REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**A0050V**	Comparto	III – Materiali industriali

Bacino di riferimento	GATTINARA-ROVASENDA - 03010
Provincia	VERCELLI
Comune	GATTINARA
Nome località	LOTTI
Estensione	144.008 m^2
Quota media m s.l.m.	267 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Gattinara **FOGLIO** 66 **Particelle**: 45, 46, 49, 52, 55, 58, 60, 64, 66, 68, 69, 72, 75, 78, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 115, 118, 120, 131, 132, 135, 136, 138, 139, 141, 142, 144, 147, 148, 158, 234, 235, 238, 249, 252, 297, 298, 306, 307, 308, 312

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	9 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 255 e 260 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

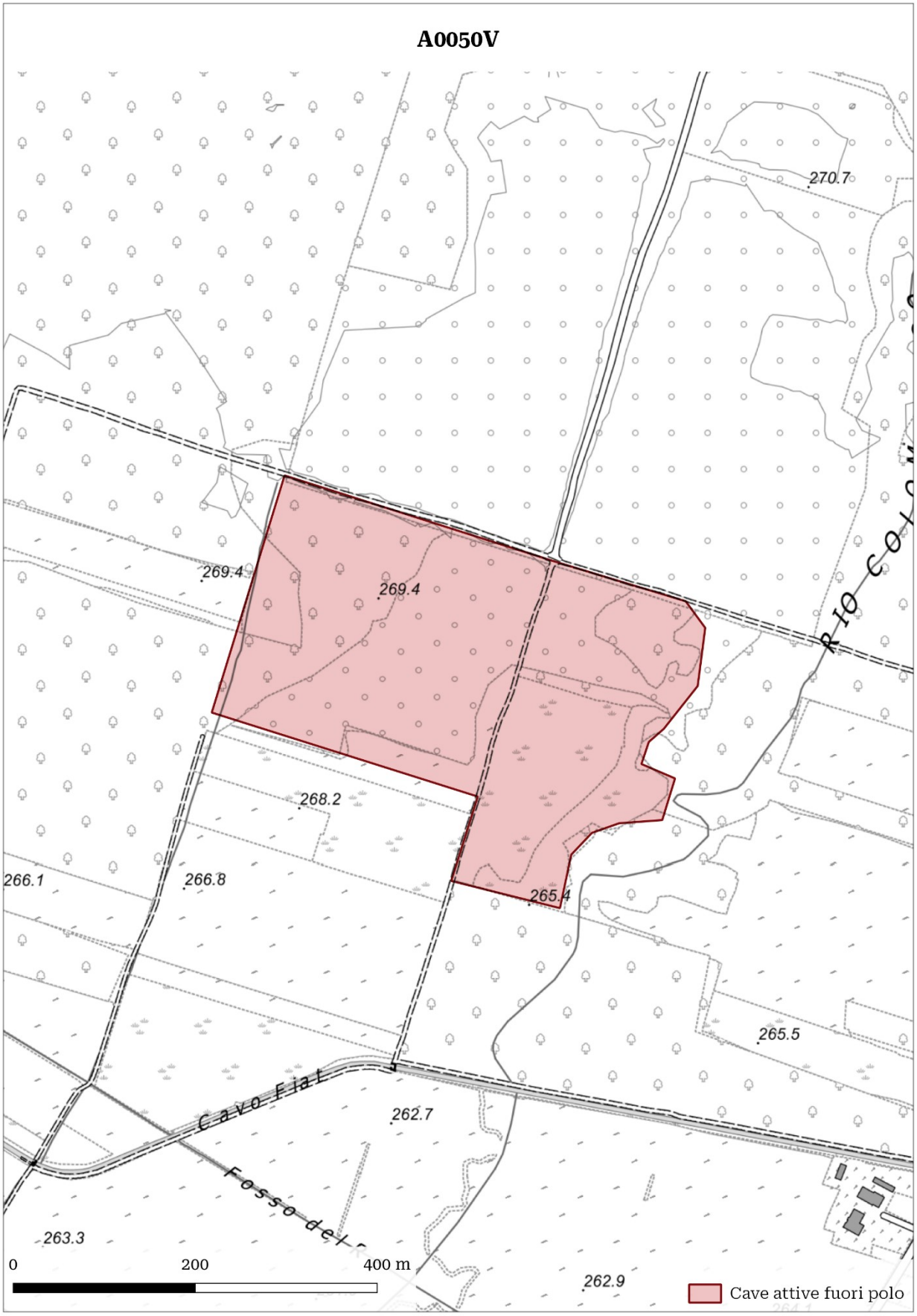
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

A0050V


270.7
269.4
269.4
268.2
266.1
266.8
265.4
265.5
262.7
263.3
262.9
Cavo Fiat
Fosso del
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**A0285V**	Comparto	III – Materiali industriali

Bacino di riferimento	VERCELLESE – 03029
Provincia	VERCELLI
Comune	CRESCENTINO
Nome località	San Genuario 4
Estensione	240.857 m^2
Quota media m s.l.m.	153 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Crescentino **FOGLIO** 48 **Particelle**: 11, 13; **FOGLIO** 49 **Particelle**: 2, 3, 4, 58

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	2 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 145 e 150 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

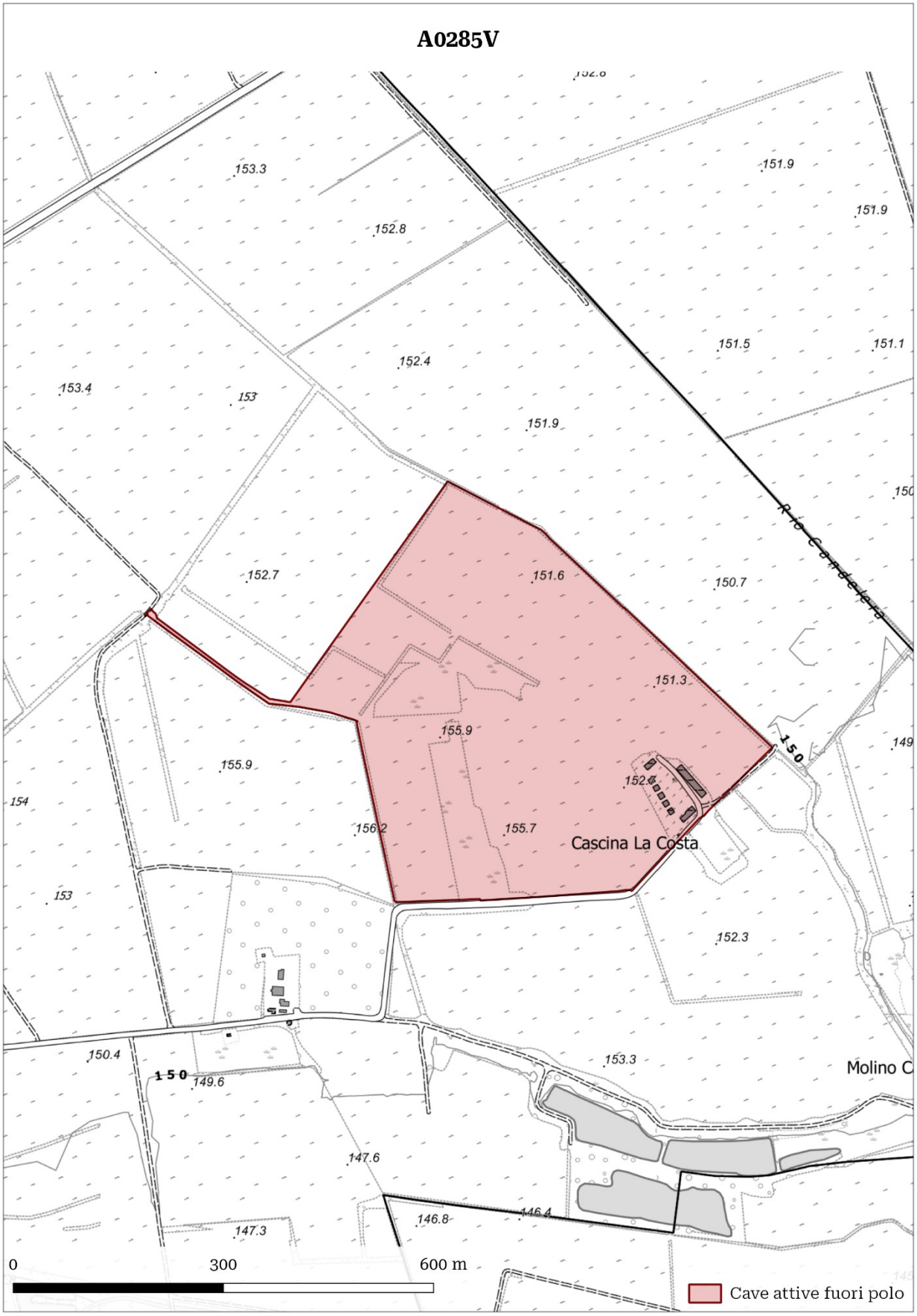
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

A0285V


153.3
151.9
151.9
152.8
151.5
151.1
152.4
153.4
153
151.9
152.7
151.6
150.7
151.3
155.9
155.9
152.4
154
156.2
155.7
Cascina La Costa
153
152.3
150.4
150
149.6
153.3
Molino C
147.6
146.8
146.4
147.3
0
300
600 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**A0327V**	Comparto	III – Materiali industriali

Bacino di riferimento	GATTINARA-ROVASENDA - 03010
Provincia	VERCELLI
Comune	SAN GIACOMO VERCELLESE
Nome località	C.na Belvedere
Estensione	43.097 m^2
Quota media m s.l.m.	200 m s.l.m.

