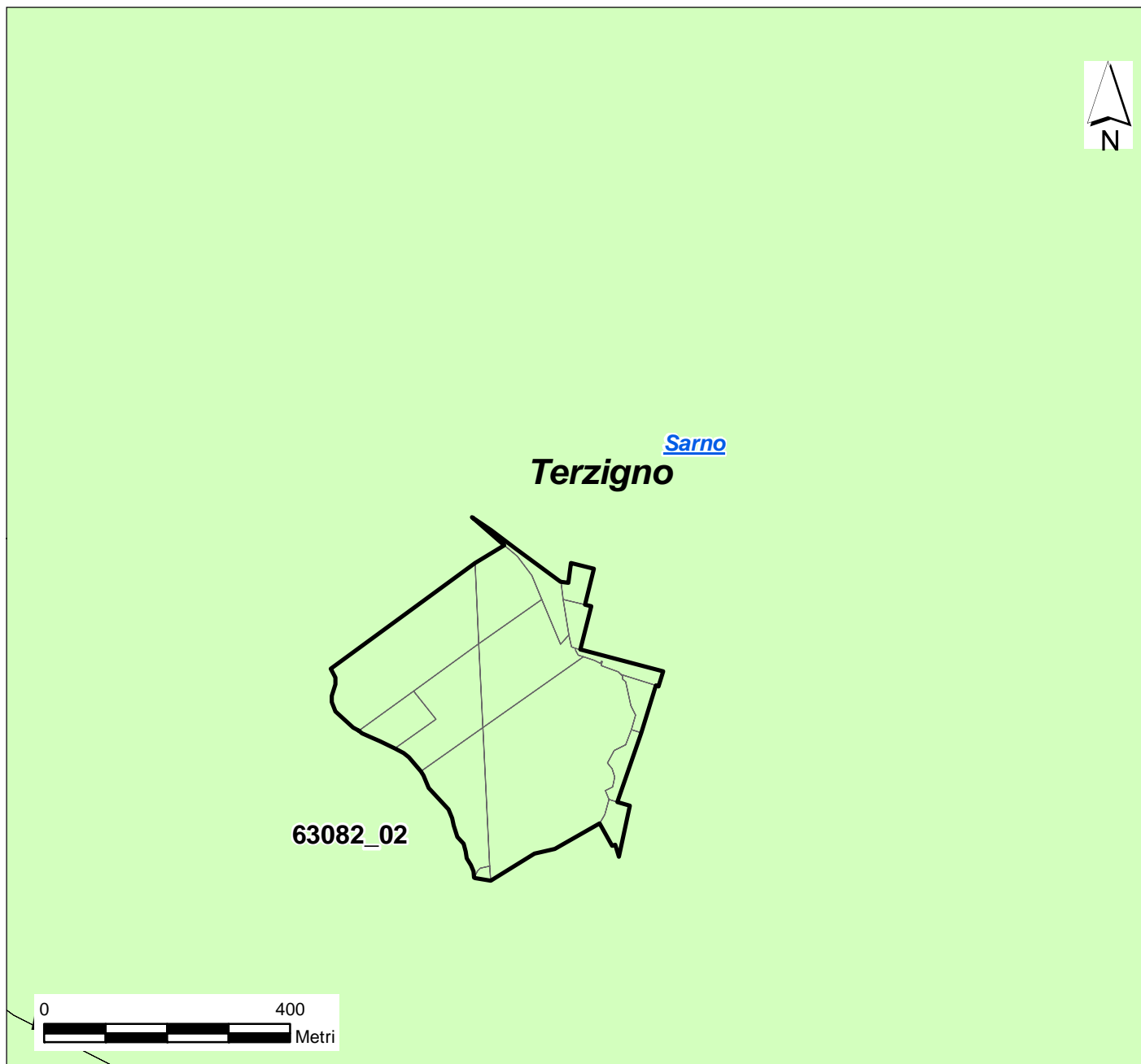
Cava n. 63082_02 riportata sulle "Aree soggette a vincoli paesistici"












Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Area di tutela paesistica - L. 1497/39 |
|  Limiti comunali |  Galassini |
| |  PTP e PUT - L.431/85 |

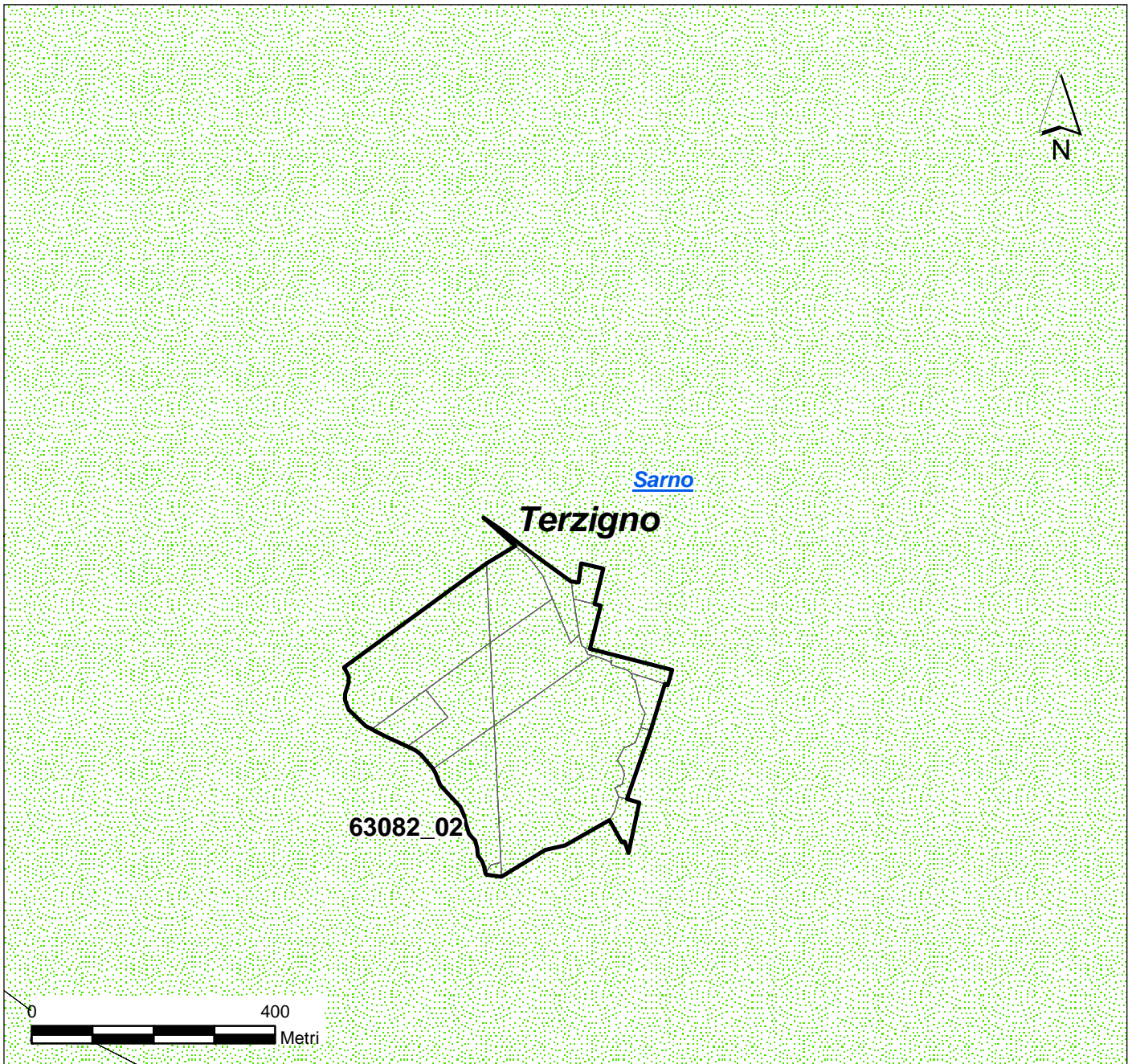
**Cava n. 63082_02 riportata sulle "Aree con Pericolosità Frane" -
Piano Stralcio Autorità di Bacino del Sarno**





Legenda

	Cava		1-bassa
	Limiti comunali		2-moderata
	Limiti provinciali		3-elevata
	Limite (presunto) tra le Autorità di Bacino		4-molto elevata
			2/3-media/elevata

**Cava n. 63082_02 riportata sulle "Aree a Rischio Frane" -
Piano Stralcio Autorità di Bacino del Sarno**



Legenda

	Cava		Rischio Molto Elevato (R4)
	Limiti comunali		Rischio Elevato (R3)
	Limiti provinciali		Rischio Medio (R2)
	Limite (presunto) tra le Autorità di Bacino		Rischio Moderato (R1)
			Rischio Molto Elevato Potenziale (R4p)
			Rischio Elevato Potenziale (R3p)



REGIONE CAMPANIA

Scheda n° Cod PRAE Istat Provinc. Genio Civile

Comune Cod. Aut. Bacino. Z. Sis.

Tipo Cava Attiva R.A. provvedimento:

Titolare mc Estratti Annualmente: Scadenza Autorizzazione:

Presenza Acqua quota

acqua

pozzi

sorgenti

lago

corso

Localizzazione

tavoletta km distanza da strada abitato

fogl. igm

altit. slm bacino

località

strada

Ubic. Geomorf.

note localizzazione:

note ubicazione:

Geologia dell'area di cava formazione note

litologia Depositi del Vesuvio

membro

Materiale Estratto - Settori Tecnologici

Materiale

set. tecnologico

set. tec. elimin.

note materiali

Tipo Produzione

frantoio betonag.

griglia vaglio

mulino altro

note

oggetto:

uso suolo:

vincoli

Tipologia e Metodologia di coltivazione

tipologia quote scavo

mezzi piazzale h.

tipo mezzi ciglio largh.

note tipol. imbocco prof..

metodologia superf.

dettag.metod. note mezzi

Dissesti

tipo

ubicazione

grad frattur

causa

note

urbanistica:

interferenze

fonte dei dati:



REGIONE CAMPANIA

Scheda n° Cod PRAE Istat Provinc. Genio Civile

Comune Cod. Aut. Bacino. Z. Sis.

Tipo Cava Attiva R.A. provvedimento:

Titolare mc Estratti Annualmente: Scadenza Autorizzazione:

Presenza Acqua quota

acqua

pozzi

sorgenti

lago

corso

Localizzazione

tavoletta km distanza da strada abitato

fogl. igm

altit. slm bacino

località

strada

Ubic. Geomorf.

note localizzazione:

note ubicazione:

Geologia dell'area di cava formazione note

litologia Depositi del Vesuvio

membro

Materiale Estratto - Settori Tecnologici

Materiale

set. tecnologico

set. tec. elimin.

note materiali

Tipo Produzione

frantoio betonag.

griglia vaglio

mulino altro

note

oggetto:

uso suolo:

vincoli

Tipologia e Metodologia di coltivazione

tipologia quote scavo

mezzi piazzale h.

tipo mezzi ciglio largh.

note tipol. imbocco prof..

metodologia superf.

dettag.metod. note mezzi

Dissesti

tipo

ubicazione

grad frattur

causa

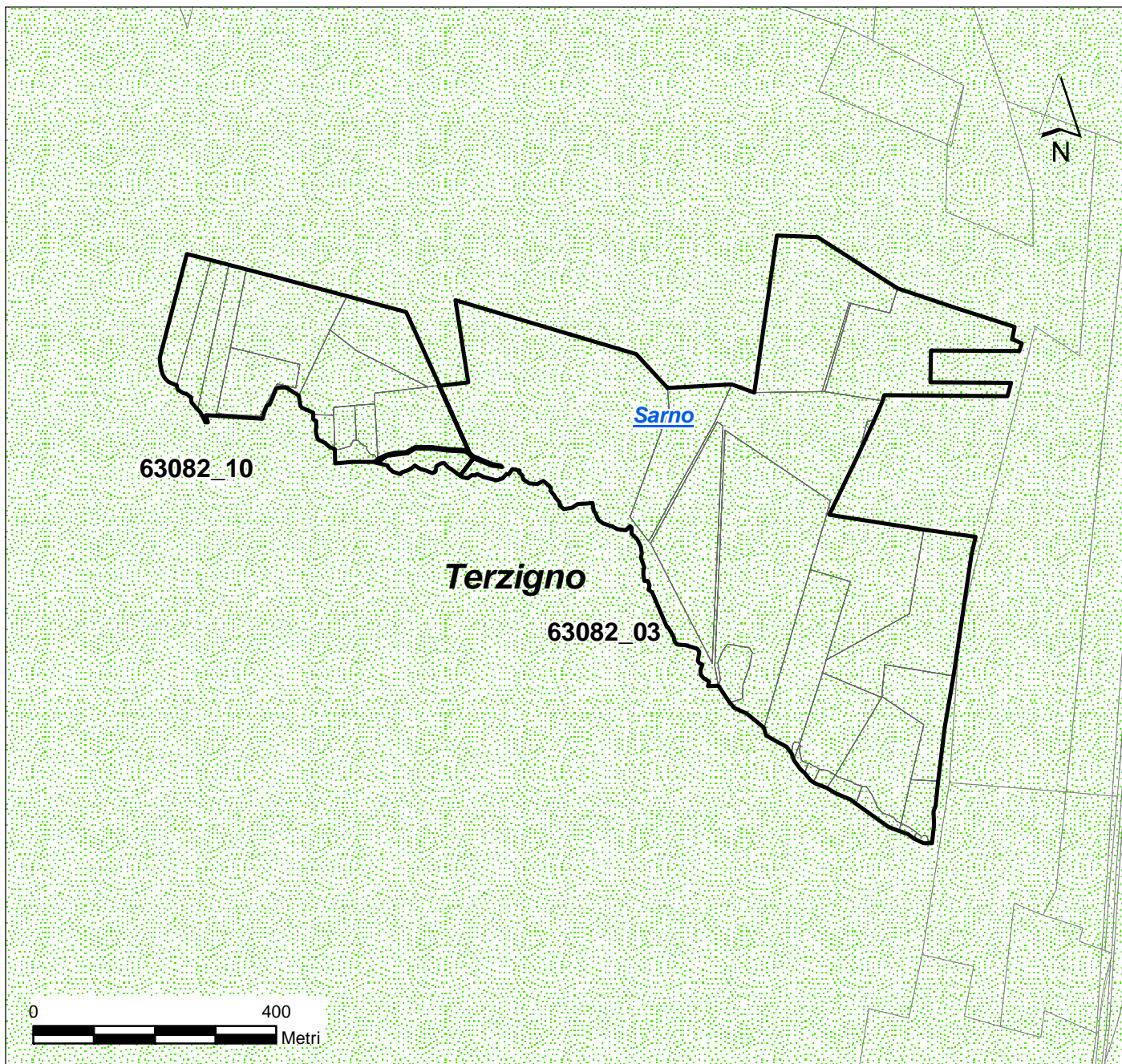
note

urbanistica:











interferenze

fonte dei dati:

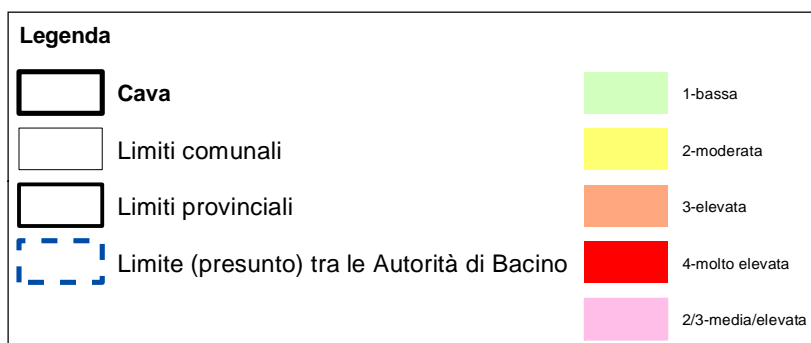
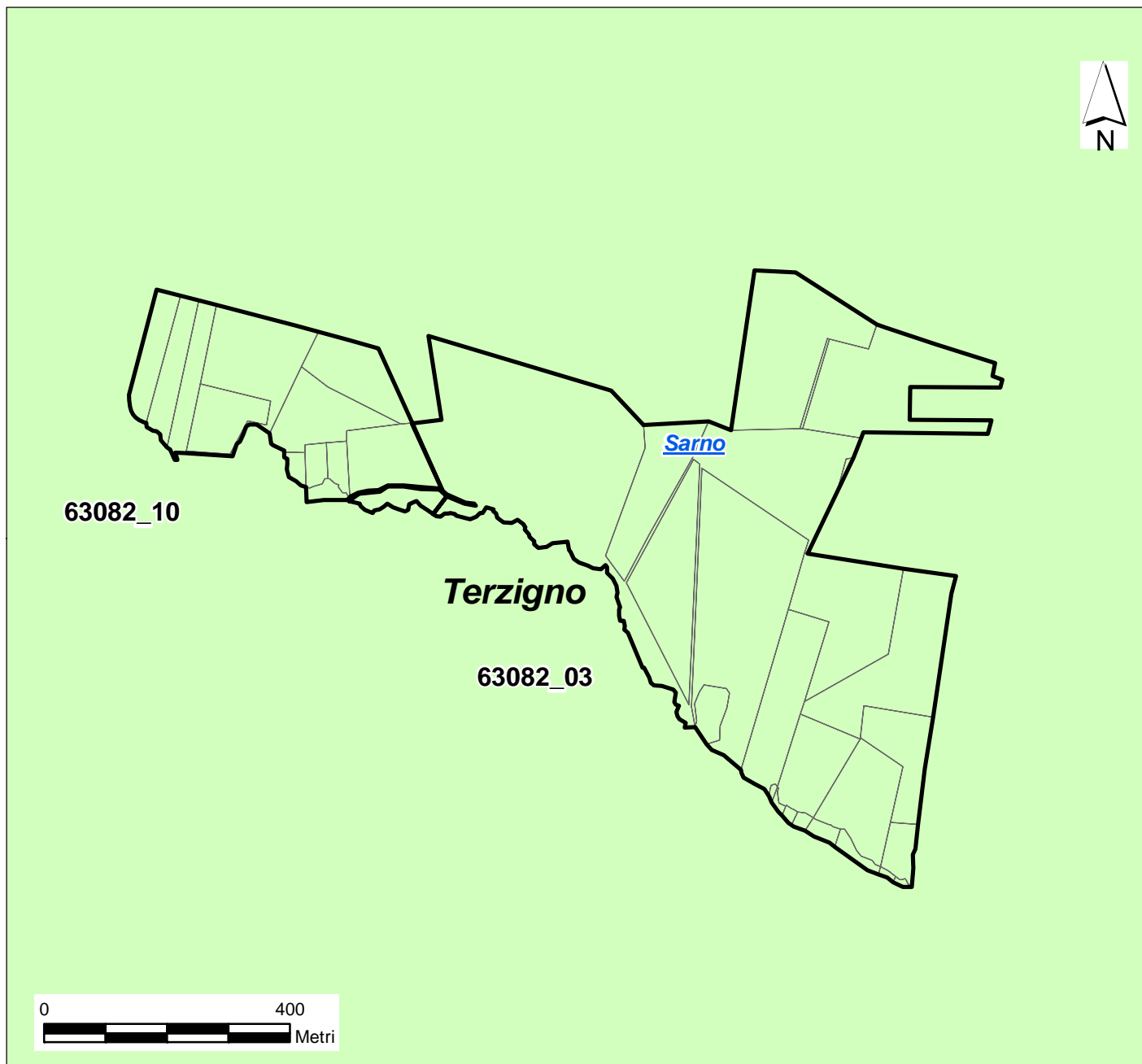
**Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulle "Aree a Rischio Frane" -
Piano Stralcio Autorità di Bacino del Sarno**



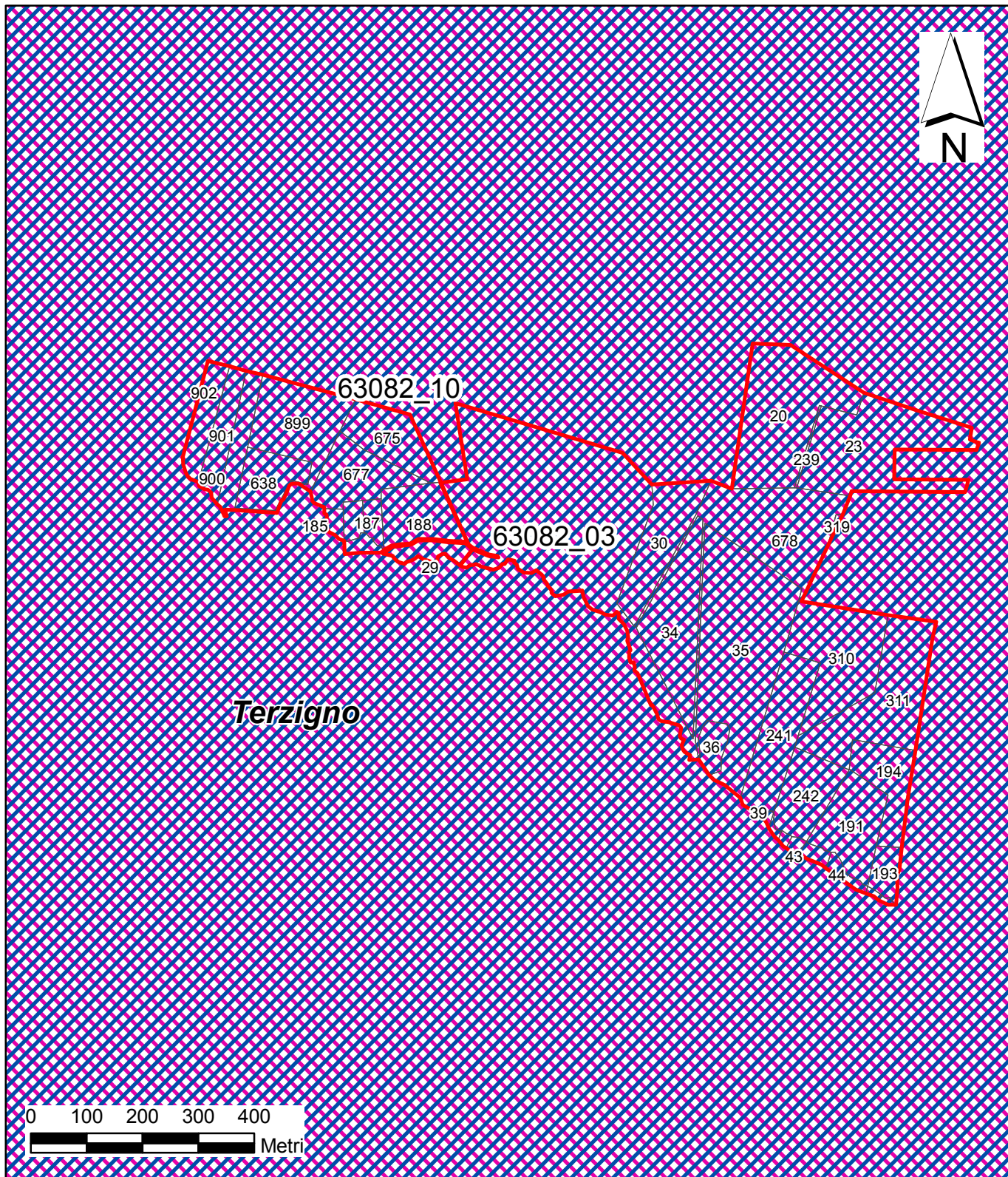
Legenda

 Cava	 Rischio Molto Elevato (R4)
 Limiti comunali	 Rischio Elevato (R3)
 Limiti provinciali	 Rischio Medio (R2)
 Limite (presunto) tra le Autorità di Bacino	 Rischio Moderato (R1)
	 Rischio Molto Elevato Potenziale (R4p)
	 Rischio Elevato Potenziale (R3p)






**Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulle "Aree con Pericolosità Frane" -
Piano Stralcio Autorità di Bacino del Sarno**



Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulle "Aree soggette a vincoli paesistici"








Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Area di tutela paesistica - L. 1497/39 |
|  Limiti comunali |  Galassini |
| |  PTP e PUT - L.431/85 |

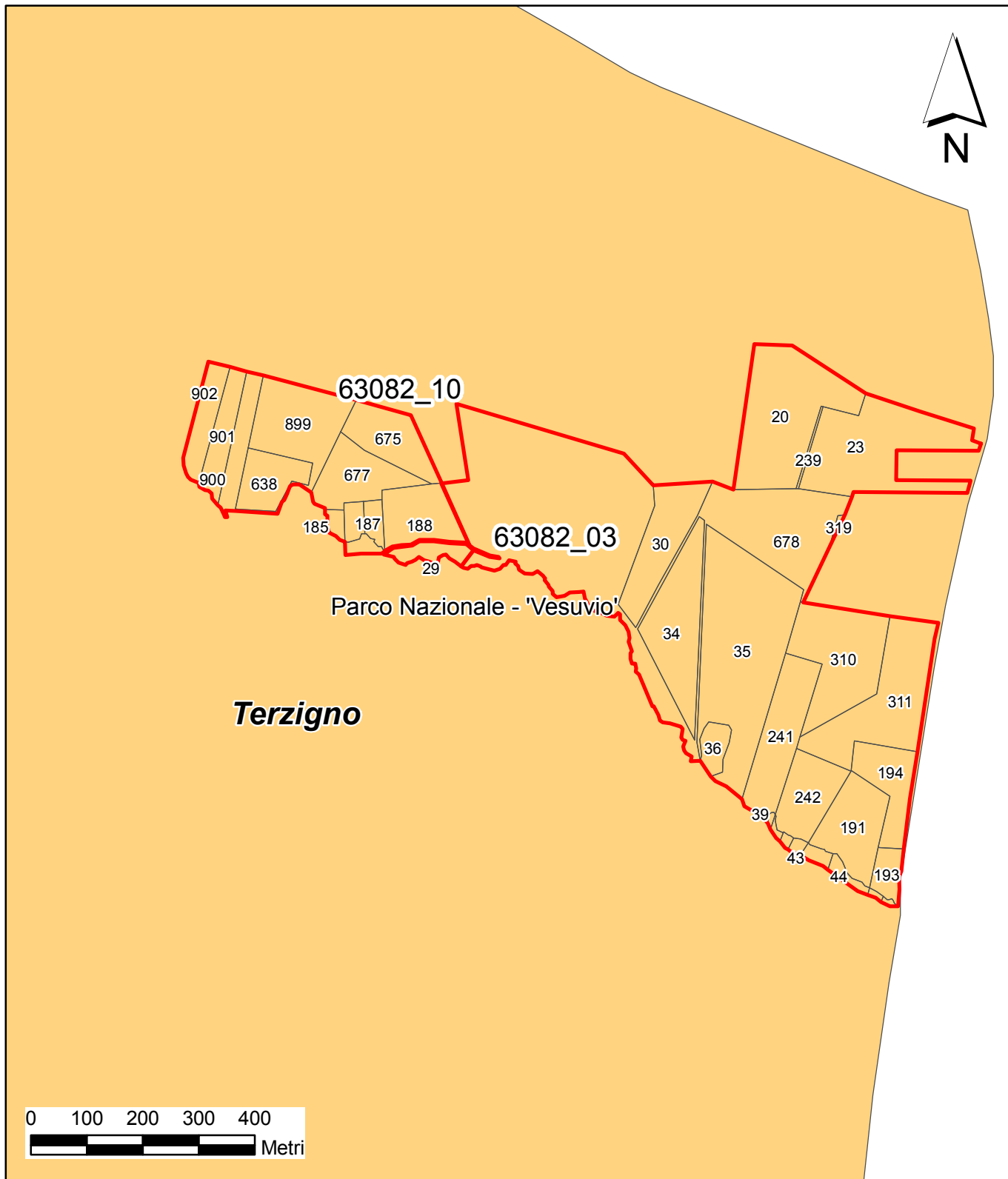
Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulle "Aree SIC e ZPS"













Legenda

- | | |
|---|---|
|  Cava |  Aree SIC - Siti di Importanza Comunitaria |
|  Limiti comunali |  Aree ZPS - Zone di Protezione Speciale |
| |  Aree SIC e ZPS |

Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulle "Aree Parco"



Legenda

- | | | |
|---|---|--|
|  Cava |  A - Riserva integrale |  PN - Parco Nazionale |
|  Limiti comunali |  B - Riserva generale |  PS - Parco Sommerso |
| |  C - Riserva controllata |  RMB - Riserva Marina "Zona B" |
| |  D - Area della riserva |  RMN - Riserva Marina Nazionale |

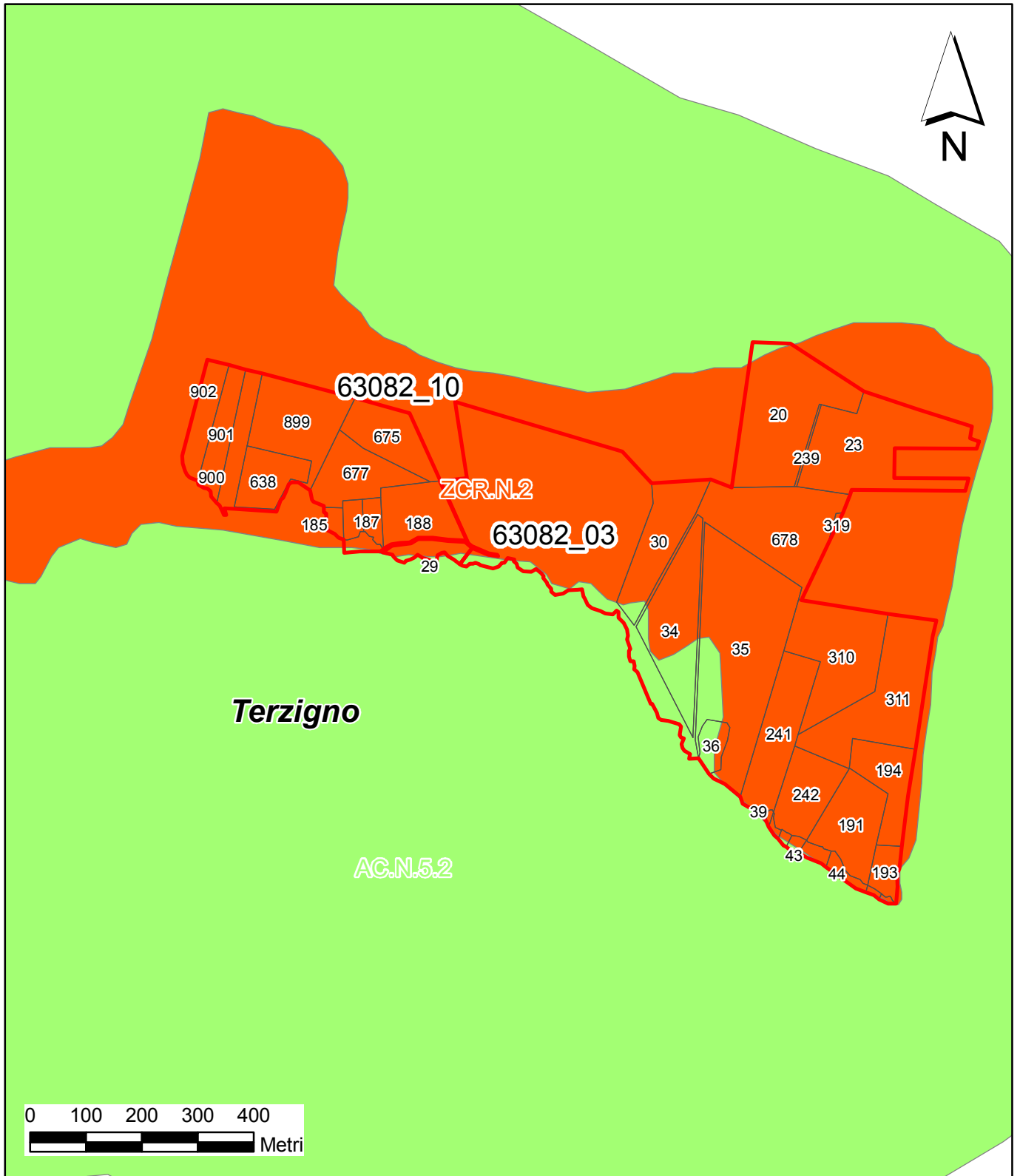
Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sull'Ortofoto CGR 1998



Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali

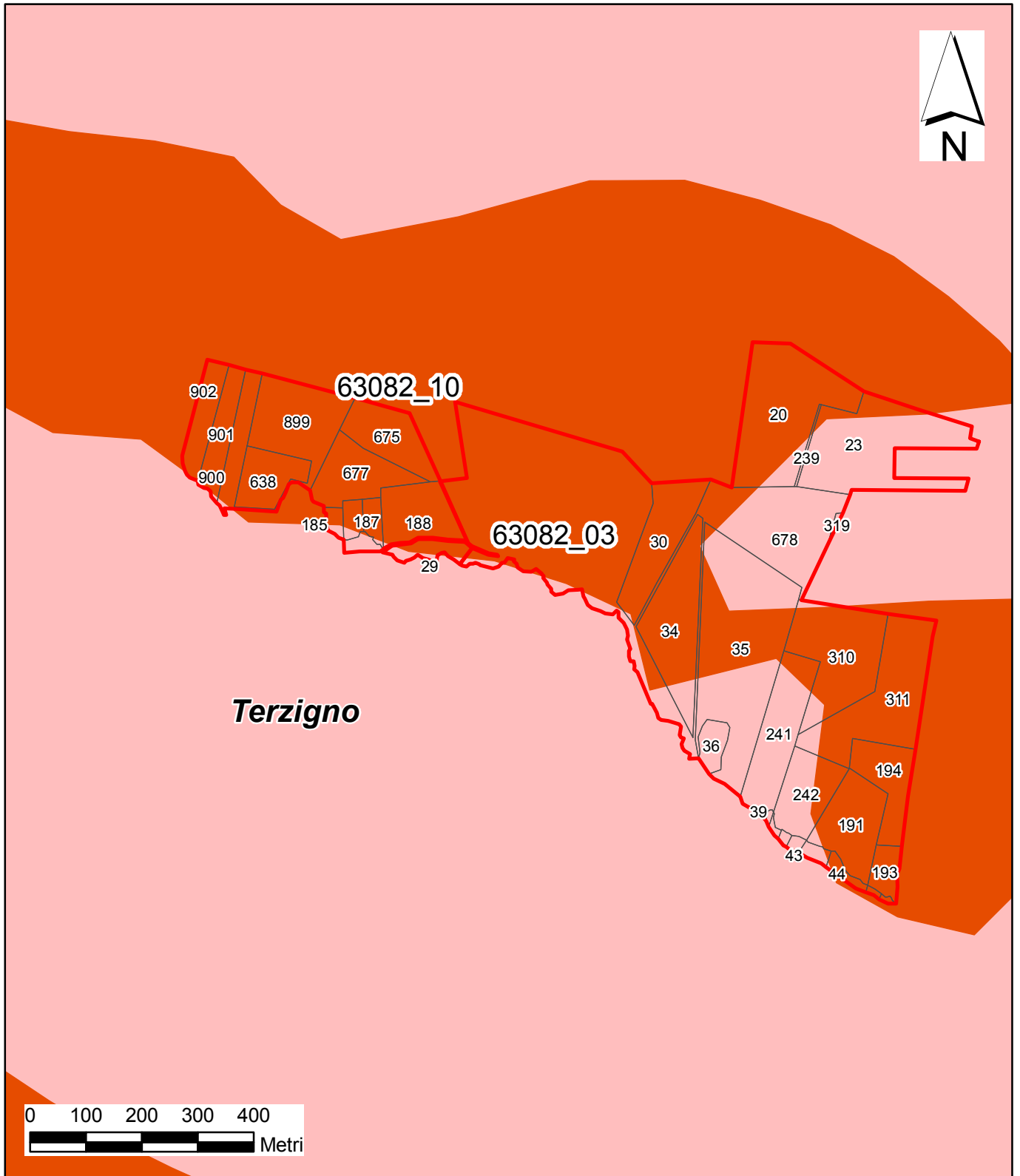
Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulle "Aree suscettibili di nuove estrazioni, aree di riserva, aree di crisi, zone critiche, zone altamente critiche, aree di particolare attenzione ambientale"



Legenda

- | | |
|---|---|
|  Cava |  AC - Area di crisi |
|  Limiti comunali |  ZC - Zona critica |
|  Area suscettibile di nuove estrazioni |  ZAC - Zona altamente critica |
|  Area di riserva |  APA - Area di particolare attenzione ambientale |

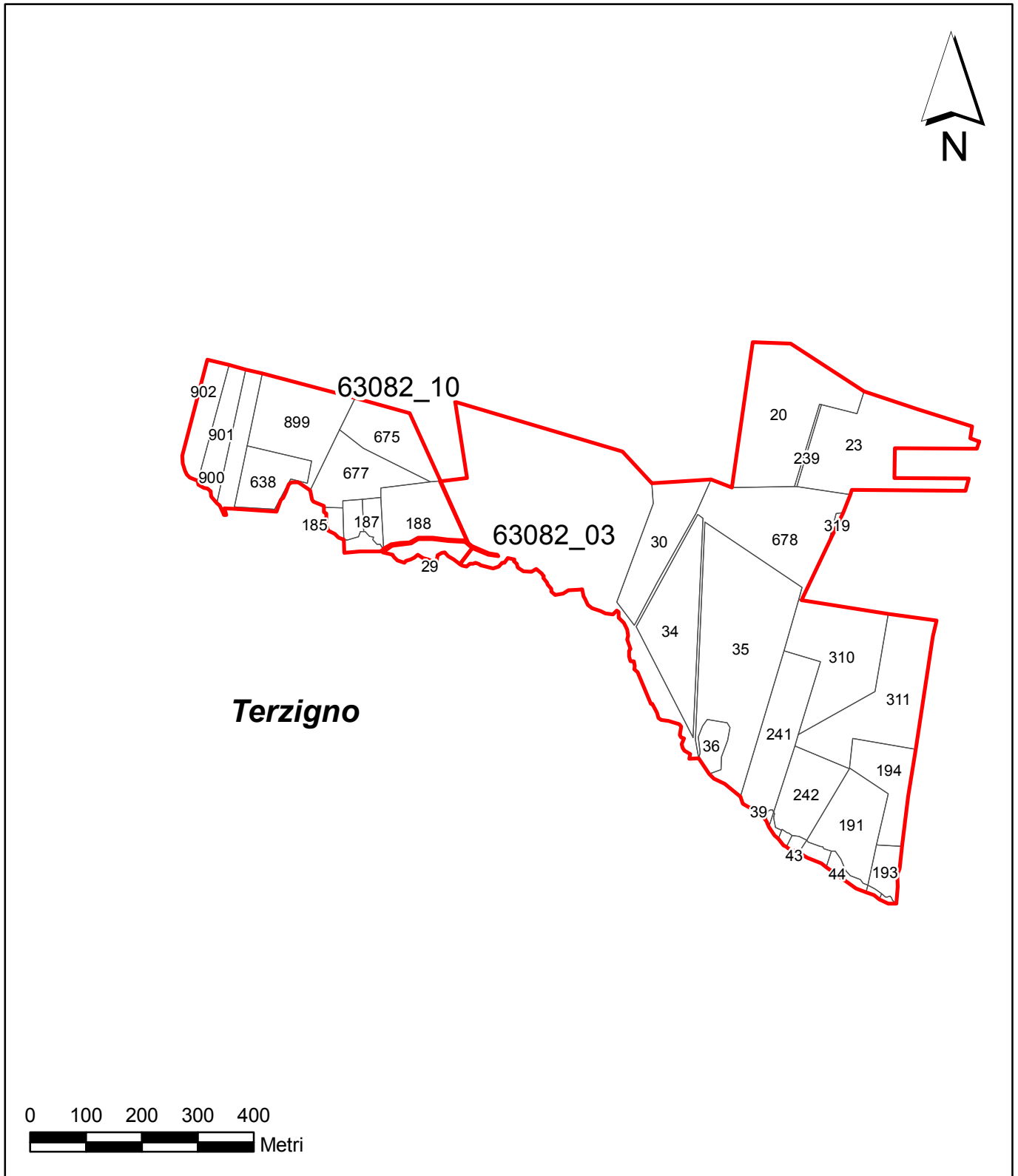
Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulla "Carta dei Litotipi Estraiibili"



Legenda

 Cava	 Argilla	 Gessi	 Vulcaniti
 Limiti comunali	 Ghiaie	 Arenarie	 Tufo giallo
	 Sabbie	 Ignimbrite	 Calcari
	 Dolomie	 Lave	 Travertini

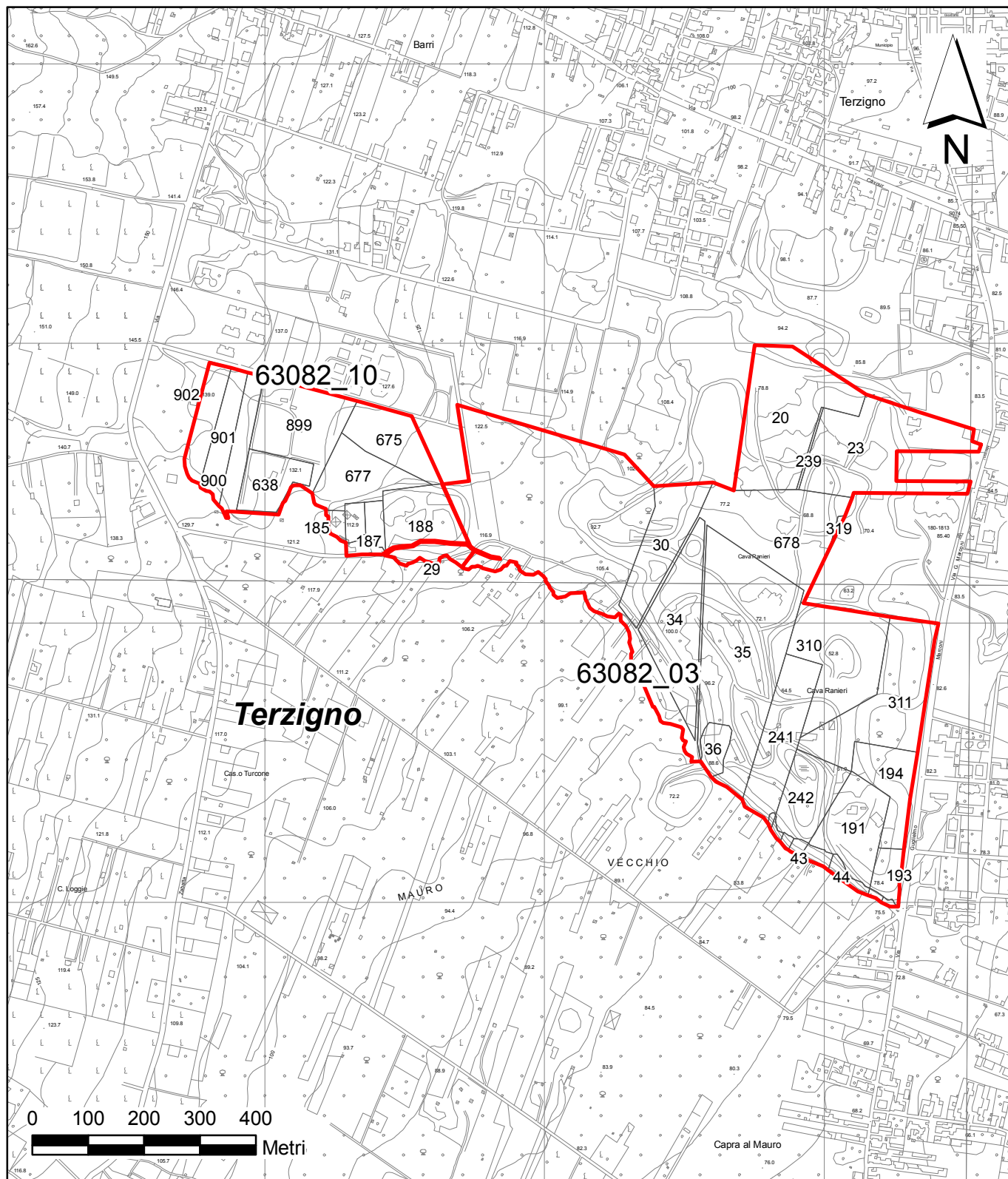
Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulle "Aree del Catasto Incendi Boschivi"






Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Aree percorse da incendio nel 2000 |
|  Limiti comunali |  Aree percorse da incendio nel 2001 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2002 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2003 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2004 |

Cave n. 63082_03 e 63082_10 riportate sulla "Carta Tecnica Regionale 1/5.000"



Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali
-  CTR



REGIONE CAMPANIA

Scheda n° Cod PRAE Istat Provinc. Genio Civile

Comune Cod. Aut. Bacino. Z. Sis.