Riferimenti catastali	San Giacomo Vercellese **FOGLIO** 7 **Particelle**: 65, 66, 67, 315

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	2 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 185 e 190 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

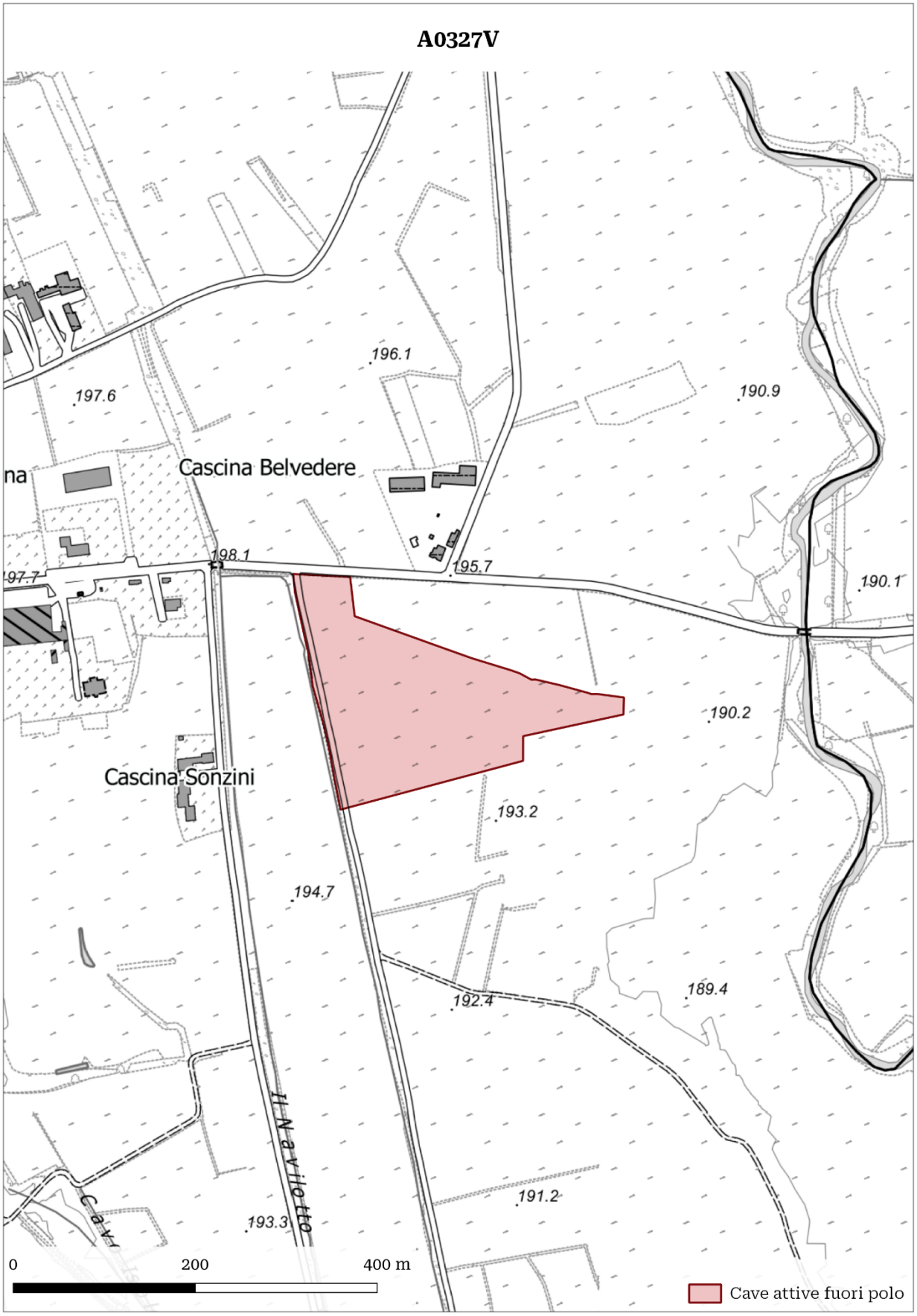
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

A0327V


196.1
197.6
190.9
Cascina Belvedere
198.1
195.7
190.1
190.2
Cascina Sonzini
193.2
194.7
192.4
189.4
191.2
193.3
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**A0307N**	Comparto	III – Materiali industriali

Bacino di riferimento	BELLINZAGO NOVARESE - 03002
Provincia	NOVARA
Comune	OLEGGIO
Nome località	Motto Grizza
Estensione	19.419 m^2
Quota media m s.l.m.	220 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Oleggio **FOGLIO** 54 **Particelle**: 92, 173, 174

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	5 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 200 e 205 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

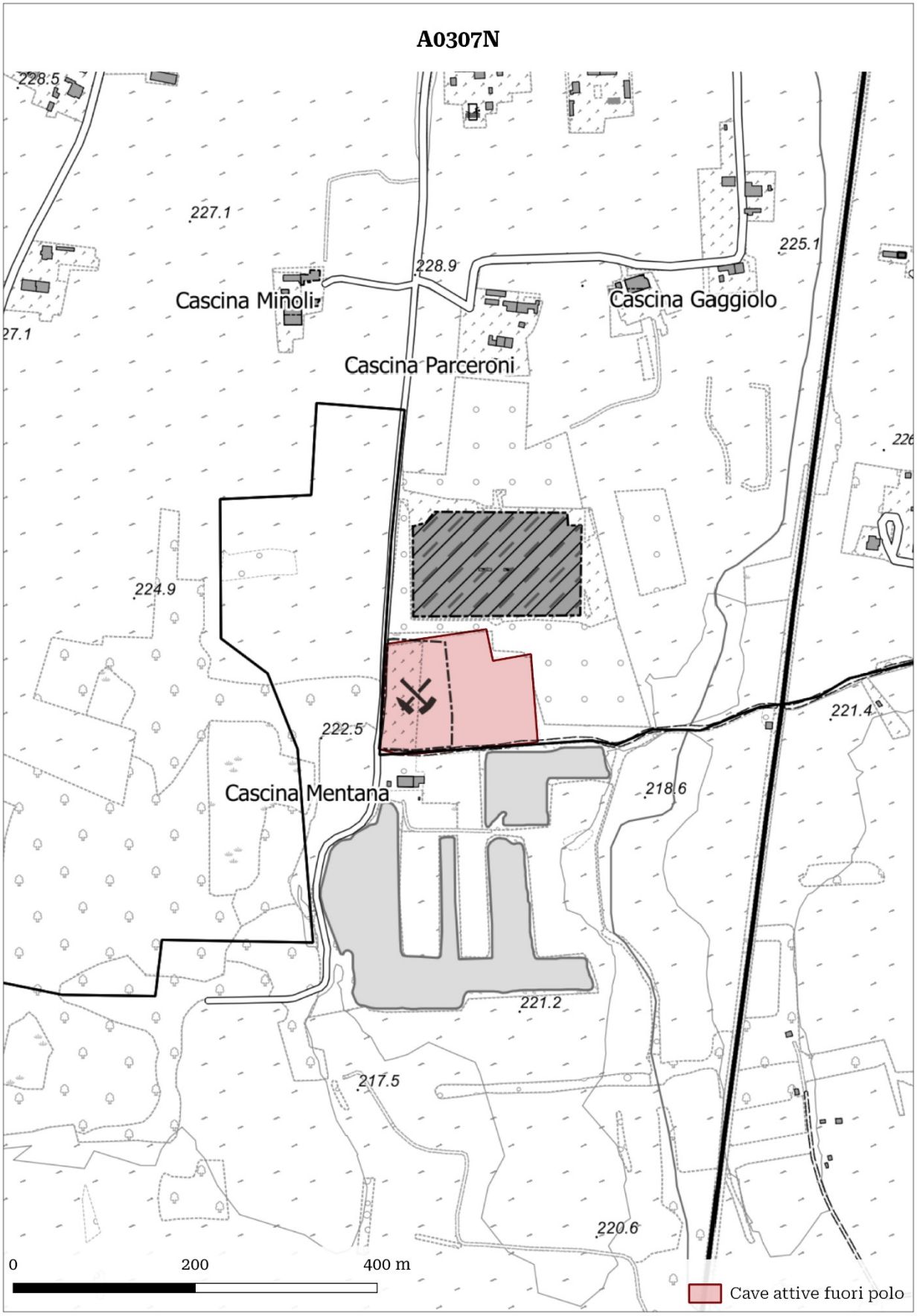
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero:

A0307N


228.5
227.1
228.9
225.1
Cascina Minoli
Cascina Gaggiolo
Cascina Parceroni
224.9
222.5
221.4
Cascina Mentana
218.6
221.2
217.5
220.6
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**A0321B**	Comparto	III – Materiali industriali

Bacino di riferimento	GATTINARA-ROVASENDA - 03010
Provincia	BIELLA
Comune	MASSERANO
Nome località	Cascina Vota
Estensione	12.852 m^2
Quota media m s.l.m.	246 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Masserano **FOGLIO** 57 **Particelle**: 92, 223, 227

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	5 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 225 e 230 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

A0321B

243.3
249.5
250
252.2
249.2
246.6
248.4
248.8
244.5
250
244.9
247
243.7
246.6
246.2
Cascinotto
an Giacomo del Bosco
245.2
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**A0322V**	Comparto	III – Materiali industriali

Bacino di riferimento	GATTINARA-ROVASENDA - 03010
Provincia	VERCELLI
Comune	ROVASENDA
Nome località	CASCINA IL BARACCONE
Estensione	83.860 m^2
Quota media m s.l.m.	215 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Rovasenda **FOGLIO** 20 **Particelle**: 53

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	2 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 205 e 210 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

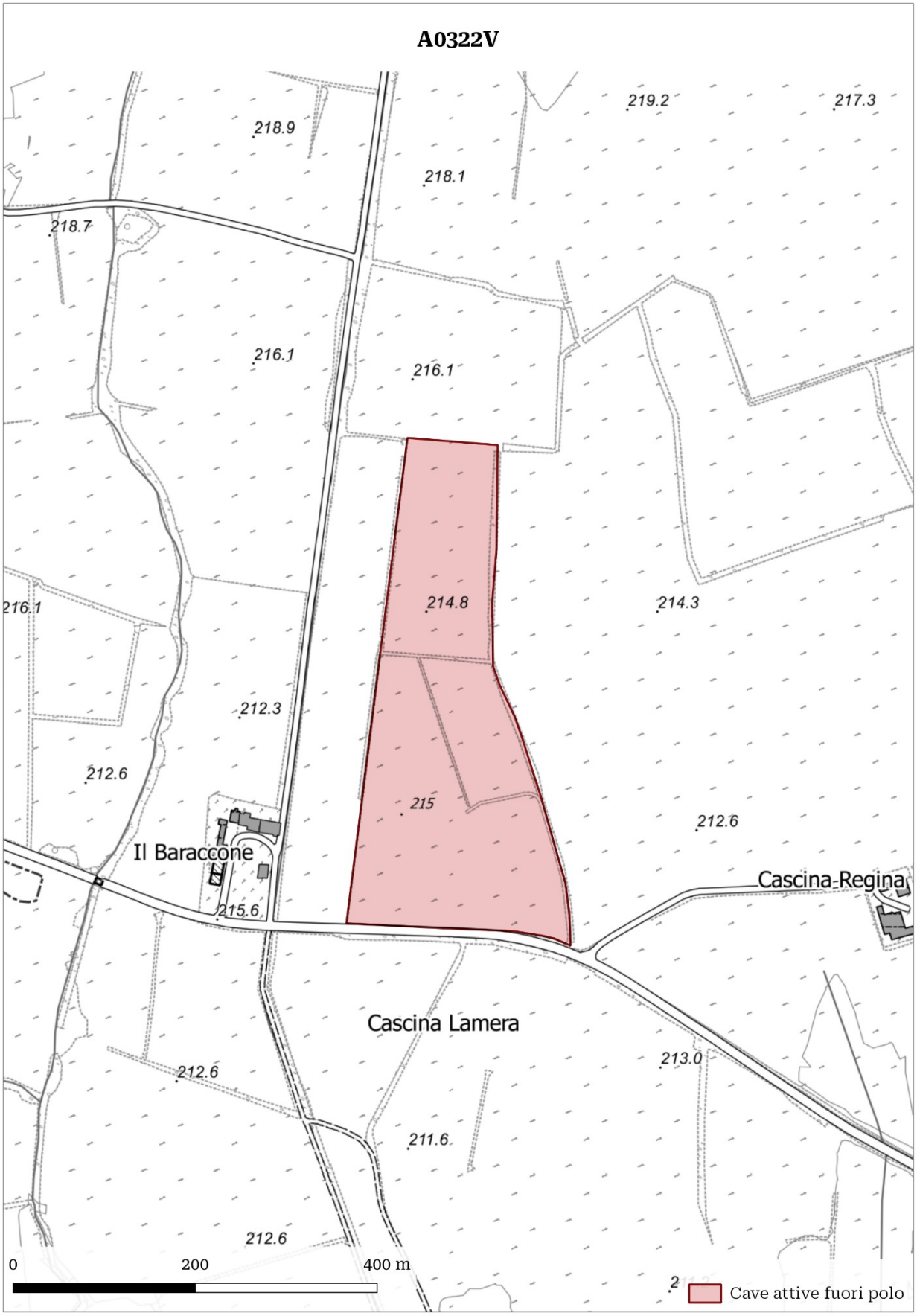
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

A0322V


219.2
217.3
218.9
218.1
218.7
216.1
216.1
214.8
214.3
216.1
212.3
212.6
215
212.6
Il Baraccone
Cascina Regina
215.6
Cascina Lamera
213.0
212.6
211.6
212.6
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**H0004B**	Comparto	II – Pietre ornamentali

Bacino di riferimento	CERVO - 02001
Provincia	BIELLA
Comune	CAMPIGLIA CERVO
Nome località	VEY DELLE BALME
Estensione	67.000 m^2
Quota media m s.l.m.	1.170 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Campiglia Cervo **FOGLIO** 1 **Particelle**: 7, 59, 60, 99

Morfologia di cava	Cava di monte
Litotipo	Sienite
Altezza di scavo (m)	20 m
Quota falda m s.l.m.	-
Volume estraibile ampliamenti (mc)	500.000 m^3 *(in approfondimento)*
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	150.000 m^3 *(in approfondimento)*
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

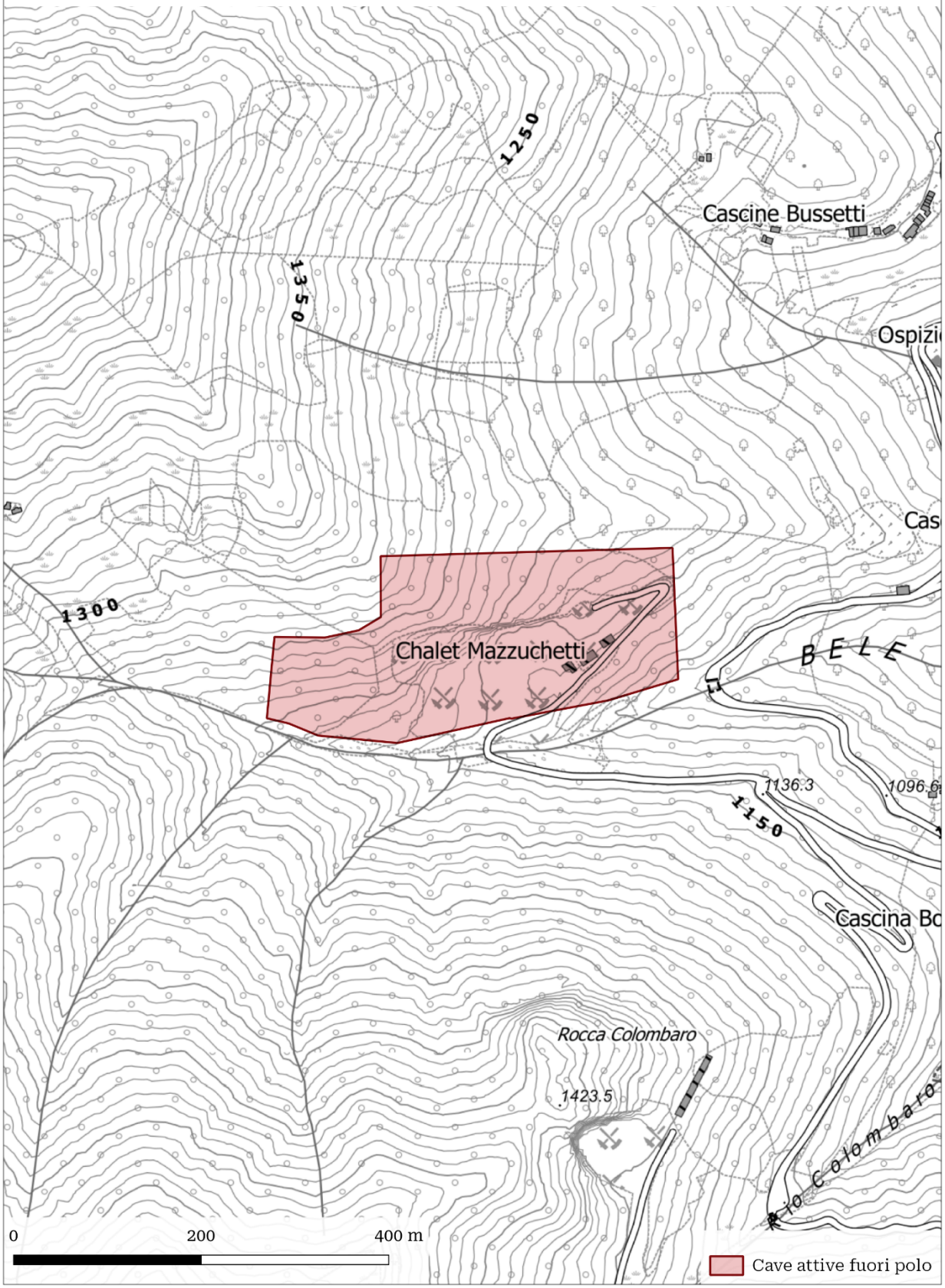
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: naturalistico

H0004B


1250
1350
1300
1150
Cascine Bussetti
Ospizi
Cas
Chalet Mazzuchetti
B E L E
1136.3
1096.6
Cascina Bc
Rocca Colombaro
1423.5
Rio Colombaro
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**H0029V**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	QUARONA - 01007
Provincia	VERCELLI
Comune	QUARONA
Nome località	MAFFOE
Estensione	66.262 m^2
Quota media m s.l.m.	490 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Quarona **FOGLIO** 24 **Particelle**: 201 (p), 202, 203, 204, 205, 206, 207 (p), 210 (p), 211, 303 *ampliamento cava:* Quarona **FOGLIO** 24 **Particelle**: 201 (p), 207 (p), 210 (p)
	Borgosesia **FOGLIO** 43 **Particelle**: 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 109 *ampliamento cava:* Borgosesia **FOGLIO** 43 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 97, 98, 99, 100, 101, 108, 282