Tipo Cava Attiva R.A. provvedimento:

Titolare Decreto di reiezione

mc Estratti Annualmente: Scadenza Autorizzazione:

Presenza Acqua quota

acqua

pozzi

sorgenti

lago

corso

Localizzazione

tavoletta km distanza da strada abitato

fogl. igm

altit. slm bacino

località

strada

Ubic. Geomorf.

note localizzazione:

note ubicazione:

Geologia dell'area di cava formazione note

litologia

membro

Materiale Estratto - Settori Tecnologici

Materiale

set. tecnologico

set. tec. elimin.

note materiali

Tipo Produzione

frantoio betonag.

griglia vaglio

mulino altro

note

oggetto:

uso suolo:

vincoli

Tipologia e Metodologia di coltivazione

tipologia quote scavo

mezzi piazzale h.

tipo mezzi ciglio largh.

note tipol. imbocco prof..

metodologia superf.

dettag.metod. note mezzi

Dissesti

tipo

ubicazione

grad frattur

causa

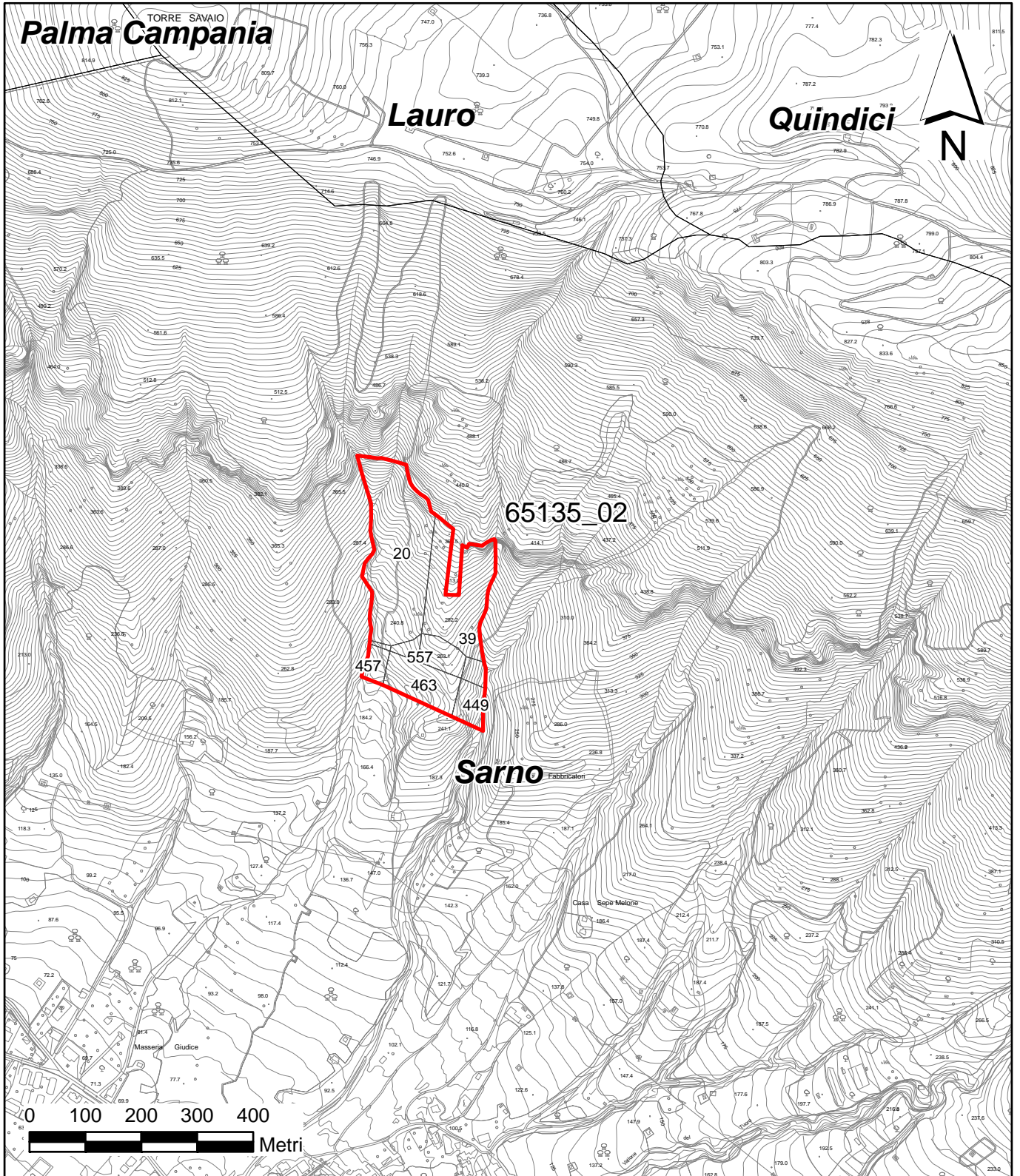
note

urbanistica:




interferenze

fonte dei dati:

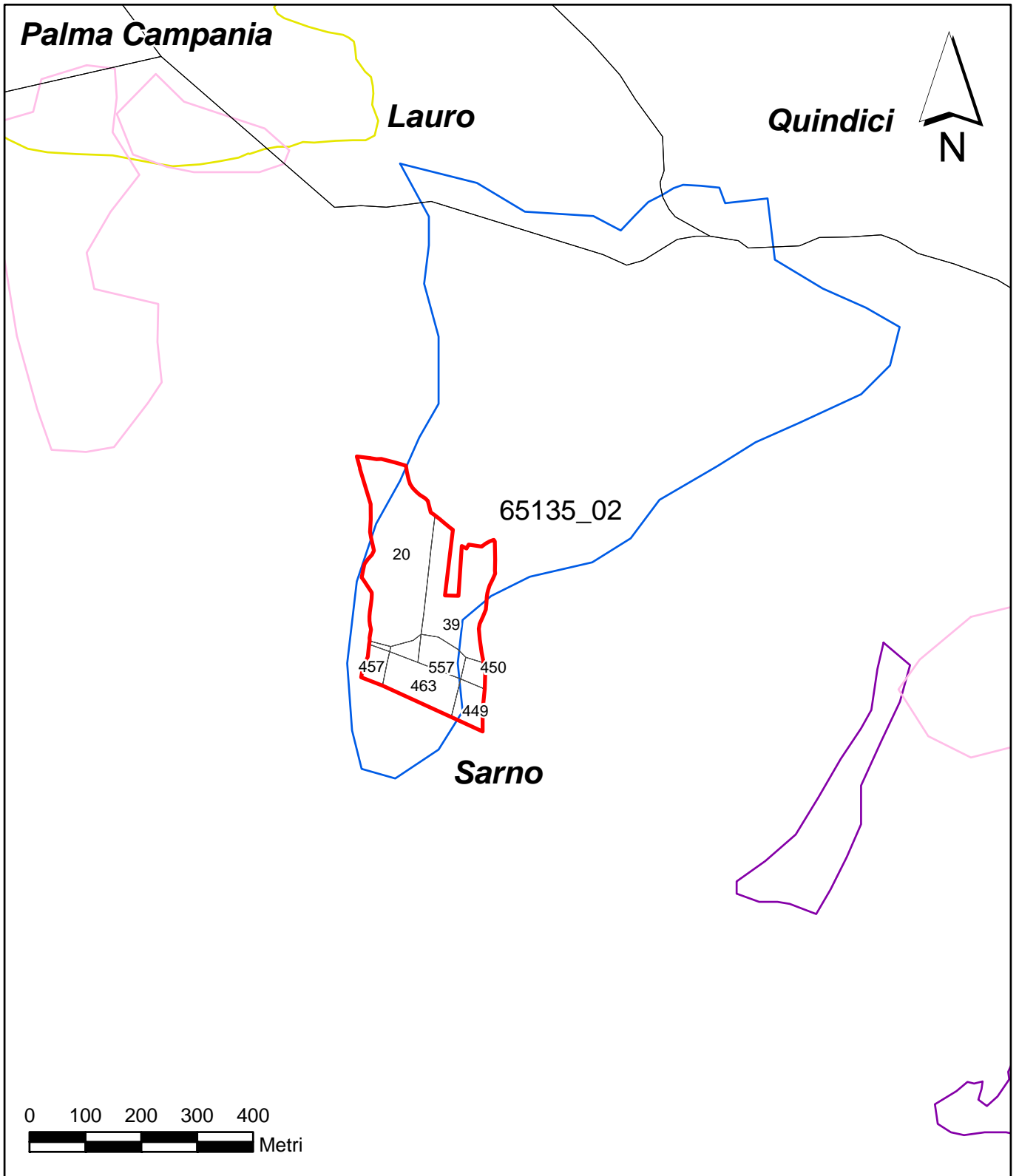
Cava n. 65135_02 riportata sulla "Carta Tecnica Regionale 1/5.000"



Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali
-  CTR

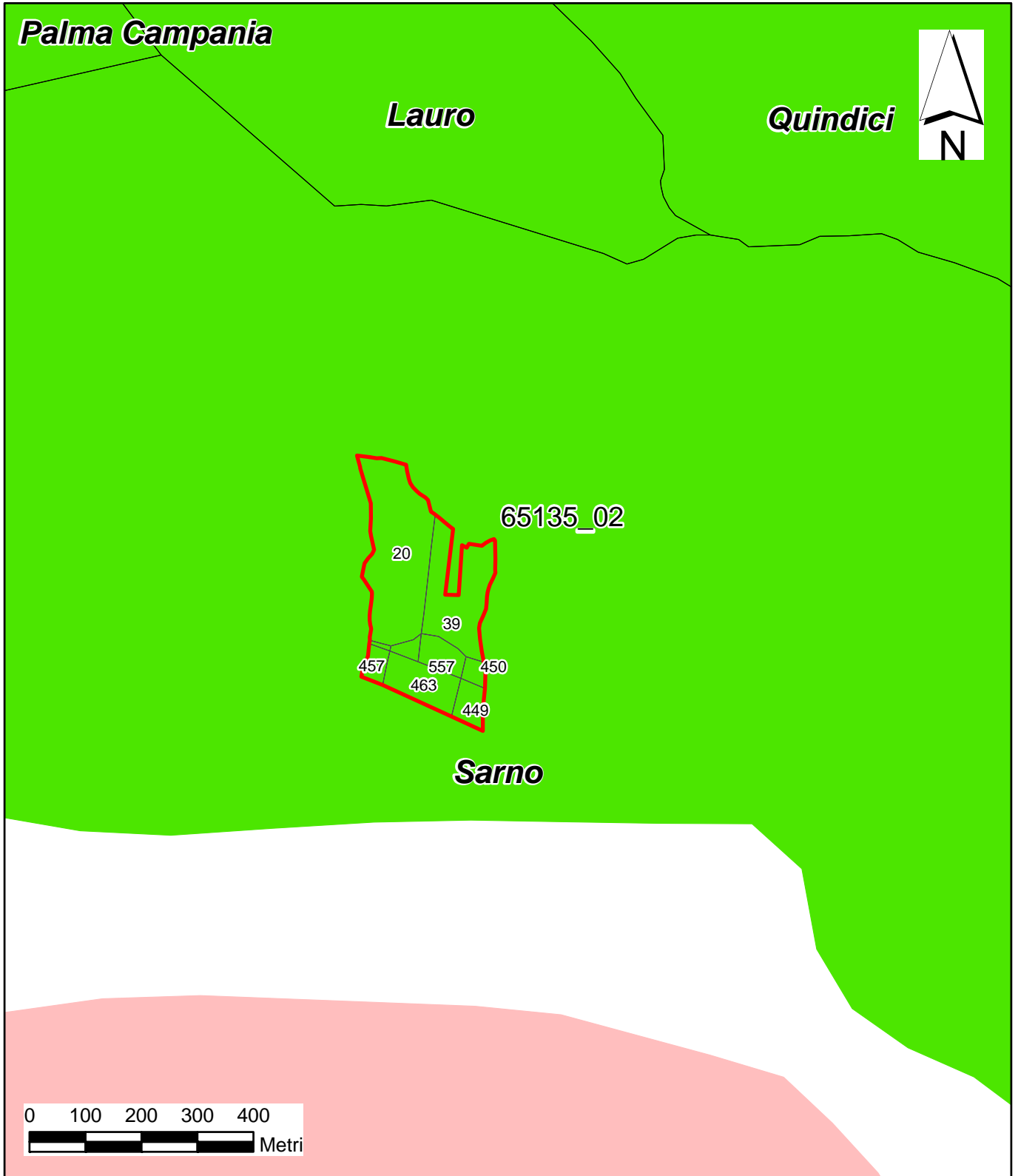
Cava n. 65135_02 riportata sulle "Aree del Catasto Incendi Boschivi"



Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Aree percorse da incendio nel 2000 |
|  Limiti comunali |  Aree percorse da incendio nel 2001 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2002 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2003 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2004 |