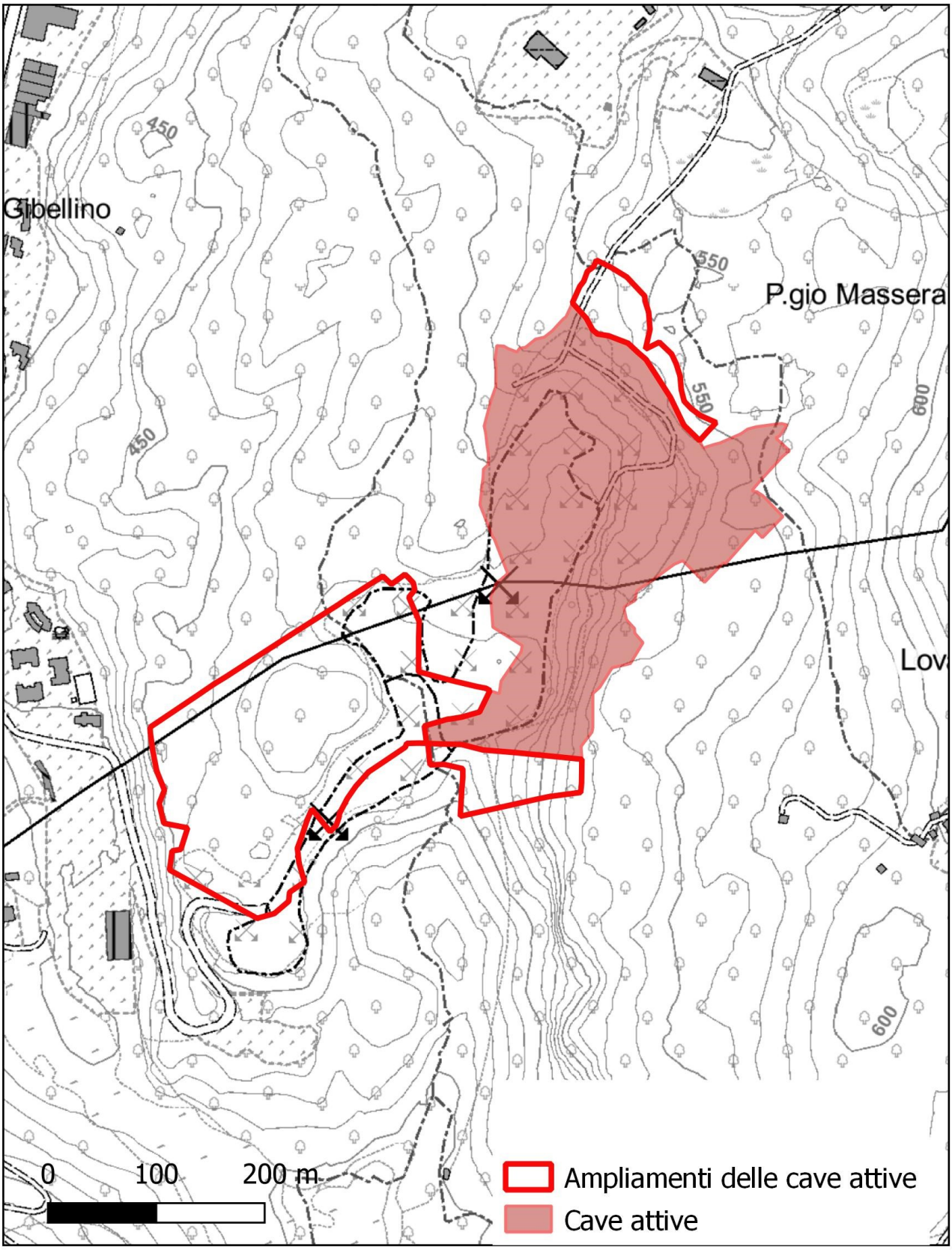
Morfologia di cava	Cava di monte
Litotipo	Porfido
Altezza di scavo (m)	80 m
Quota falda m s.l.m.	-
Volume estraibile ampliamenti (mc)	42.545 m^3
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	42.545 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: forestale


Gibellino
P.gio Massera
Lov
450
450
550
550
600
600
0
100
200 m
Ampliamenti delle cave attive
Cave attive

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M0589N**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	TICINO - 01017
Provincia	NOVARA
Comune	OLEGGIO
Nome località	SAN GIOVANNI
Estensione	92.394 m^2
Quota media m s.l.m.	185 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Oleggio **FOGLIO** 45 **Particelle**: 43, 64, 81, 89, 92, 93, 95, 96, 97, 99, 101, 102, 122, 127, 128, 129, 130; FOGLIO 59 Particelle: 13, 41, 47; FOGLIO 60 Particelle: 1, 98

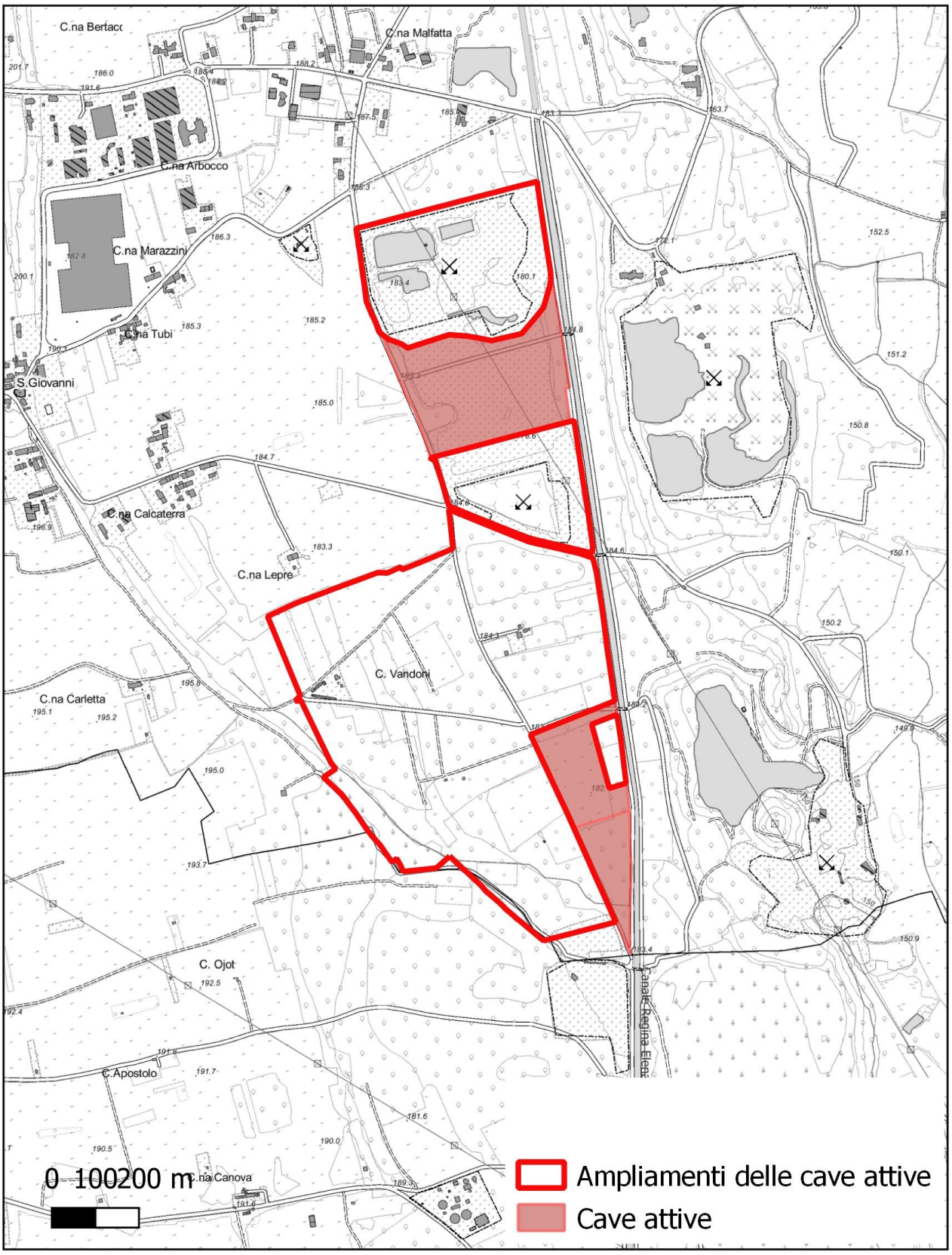
Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	15 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 170 e 177 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	145 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	607.351 m^3
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	*in corso di verifica*
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: forestale


C.na Bertacc
C.na Malfatta
C.na Arbocco
C.na Marazzini
C.na Tubi
S.Giovanni
C.na Calcaterra
C.na Lepre
C. Vandoni
C.na Carletta
C. Ojot
C.Apostolo
C.na Canova
Canale Regina Elena
0 100200 m
Ampliamenti delle cave attive
Cave attive

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1022V**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	VERCELLESE - 01008
Provincia	VERCELLI
Comune	LIVORNO FERRARIS
Nome località	SCAVARDA
Estensione	336.224 m^2
Quota media m s.l.m.	153 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Livorno Ferraris **FOGLIO** 61 **Particelle**: 1, 3, 8

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	30 m
Quota falda m s.l.m.	152 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	Tra 105 e 110 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	SI
Impianti di altra tipologia	NO