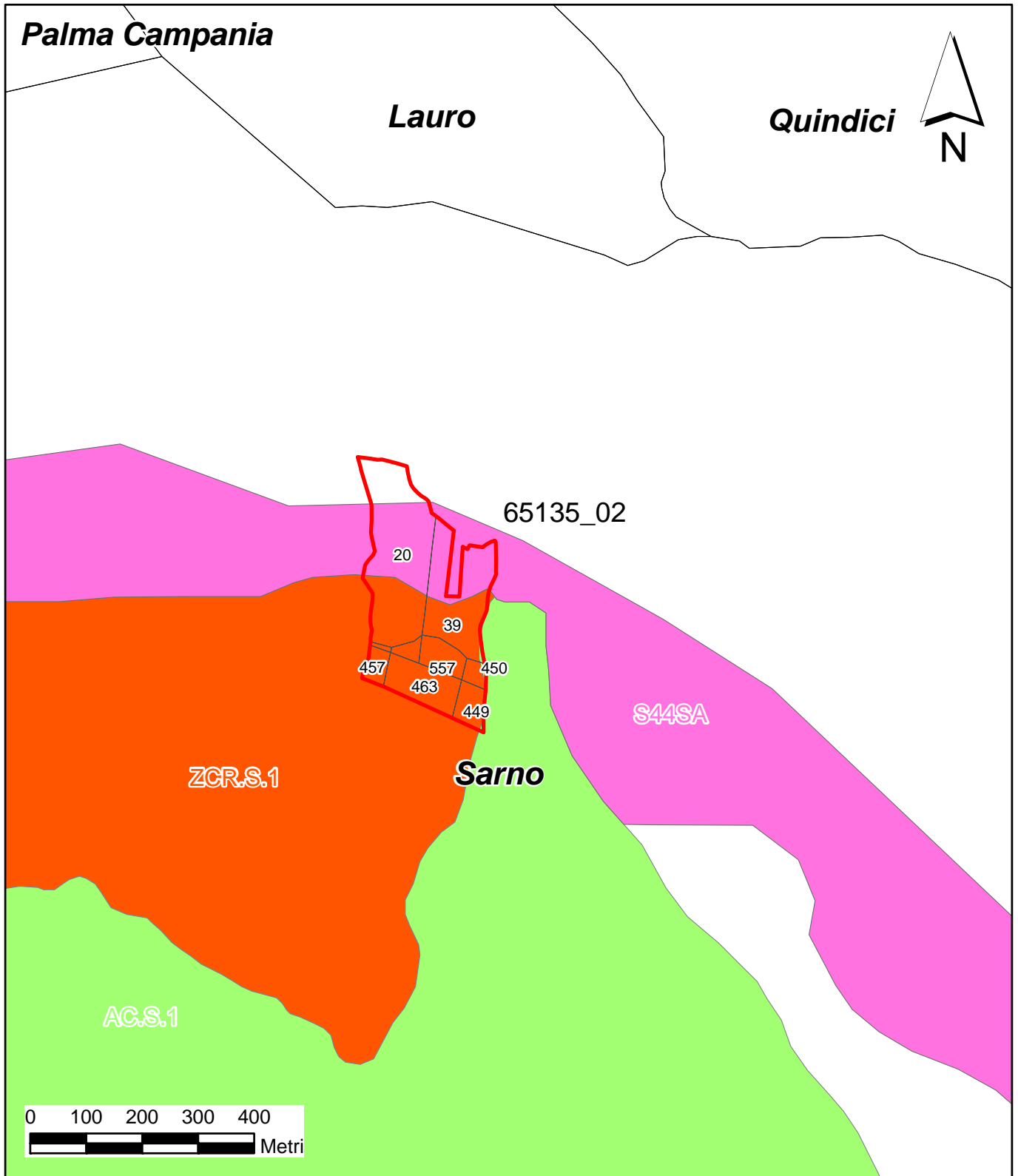
Cava n. 65135_02 riportata sulla "Carta dei Litotipi Estraibili"



Legenda

Cava	Argilla	Gessi	Vulcaniti
Limiti comunali	Ghiaie	Arenarie	Tufo giallo
	Sabbie	Ignimbrite	Calcari
	Dolomie	Lave	Travertini

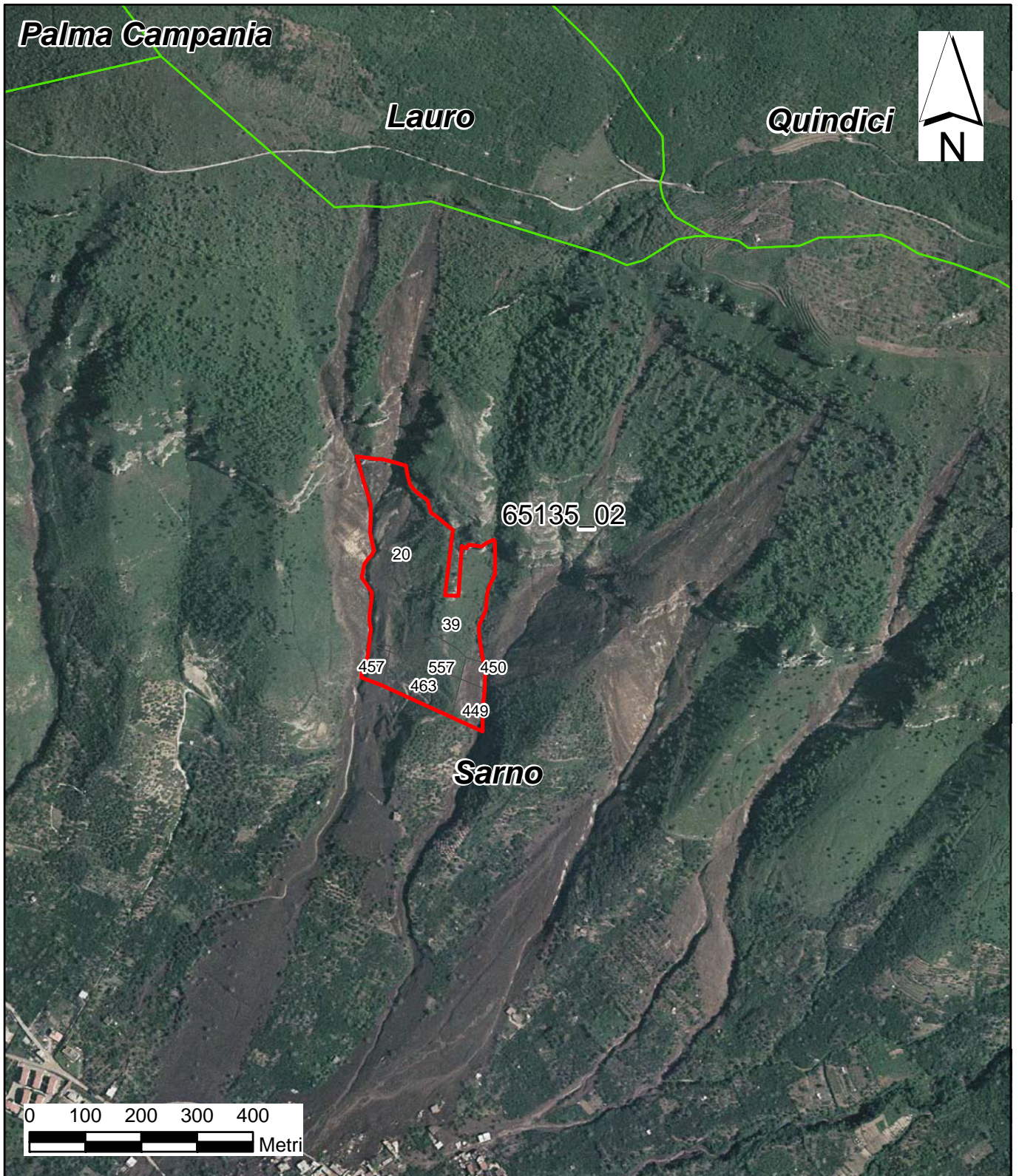
Cava n. 65135_02 riportata sulle "Aree suscettibile di nuove estrazioni, aree di riserva, aree di crisi, zone critiche, zone altamente critiche, aree di particolare attenzione ambientale"





Legenda

- | | |
|---|---|
|  Cava |  AC - Area di crisi |
|  Limiti comunali |  ZC - Zona critica |
|  Area suscettibile di nuove estrazioni |  ZAC - Zona altamente critica |
|  Area di riserva |  APA - Area di particolare attenzione ambientale |

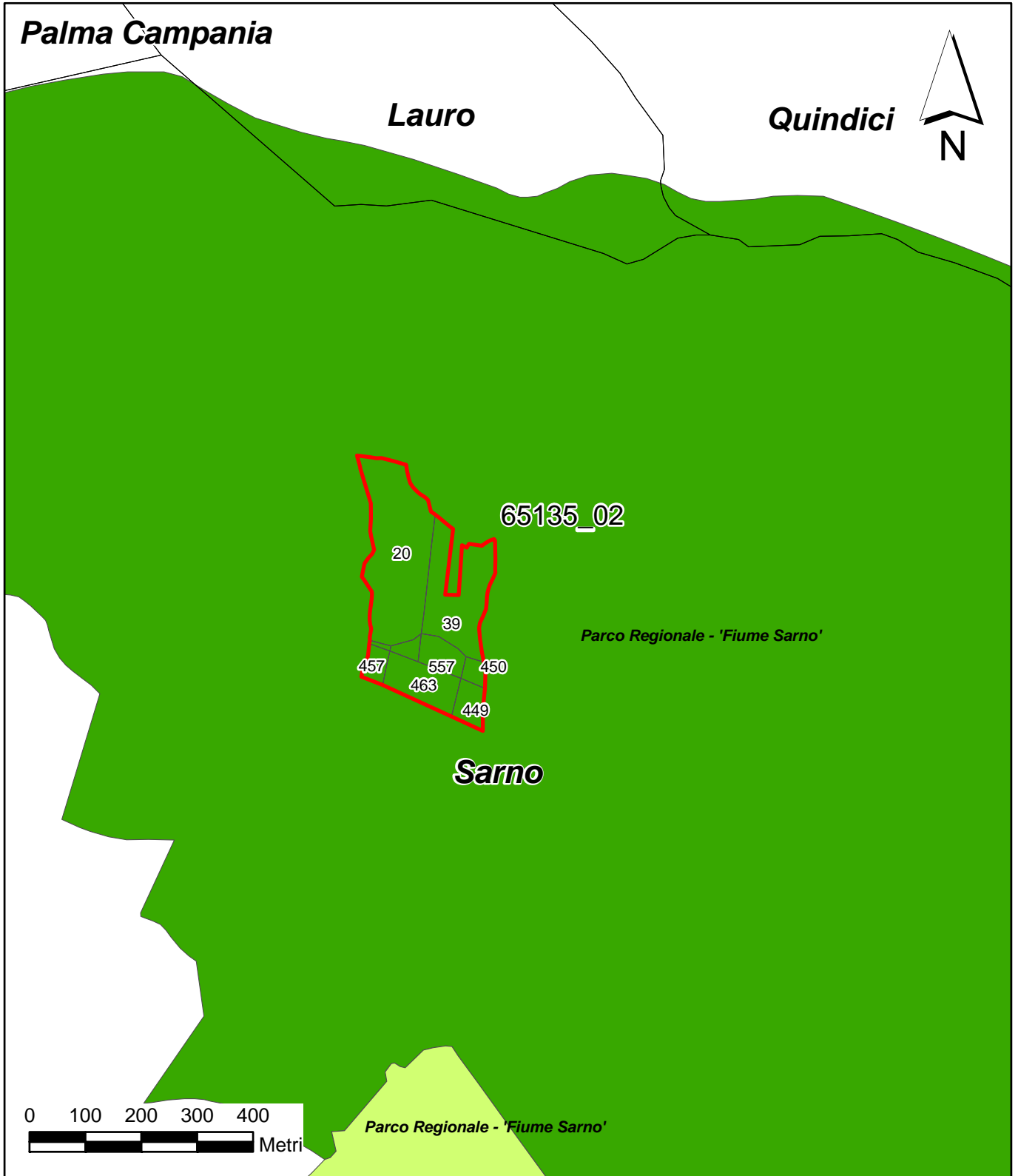
Cava n. 65135_02 riportata sull'Ortofoto CGR 1998













Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali

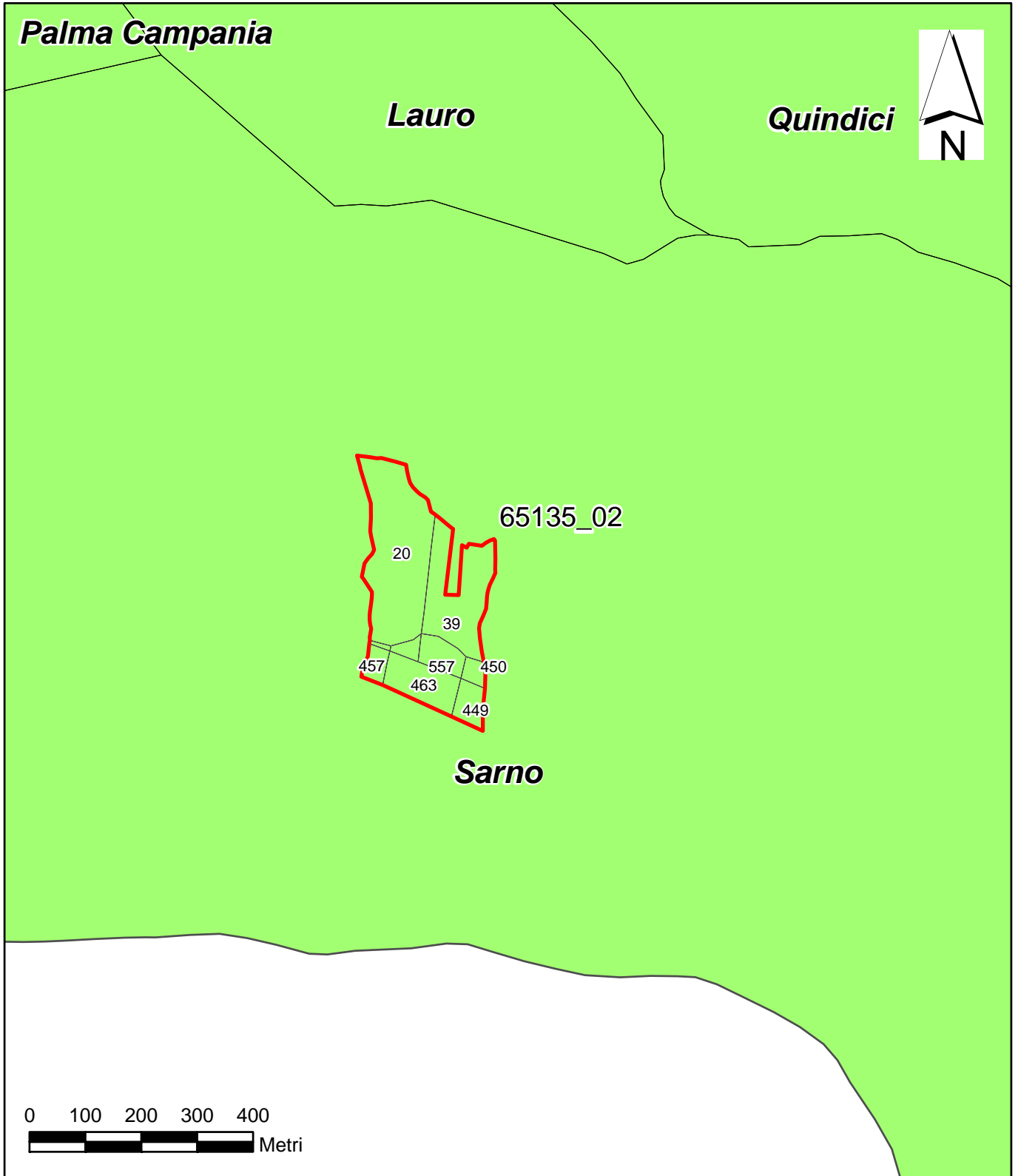
Cava n. 65135_02 riportata sulle "Aree Parco"







Legenda

- | | | |
|---|---|--|
|  Cava |  A - Riserva integrale |  PN - Parco Nazionale |
|  Limiti comunali |  B - Riserva generale |  PS - Parco Sommerso |
| |  C - Riserva controllata |  RMB - Riserva Marina "Zona B" |
| |  D - Area della riserva |  RMN - Riserva Marina Nazionale |

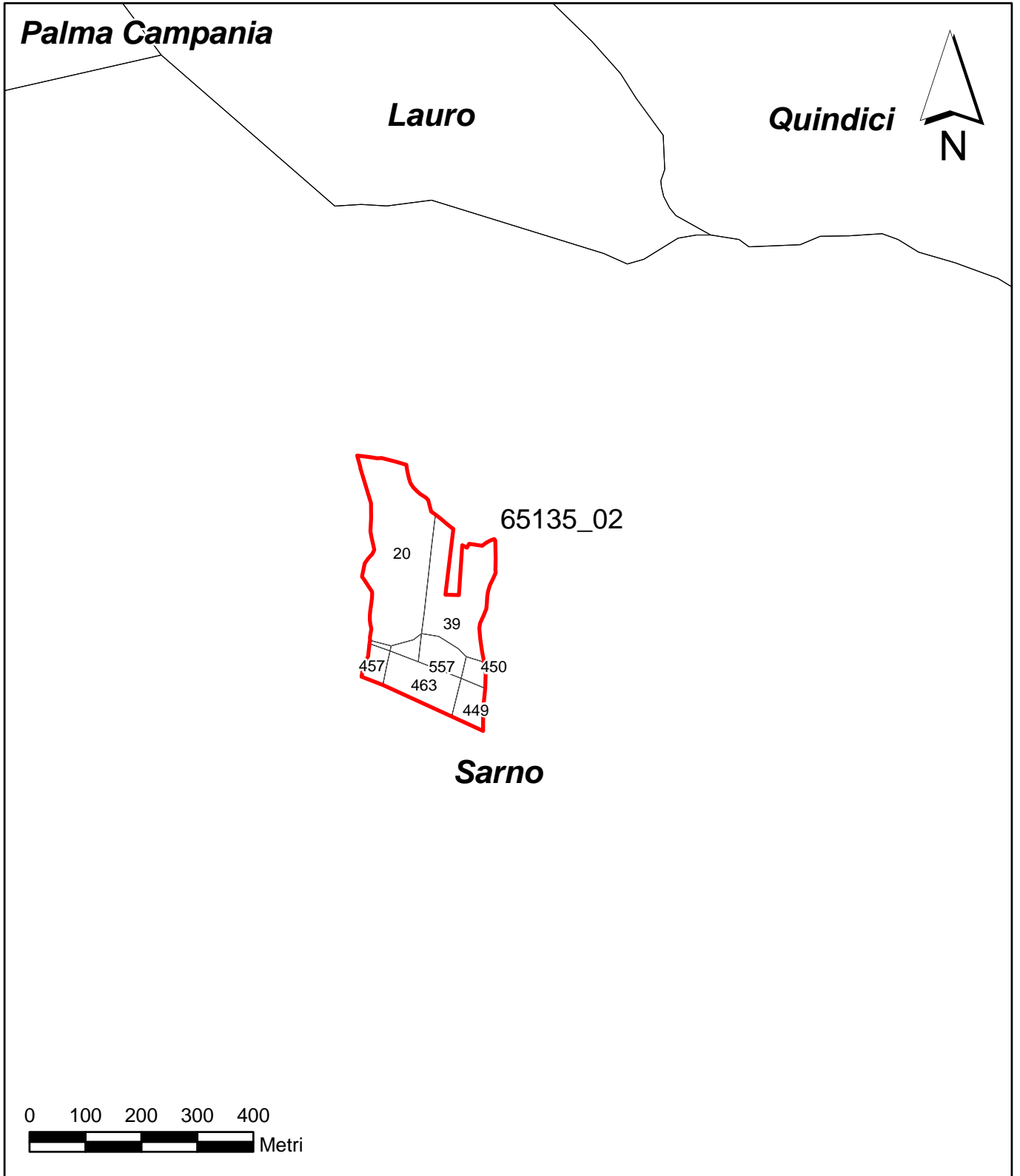
Cava n. 65135_02 riportata sull' "Aree SIC e ZPS"



Legenda

- | | |
|---|---|
|  Cava |  Aree SIC - Siti di Importanza Comunitaria |
|  Limiti comunali |  Aree ZPS - Zone di Protezione Speciale |
| |  Aree SIC e ZPS |

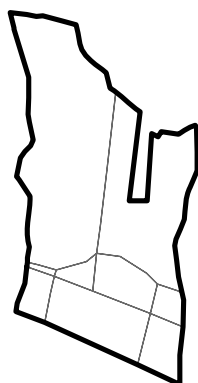
Cava n. 65135_02 riportata sull' "Aree soggette a vincoli paesistici"



Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Area di tutela paesistica - L. 1497/39 |
|  Limiti comunali |  Galassini |
| |  PTP e PUT - L.431/85 |

Cava n. 65135_02 (*)







65135_02

Sarno

Sarno



Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali
-  Limiti provinciali
-  Limite (presunto) tra le Autorità di Bacino

(*) Fare riferimento alla perimetrazione Aree a Rischio del Commissariato di Governo per l'Emergenza Idrogeologica in Campania (Ordinanza Ministro dell'Interno n. 2787 del 21/5/98)



REGIONE CAMPANIA

Scheda n° Cod PRAE Istat Provinc. Genio Civile

Comune Cod. Aut. Bacino. Z. Sis.

Tipo Cava Attiva R.A. provvedimento:

Titolare mc Estratti Annualmente: Scadenza Autorizzazione:

Presenza Acqua quota

acqua

pozzi

sorgenti

lago

corso

Localizzazione

tavoletta km distanza da strada abitato

fogl. igm

altit. slm bacino

località

strada

Ubic. Geomorf.

note localizzazione:

note ubicazione:

Geologia dell'area di cava formazione note

litologia

membro

Materiale Estratto - Settori Tecnologici

Materiale

set. tecnologico

set. tec. elimin.

note materiali

Tipo Produzione

frantoio betonag.

griglia vaglio

mulino altro

note

oggetto:

uso suolo:

vincoli

Tipologia e Metodologia di coltivazione

tipologia quote scavo

mezzi piazzale h.

tipo mezzi ciglio largh.

note tipol. imbocco prof..

metodologia superf.

dettag.metod. note mezzi

Dissesti

tipo

ubicazione

grad frattur

causa

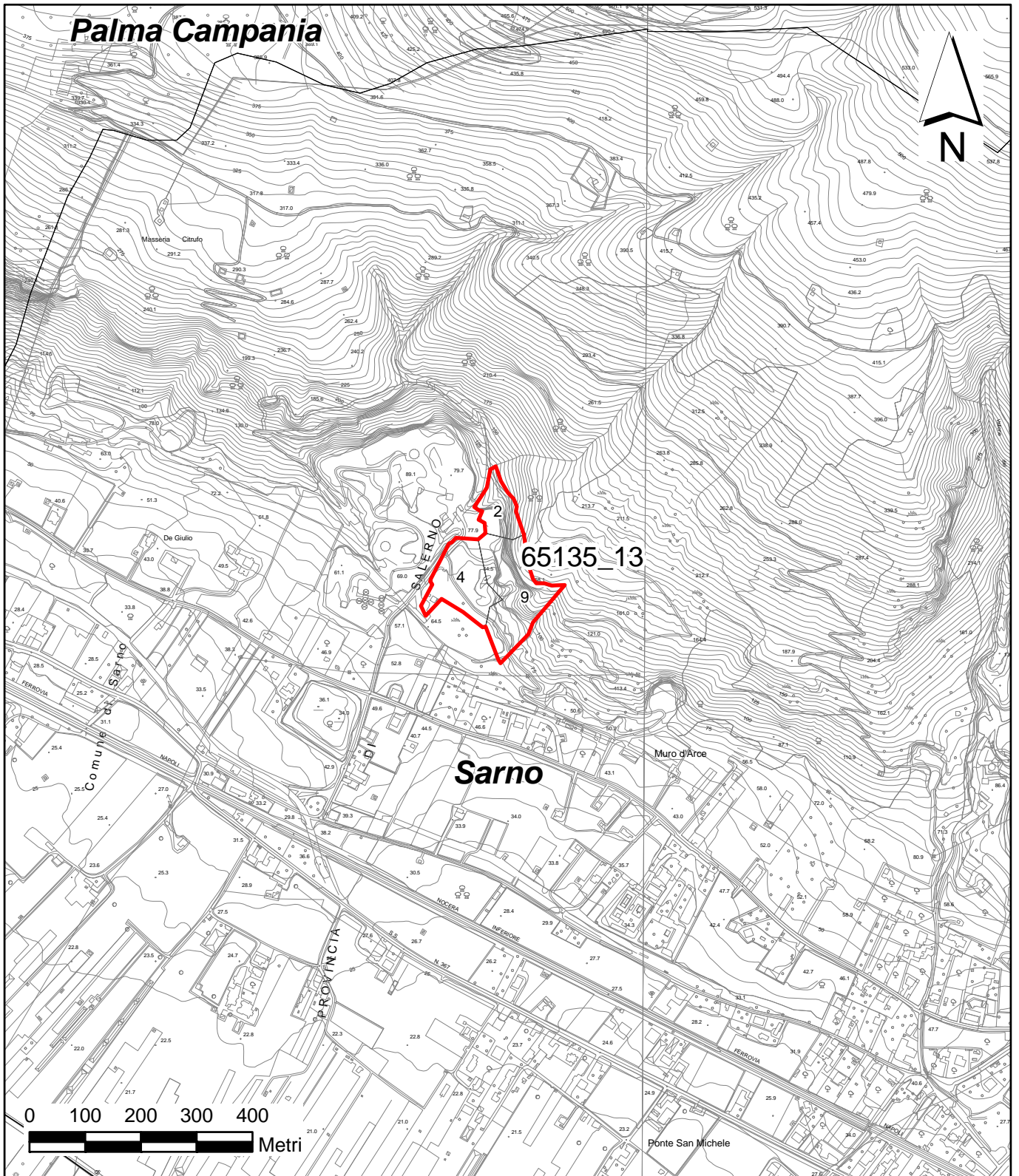
note

urbanistica:




interferenze

fonte dei dati:

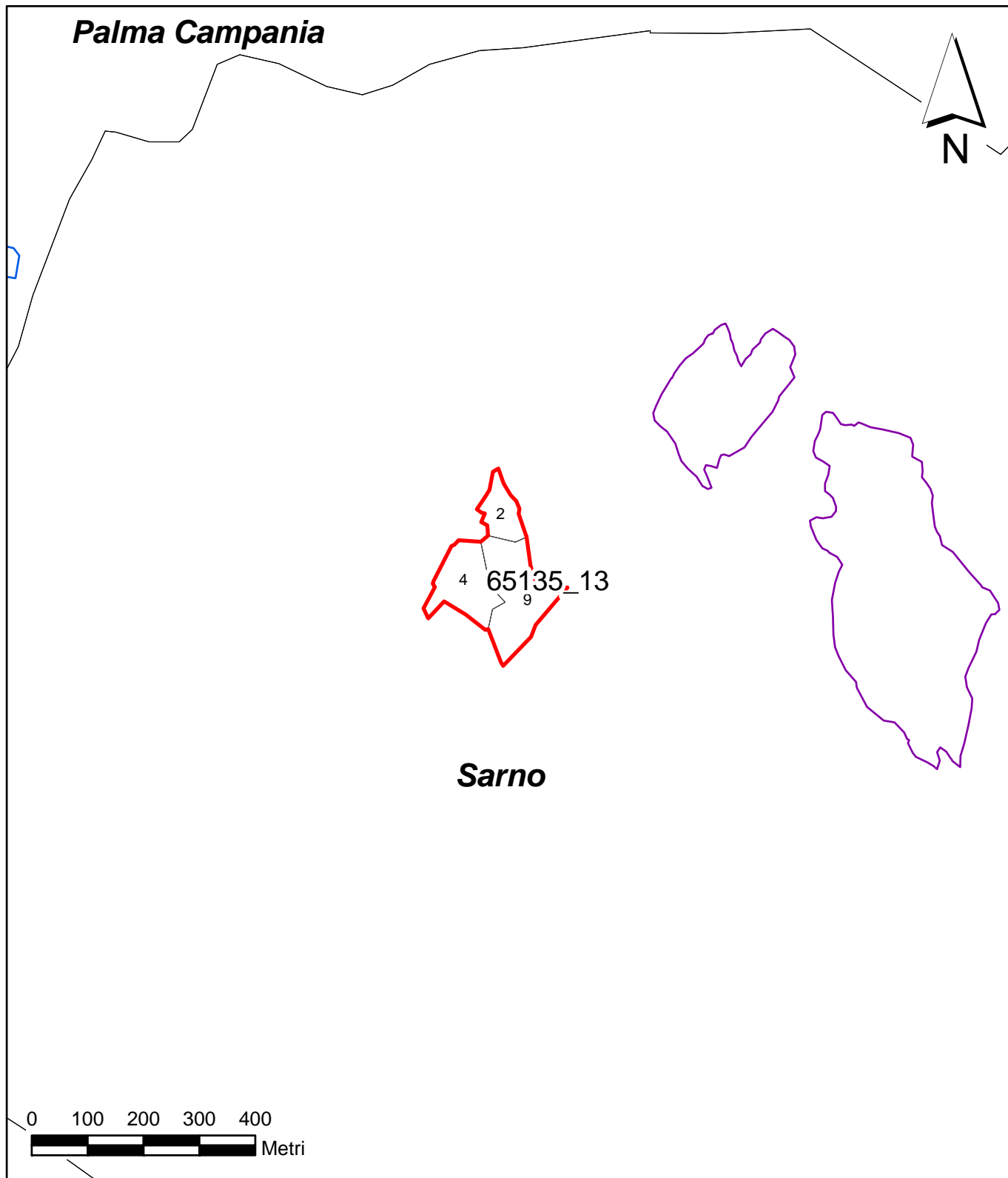
Cava n. 65135_13 riportata sulla "Carta Tecnica Regionale 1/5.000"



Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali
-  CTR

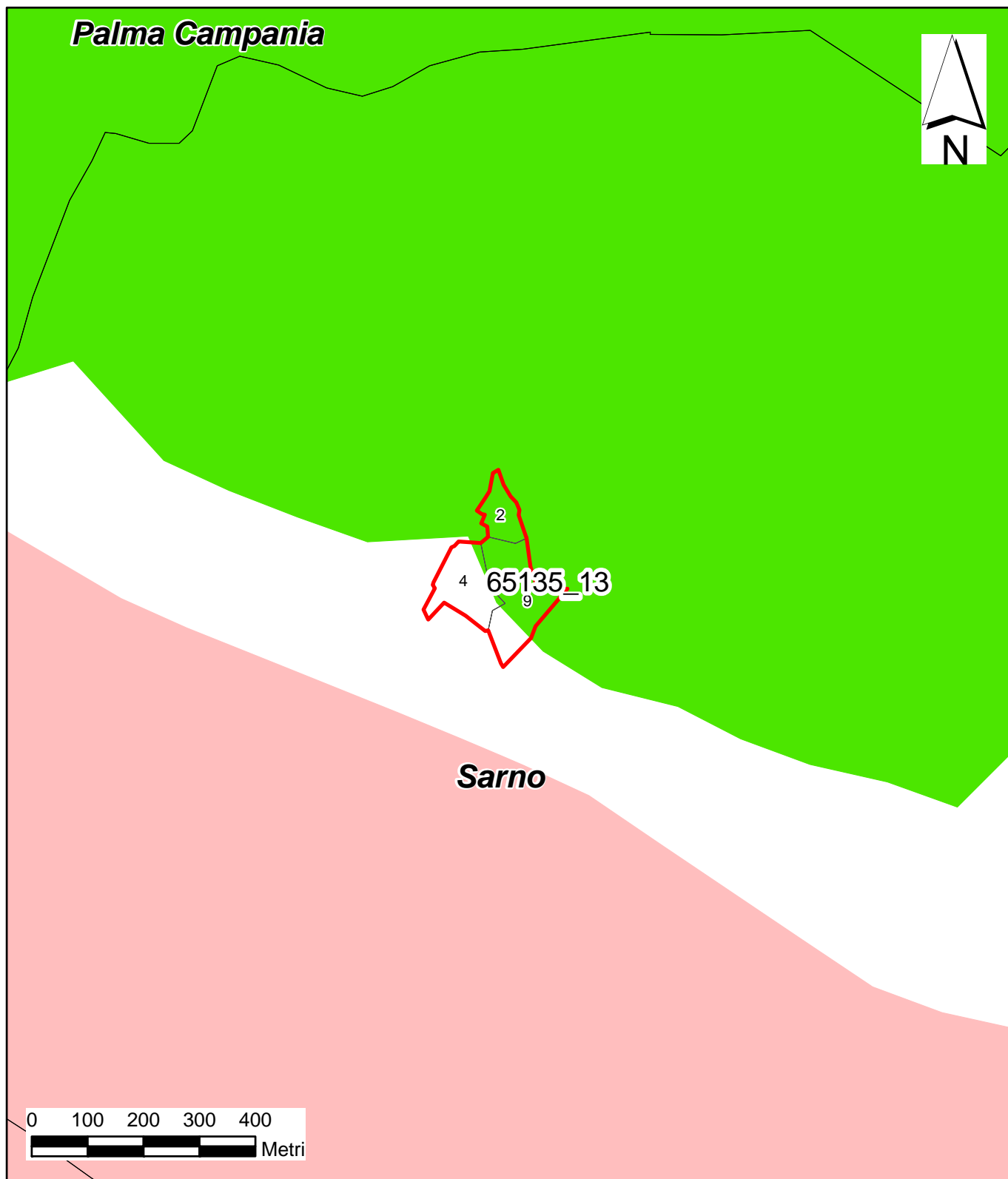
Cava n.65135_13 riportata sulle "Aree del Catasto Incendi Boschivi"



Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Aree percorse da incendio nel 2000 |
|  Limiti comunali |  Aree percorse da incendio nel 2001 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2002 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2003 |
| |  Aree percorse da incendio nel 2004 |

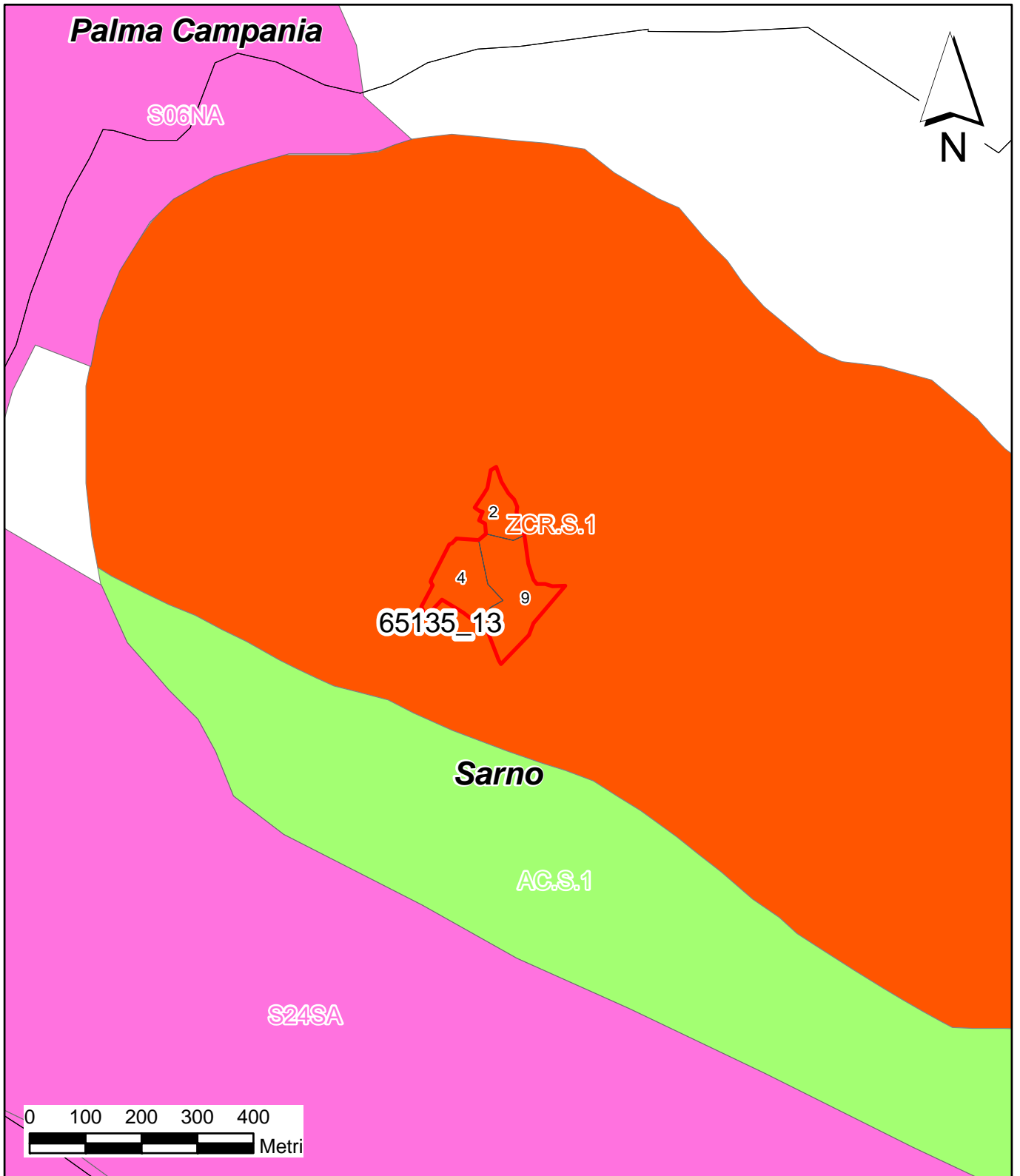
Cava n.65135_13 riportata sulla "Carta dei Litotipi Estraibili"



Legenda

Cava	Argilla	Gessi	Vulcaniti
Limiti comunali	Ghiaie	Arenarie	Tufo giallo
	Sabbie	Ignimbrite	Calcari
	Dolomie	Lave	Travertini

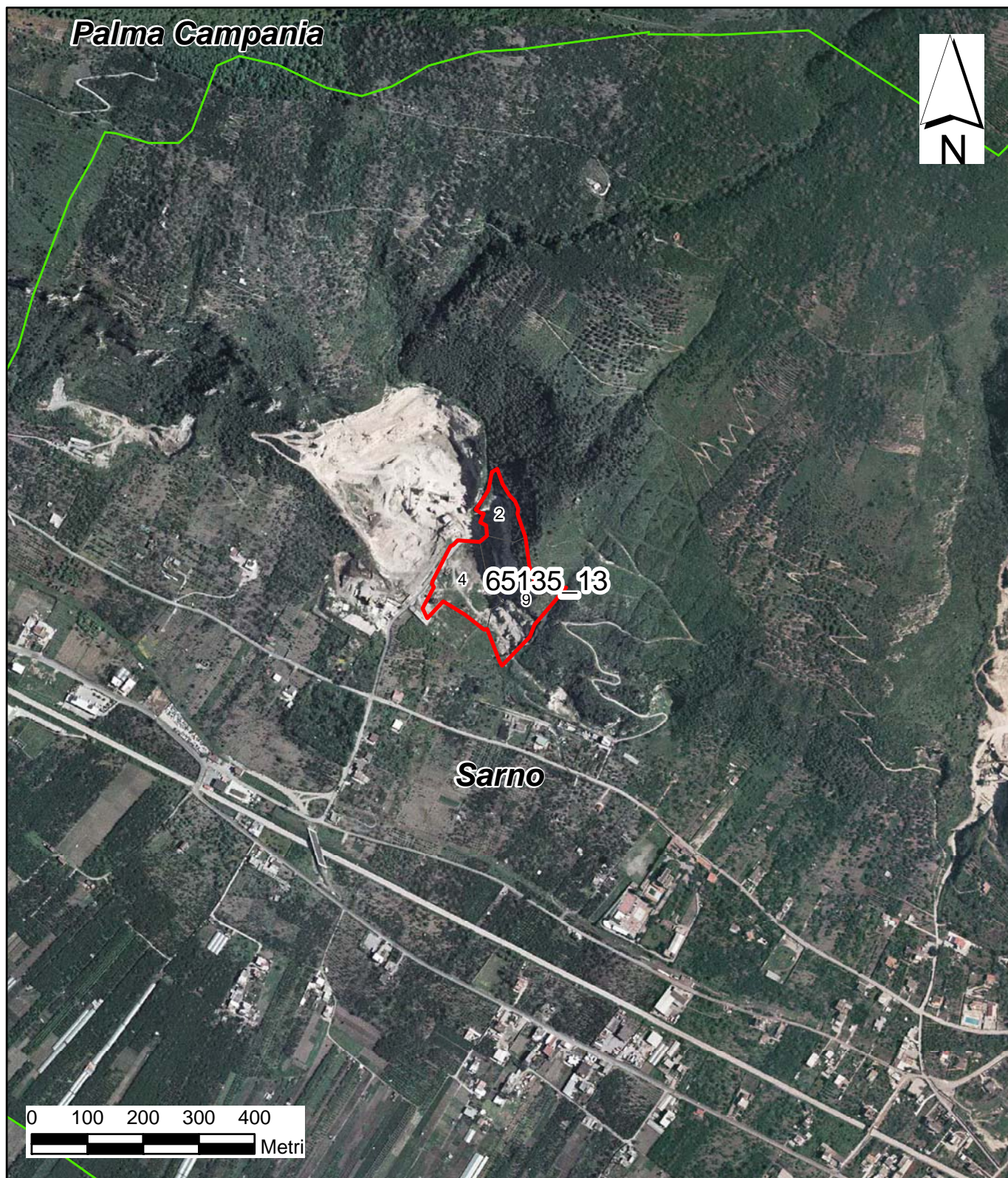
Cava n.65135_13 riportate sulle "Aree suscettibili di nuove estrazioni, aree di riserva, aree di crisi, zone critiche, zone altamente critiche, aree di particolare attenzione ambientale"





Legenda

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
|  | Cava |  | AC - Area di crisi |
|  | Limiti comunali |  | ZC - Zona critica |
|  | Area suscettibile di nuove estrazioni |  | ZAC - Zona altamente critica |
|  | Area di riserva |  | APA - Area di particolare attenzione ambientale |