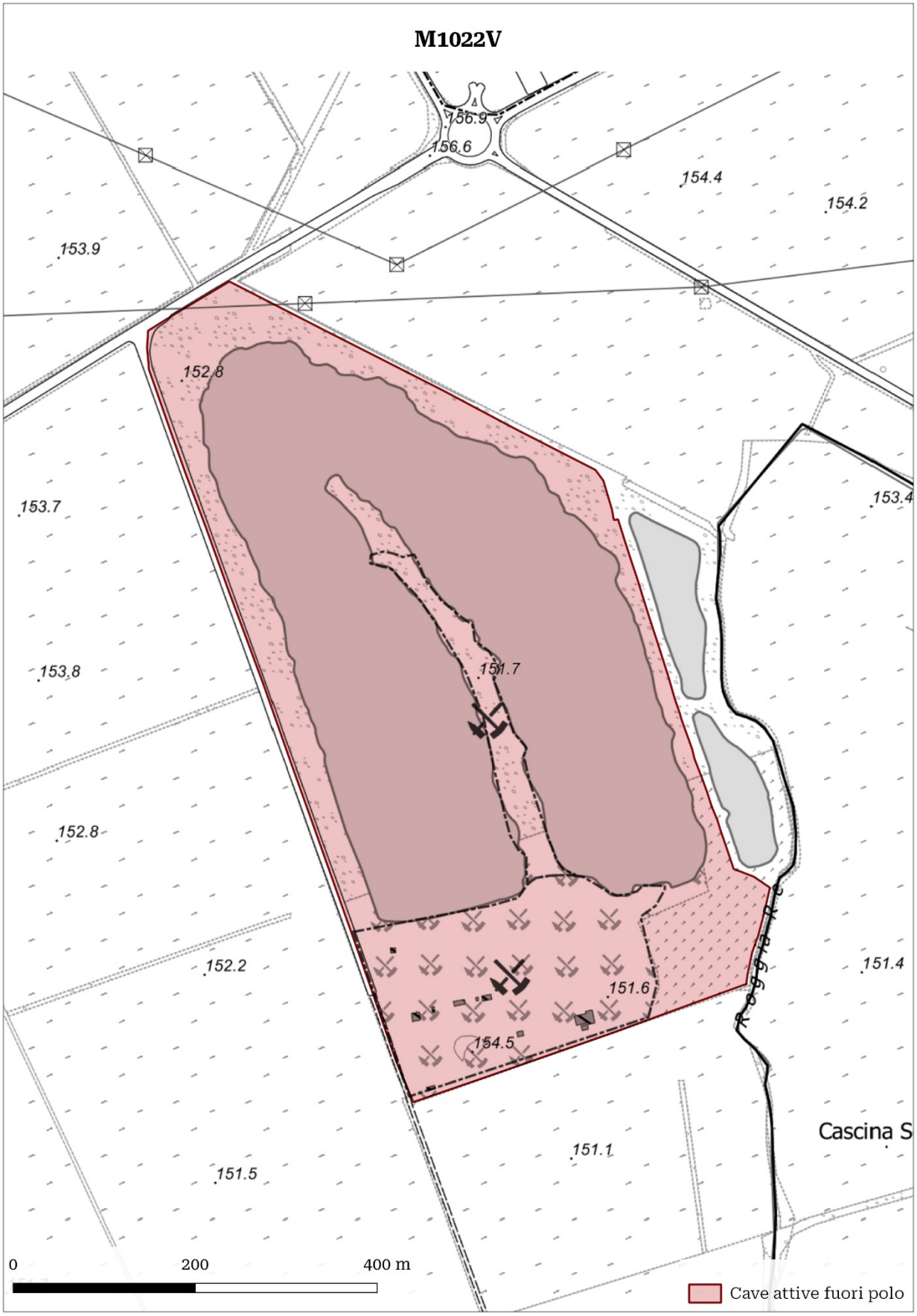
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

M1022V


156.9
156.6
154.4
154.2
153.9
152.8
153.7
153.4
153.8
151.7
152.8
152.2
151.4
151.6
154.5
151.1
151.5
Cascina S
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1078V**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	CERVO - 01018
Provincia	VERCELLI
Comune	BALOCCO
Nome località	CASCINA RIALE
Estensione	262.042 m^2
Quota media m s.l.m.	164 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Balocco **FOGLIO** 13 **Particelle**: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 40

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	6 m
Quota falda m s.l.m.	162 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	150 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	SI
Impianti di altra tipologia	NO

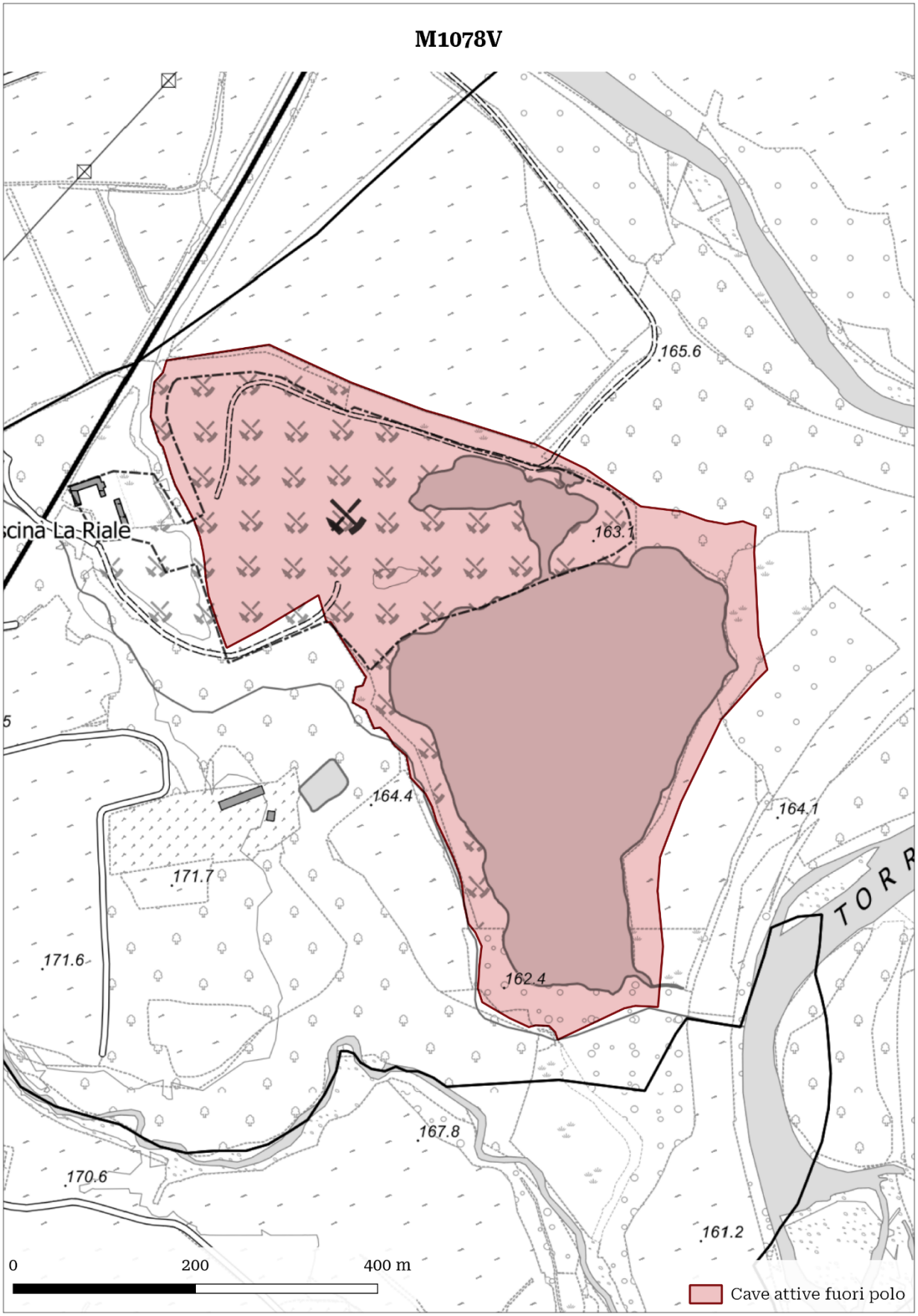
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: ricreativo

M1078V


165.6
163.1
scina La Riale
164.4
164.1
171.7
171.6
162.4
167.8
170.6
161.2
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1095V**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	VERCELLESE - 01008
Provincia	VERCELLI
Comune	DESANA
Nome località	CASCINA CASCINOTTA E CASCINA SETTIME
Estensione	361.268 m^2
Quota media m s.l.m.	133 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Desana **FOGLIO** 15 **Particelle**: 102, 103; **FOGLIO** 17 **Particelle**: 21; **FOGLIO** 18 **Particelle**: 3, 4, 6, 8, 25, 26, 29, 33, 36, 37, 38, 40, 44, 45, 59, 61, 67, 69

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	15 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 160 e 165 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	150 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	SI
Impianti di altra tipologia	NO

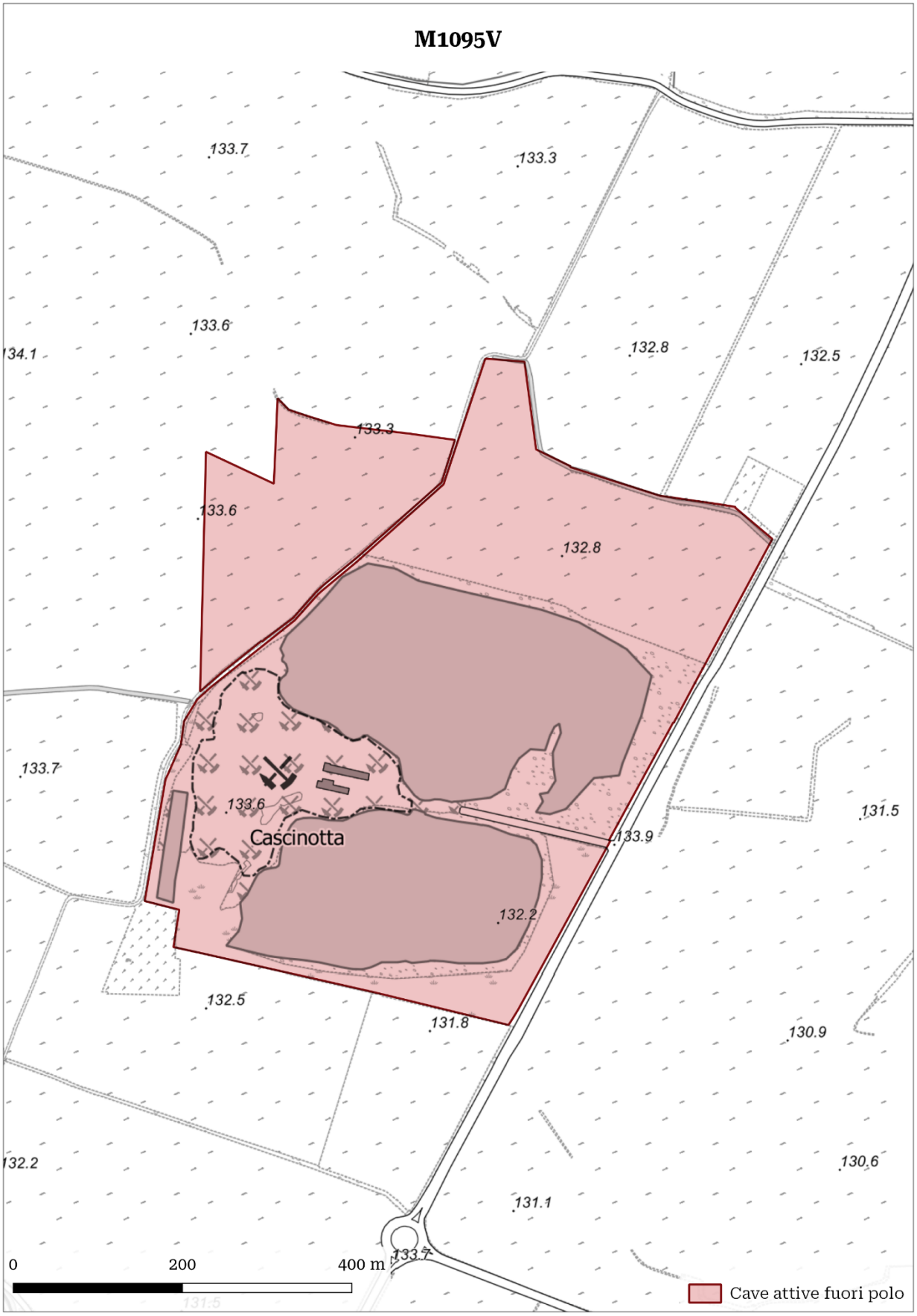
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: Naturalistico

M1095V


133.7
133.3
133.6
134.1
132.8
132.5
133.3
133.6
132.8
133.7
133.6
Cascinotta
133.9
131.5
132.2
132.5
131.8
130.9
132.2
130.6
131.1
133.7
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1640V**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	ELVO - 01005
Provincia	VERCELLI
Comune	CARISIO
Nome località	C.NA NEBBIONE
Estensione	319.293 m^2
Quota media m s.l.m.	186 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Carisio **FOGLIO** 17 **Particelle**: 66, 67, 70, 71, 74, 166; **FOGLIO** 21 **Particelle**: 72, 128; **FOGLIO** 23 **Particelle**: 1, 2, 3, 46, 79, 81

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	2 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 180 e 185 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	155 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

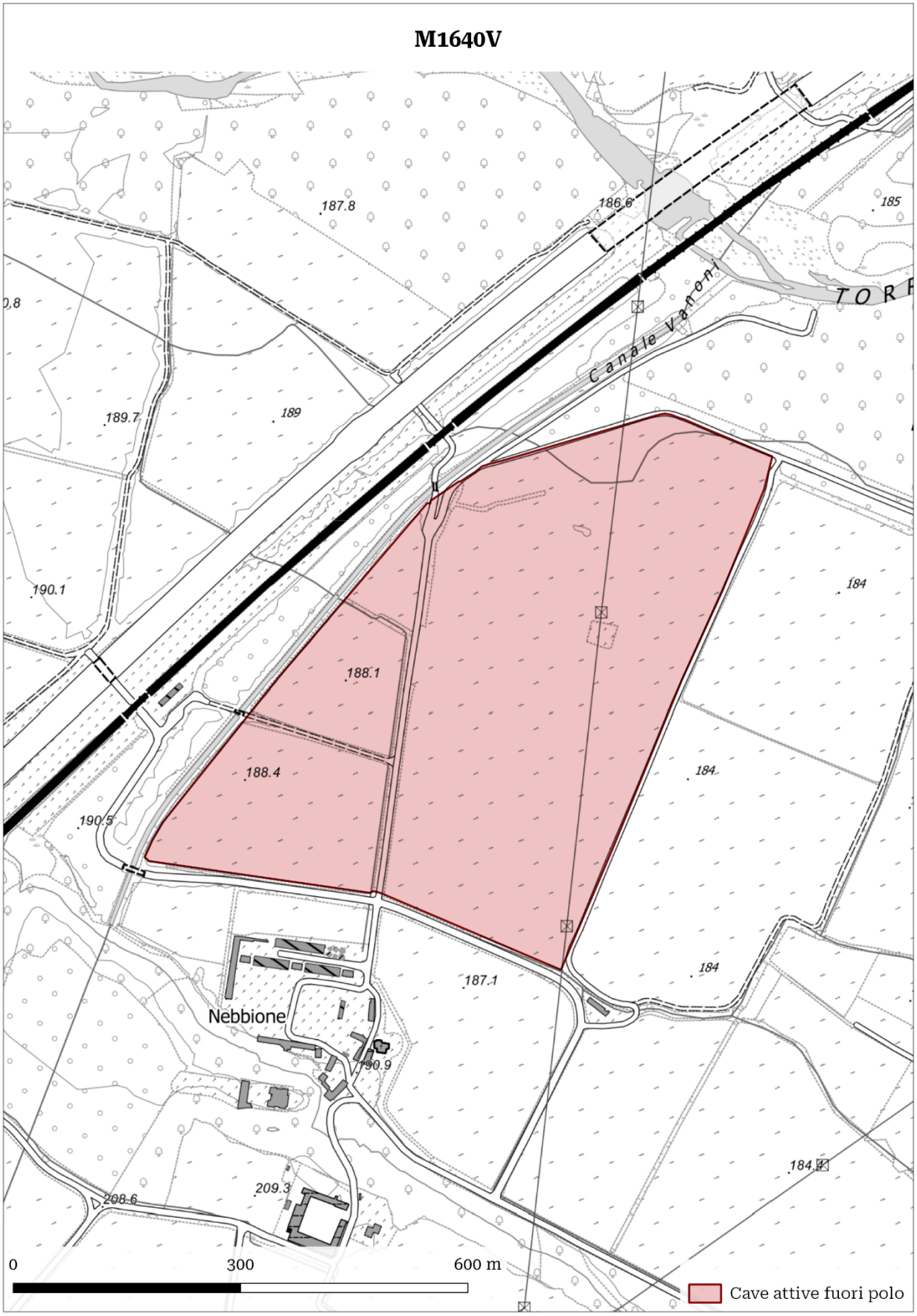
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

M1640V


187.8
186.6
185
Canale Vanoni
189.7
189
190.1
188.1
188.4
190.5
184
187.1
Nebbione
190.9
209.3
208.6
0
300
600 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1854N**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	PIANURA NOVARESE
Provincia	Novara
Comune	Briona
Località	CASCINA COSTANZA VITTORIA
Estensione	454.714 m^2
Quota media m s.l.m.	190 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Barengo - **FOGLIO** 33 **Particelle**: 23, 24
	Briona - **FOGLIO** 20 **Particelle**: 1, 2; **FOGLIO** 21 **Particelle**: 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 16, 17, 29, 30, 31; **FOGLIO** 43 **Particelle**: 12, 13, 15, 16, 21, 22, 25, 27, 29, 31
	Caltignaga - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 4; **FOGLIO** 3 **Particelle**: 12

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	Lago: 8 m Zone rinaturazione: 5 m
Quota falda m s.l.m.	190 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	150 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	Aree tutelate per legge Vincolo paesaggistico ai sensi del D.lgs 42/2004 Art. 142 comma 1 *punto g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dagli articoli 3 e 4*