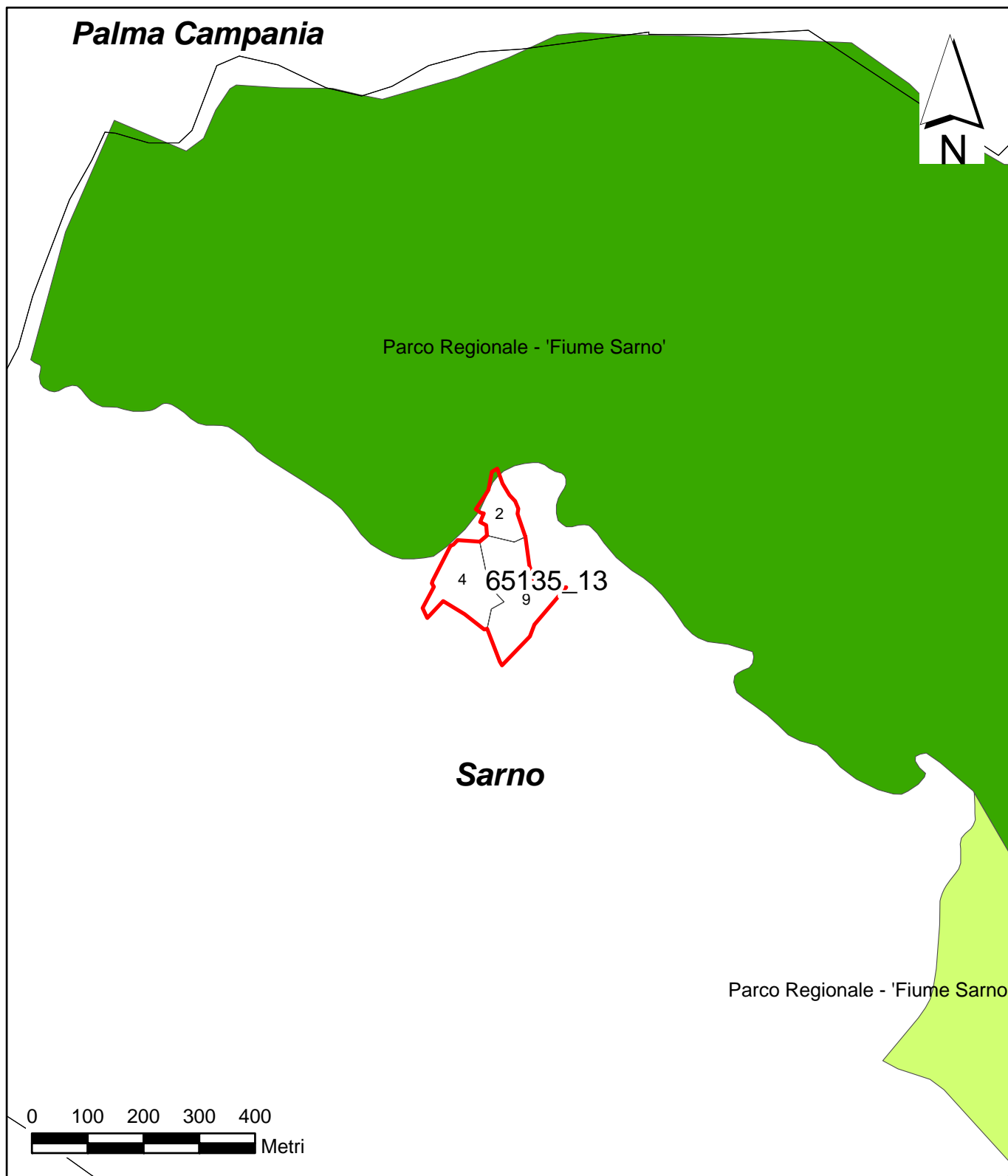
Cava n.65135_13 riportata sull'Ortofoto CGR 1998













Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali

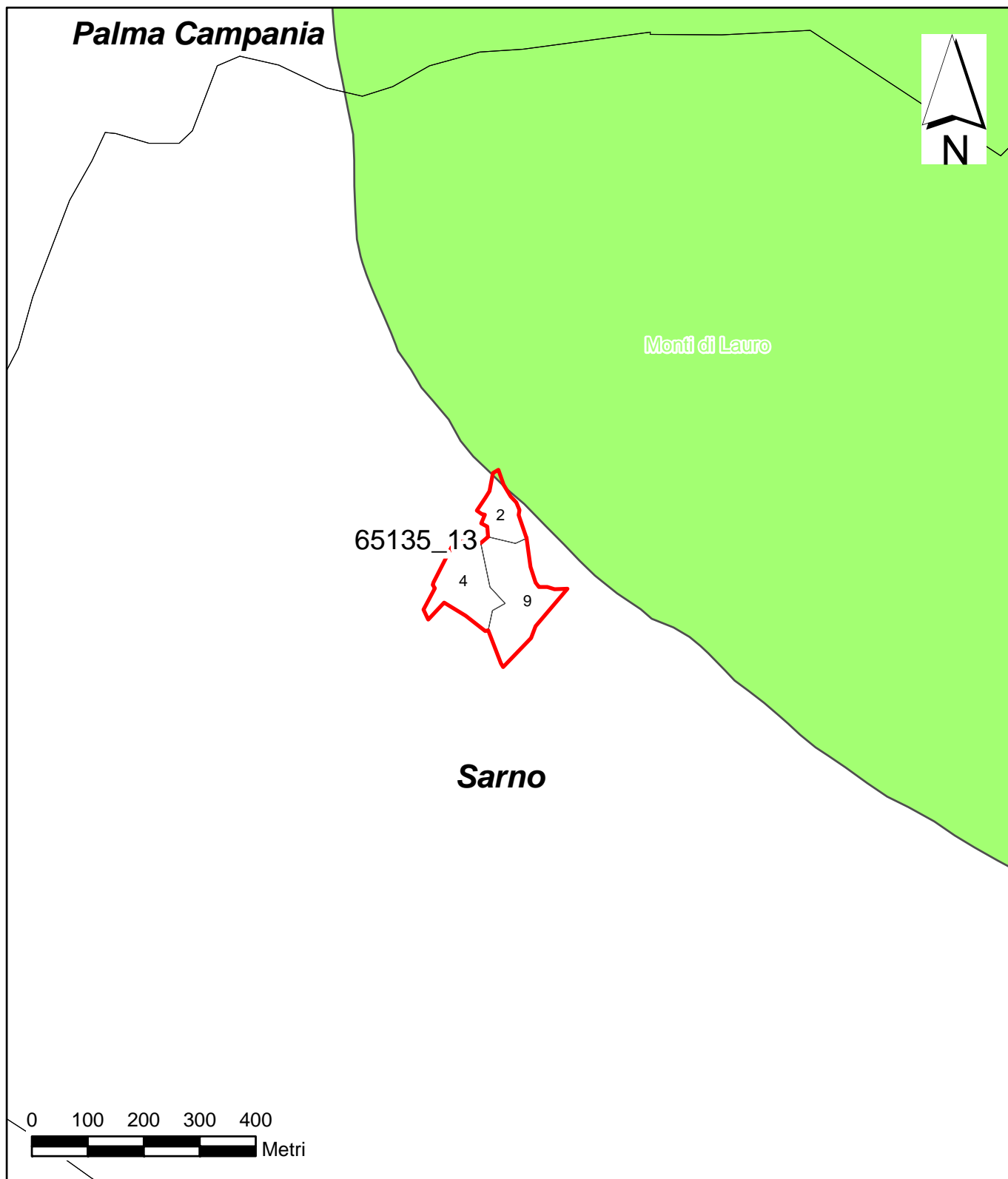
Cava n. 65135_13 riportata sulle "Aree Parco"








Legenda

 Cava	 A - Riserva integrale	 PN - Parco Nazionale
 Limiti comunali	 B - Riserva generale	 PS - Parco Sommerso
	 C - Riserva controllata	 RMB - Riserva Marina "Zona B"
	 D - Area della riseva	 RMN - Riserva Marina Nazionale

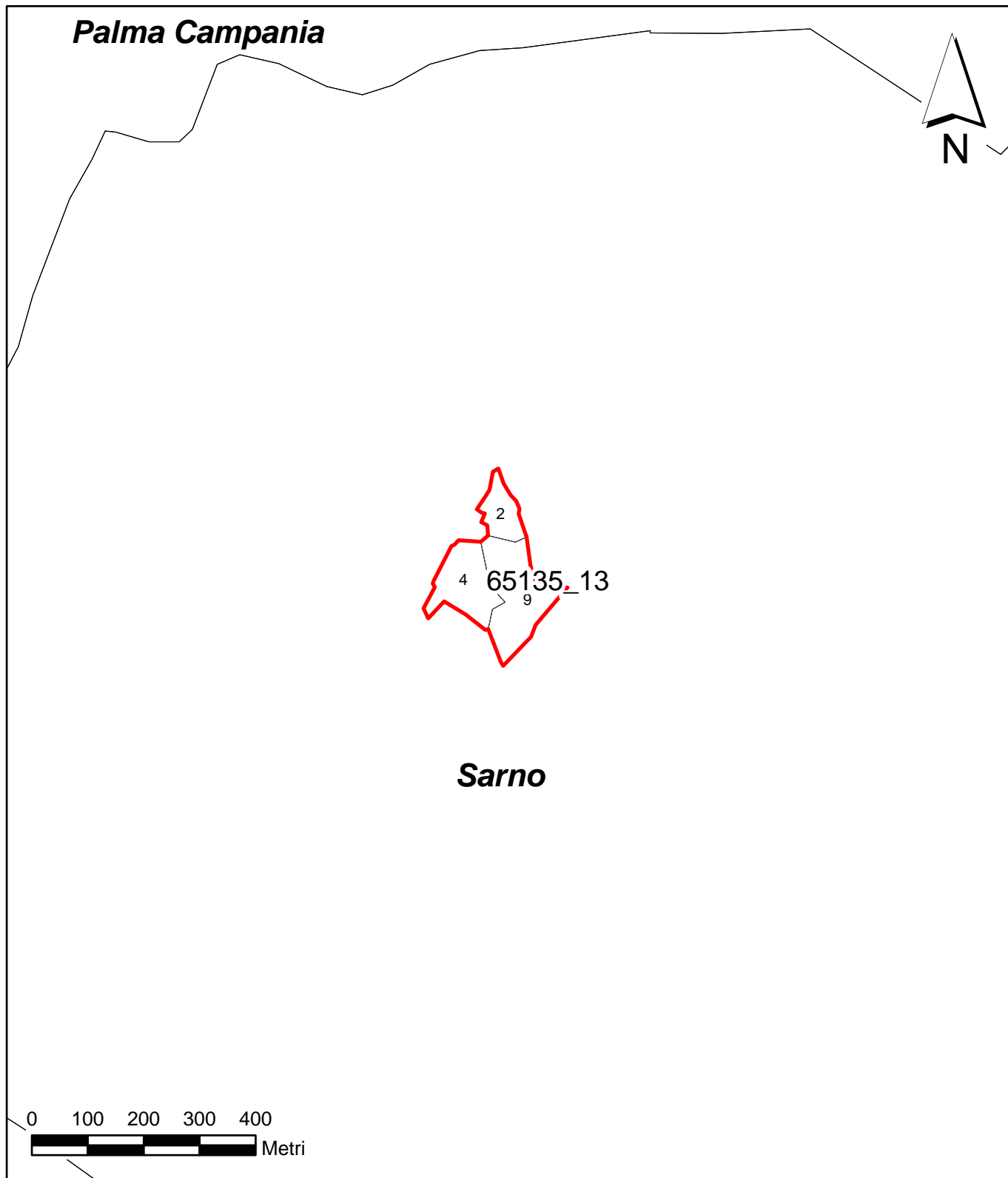
Cava n. 65135_13 riportata sulle "Aree SIC e ZPS"



Legenda

- | | |
|---|---|
|  Cava |  Aree SIC - Siti di Importanza Comunitaria |
|  Limiti comunali |  Aree ZPS - Zone di Protezione Speciale |
| |  Aree SIC e ZPS |

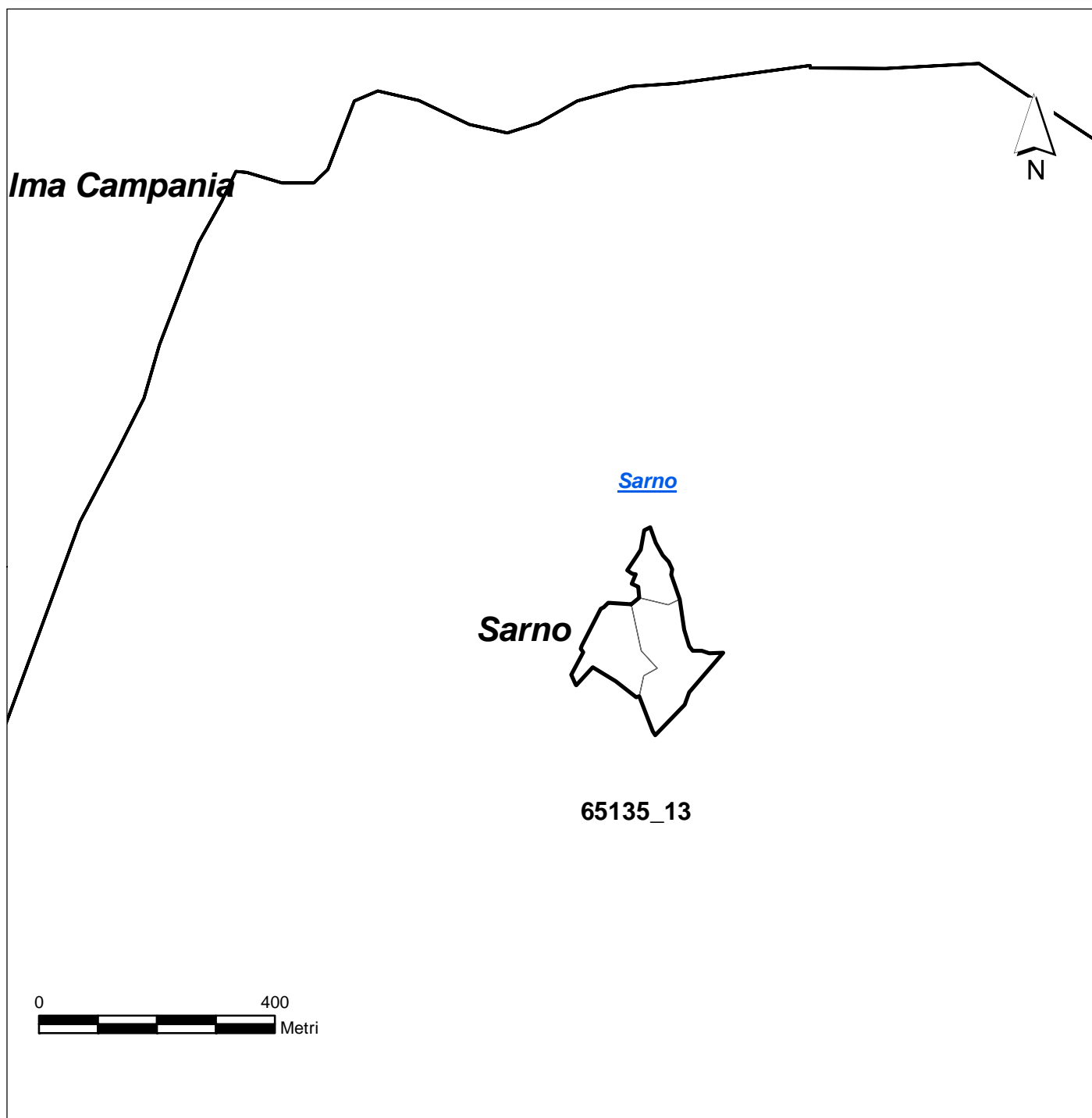
Cava n. 65135_13 riportata sulle "Aree soggette a vincoli paesistici"







Legenda

- | | |
|---|--|
|  Cava |  Area di tutela paesistica - L. 1497/39 |
|  Limiti comunali |  Galassini |
| |  PTP e PUT - L.431/85 |

Cava n. 65135_13 (*)



Legenda

-  Cava
-  Limiti comunali
-  Limiti provinciali
-  Limite (presunto) tra le Autorità di Bacino

(*) Fare riferimento alla perimetrazione Aree a Rischio del Commissariato di Governo per l'Emergenza Idrogeologica in Campania (Ordinanza Ministro dell'Interno n. 2787 del 21/5/98)