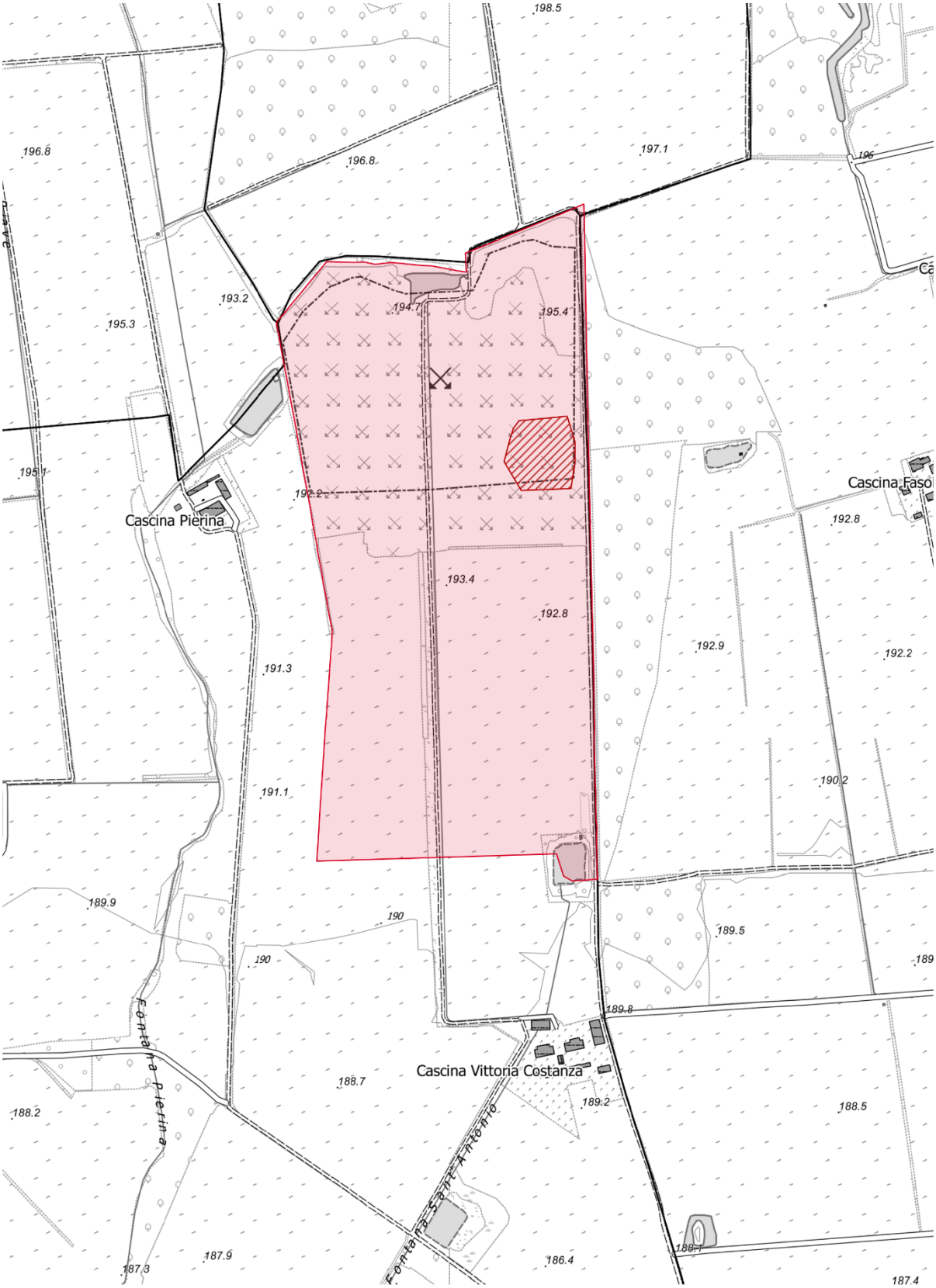
	del decreto legislativo n. 34 del 2018. *m) le zone di interesse archeologico - Localita' San Bernardino Resti di necropoli dell'eta' del Ferro (COD. ARCHEO049)* Rif. Art. 23 NTA PPR Zone d'interesse archeologico *Per le zone d'interesse archeologico di cui al comma 1, fatto salvo quanto previsto dalla Parte seconda del Codice, per quanto riguarda gli aspetti paesaggistici gli strumenti di pianificazione e programmazione provvedono a: a. salvaguardare le consistenze materiali e la leggibilità delle permanenze archeologiche, al fine di evitare manomissioni dei beni, consumo degli spazi, compresi quelli di pertinenza, a detrimento della fruibilità degli elementi di interesse, o di evitare interferenze percettive, anche a distanza o sullo sfondo; b. rispettare e, per quanto possibile, ripristinare la leggibilità del rapporto tra zone archeologiche ed eventuali testimonianze storiche di rilevanza territoriale sovra locale, quali strade di antico impianto, ponti, trame della centuriazione, con particolare riguardo all'intorno delle zone archeologiche, definendo anche le modalità di inserimento dei manufatti, degli arredi urbani e dell'illuminazione; c. mantenere e valorizzare la componente vegetale, qualora facente parte dell'immagine consolidata dei luoghi, verificandone eventualmente la compatibilità con la conservazione della stratificazione archeologica ancora interrata, indagata e non indagata.*

Vincoli	Art. 136, c. 1, lett. c) e d) del D.Lgs. 42/2004
Specificare il tipo di vincolo e l'area	Dichiarazione di notevole interesse pubblico della zona della Garzaia di San Bernardino sita nel Comune di Briona (D.M. 1 agosto 1985)
Superficie vincolo	(verificare) 812.232 m^2
Riconoscimento del valore dell'area	La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area in quanto "(…) è una interessante area a bosco misto situata in un territorio ormai prevalentemente coltivato a risaia. Nello stesso bosco sopravvive la principale Garzaia della provincia di Novara. All'interno della perimetrazione è altresì inclusa la cella di Proli, trasformazione ad uso agricolo di una piccola ma signifi cativa comunità monastica sviluppatesi tra il secoli XI e XII".
Prescrizioni specifiche	–

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: Naturalistico

M1854N


198.5
196.8
196.8
197.1
196
193.2
194.7
195.4
195.3
195.1
192.2
Cascina Pierina
Cascina Faso
192.8
193.4
192.8
192.9
192.2
191.3
191.1
190.2
189.9
190
190
189.5
189
189.8
Fontana pierina
188.7
Cascina Vittoria Costanza
189.2
188.5
188.2
Fontana Sant Antonio
187.9
187.3
186.4
188.1
187.4

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1904N**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	TICINO - 01017
Provincia	NOVARA
Comune	CERANO
Nome località	Cascina Nuova
Estensione	264.245 m^2
Quota media m s.l.m.	122 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Cerano **FOGLIO** 31 **Particelle**: 15, 16, 52, 53, 54, 55, 56, 58; **FOGLIO** 38 **Particelle**: 63, 64, 77, 78, 94, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 119, 120, 121, 128, 129, 132, 134, 136

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	7 m
Quota falda m s.l.m.	113 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	80 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

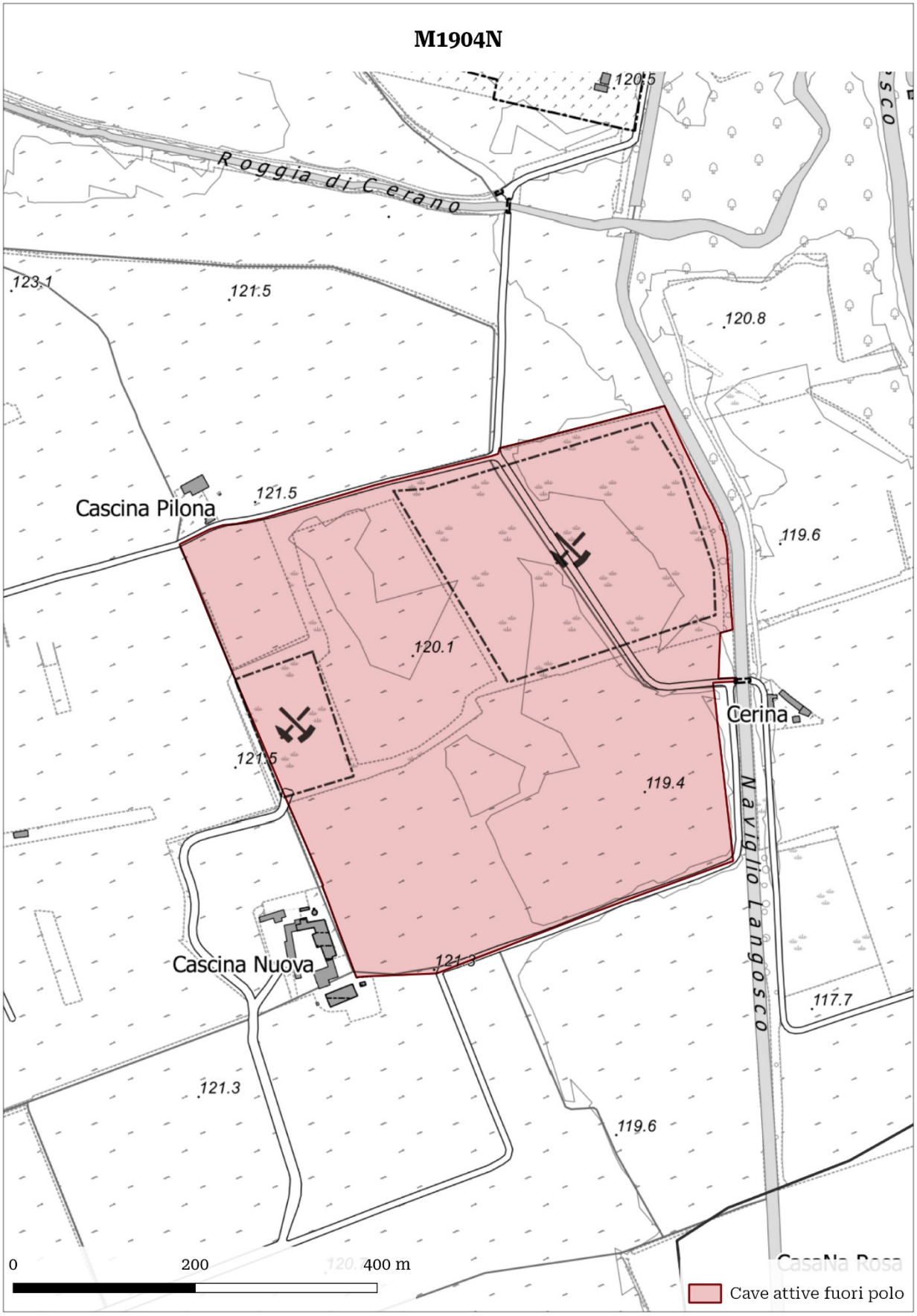
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: agricolo

M1904N


Roggia di Cerano
Cascina Pilona
Cascina Nuova
Cerina
Naviglio Langosco
123.1
121.5
120.8
119.6
120.1
119.4
117.7
121.3
119.6
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1959N**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	GATTINARA-ROVASENDA - 03010
Provincia	NOVARA
Comune	OLEGGIO
Nome località	SAN GIOVANNI
Estensione	21.036 m^2
Quota media m s.l.m.	181 m

Riferimenti catastali	Oleggio **FOGLIO** 60 **Particelle**: 119, 150, 167, 174

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	8 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 165 e 170 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	Tra 140 e 145 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

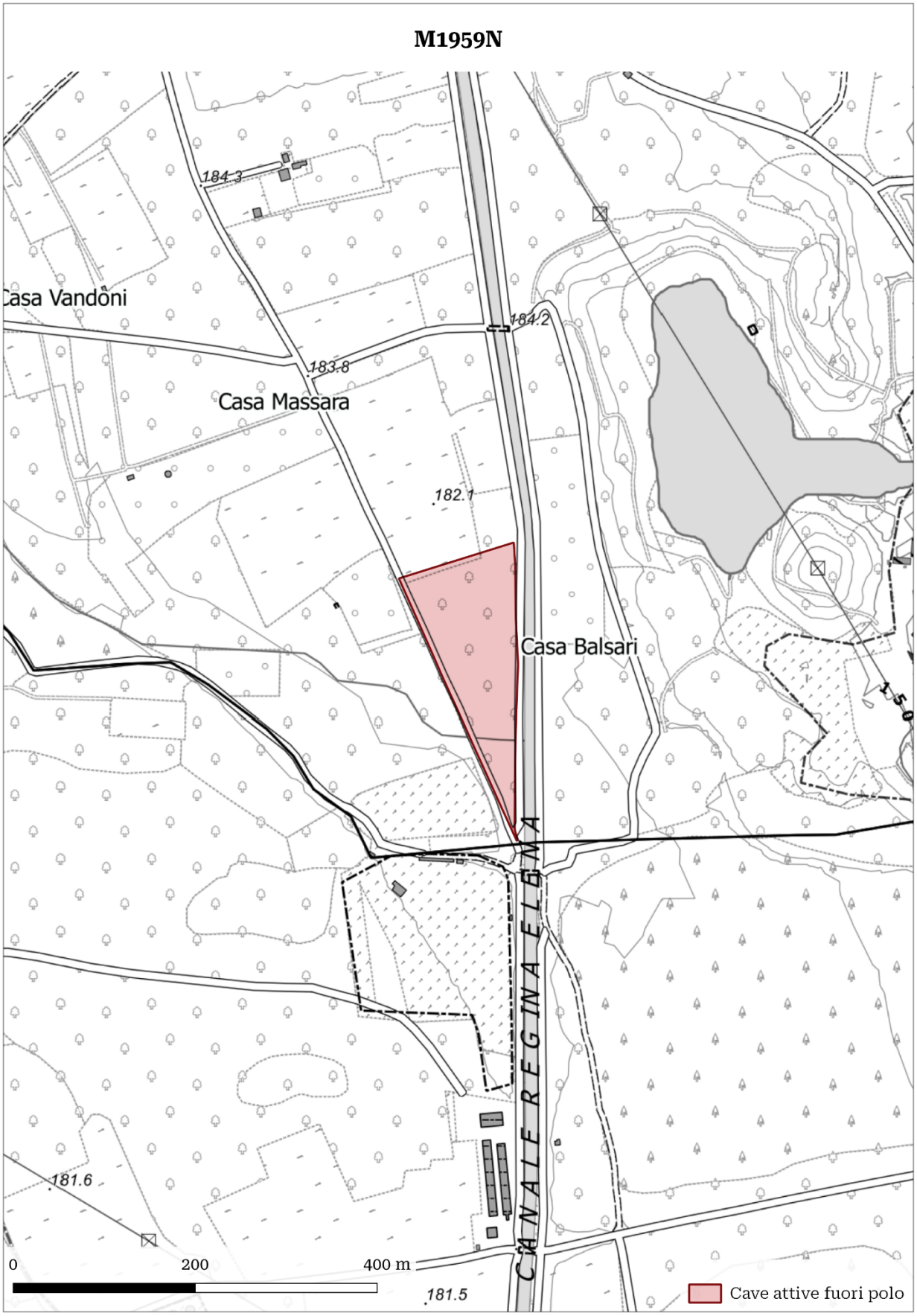
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: ricreativo

M1959N


Casa Vandoni
184.3
184.2
183.8
Casa Massara
182.1
Casa Balsari
CANALE REGINA ELGMA
181.6
181.5
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1960N**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	TICINO - 01070
Provincia	NOVARA
Comune	OLEGGIO
Nome località	SAN GIOVANNI
Estensione	33.557 m^2
Quota media m s.l.m.	182 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Oleggio **FOGLIO** 60 **Particelle**: 68, 79, 121, 150, 165, 166

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	9 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 165 e 175 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	Tra 140 e 145 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento presenti	NO
Impianti di altra tipologia	NO

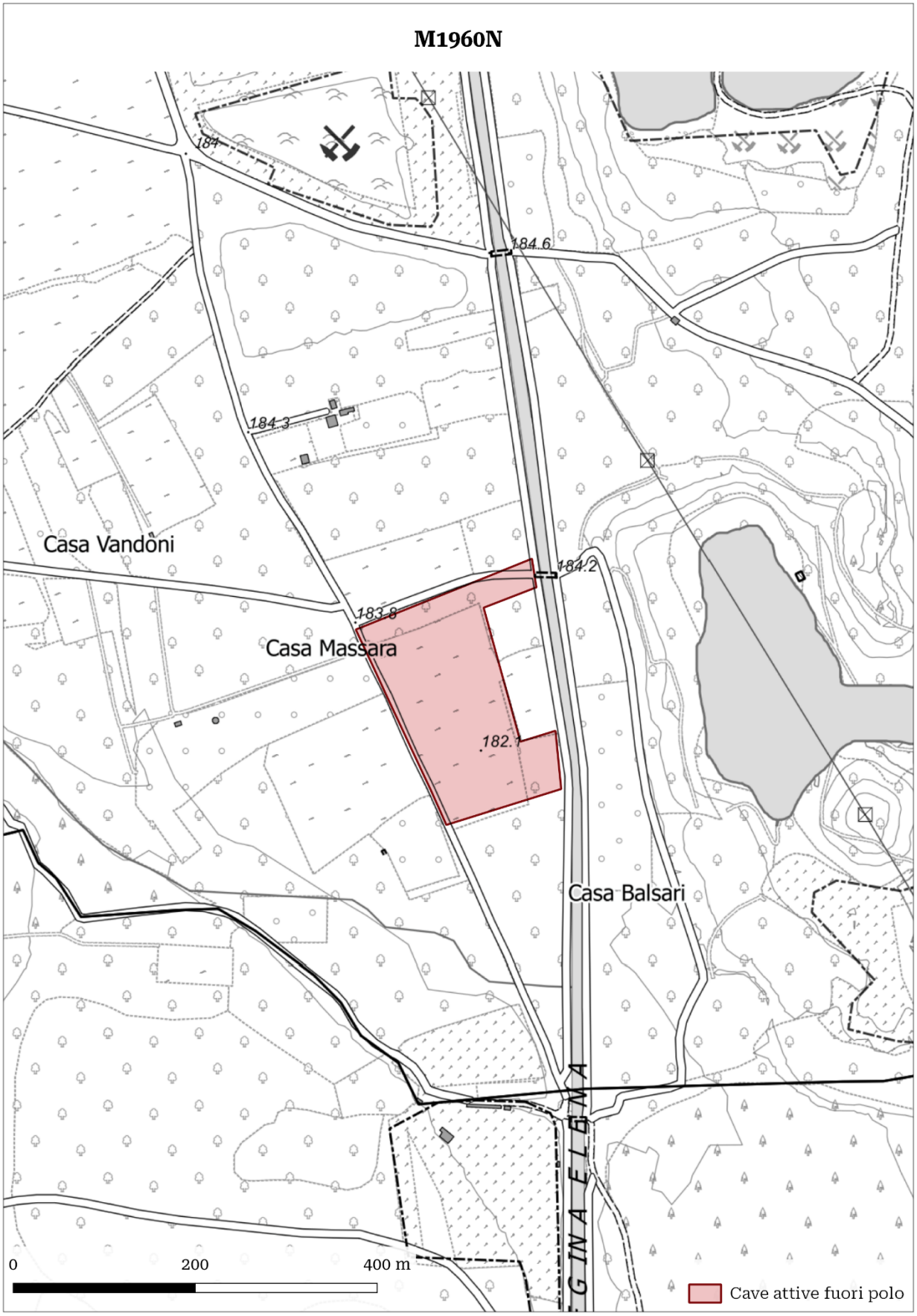
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	
Specificare il tipo di vincolo e l'area	

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: naturalistico

M1960N


184
184.6
184.3
Casa Vandoni
184.2
183.8
Casa Massara
182.1
Casa Balsari
GIN A ELBMA
0
200
400 m
Cave attive fuori polo

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice cava	**M1989N**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Bacino di riferimento	PIANURA NOVARESE
Provincia	Novara
Comune	Briona
Località	CASCINA COSTANZA
Estensione	122.966 m^2
Quota media m s.l.m.	190 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Barengo - **FOGLIO** 33 **Particelle**: 23, 24
	Briona - **FOGLIO** 20 **Particelle**: 1, 2; **FOGLIO** 21 **Particelle**: 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 16, 17, 29, 30, 31; **FOGLIO** 43 **Particelle**: 12, 13, 15, 16, 21, 22, 25, 27, 29, 31
	Caltignaga - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 4; **FOGLIO** 3 **Particelle**: 12

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	Lago: 8 m Zone rinaturazione: 5 m
Quota falda m s.l.m.	190 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	150 m s.l.m.
Volume estraibile ampliamenti (mc)	-
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	-
Impianti minerari di trattamento	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	Aree tutelate per legge Vincolo paesaggistico ai sensi del D.lgs 42/2004 Art. 142 comma 1 *punto g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dagli articoli 3 e 4*

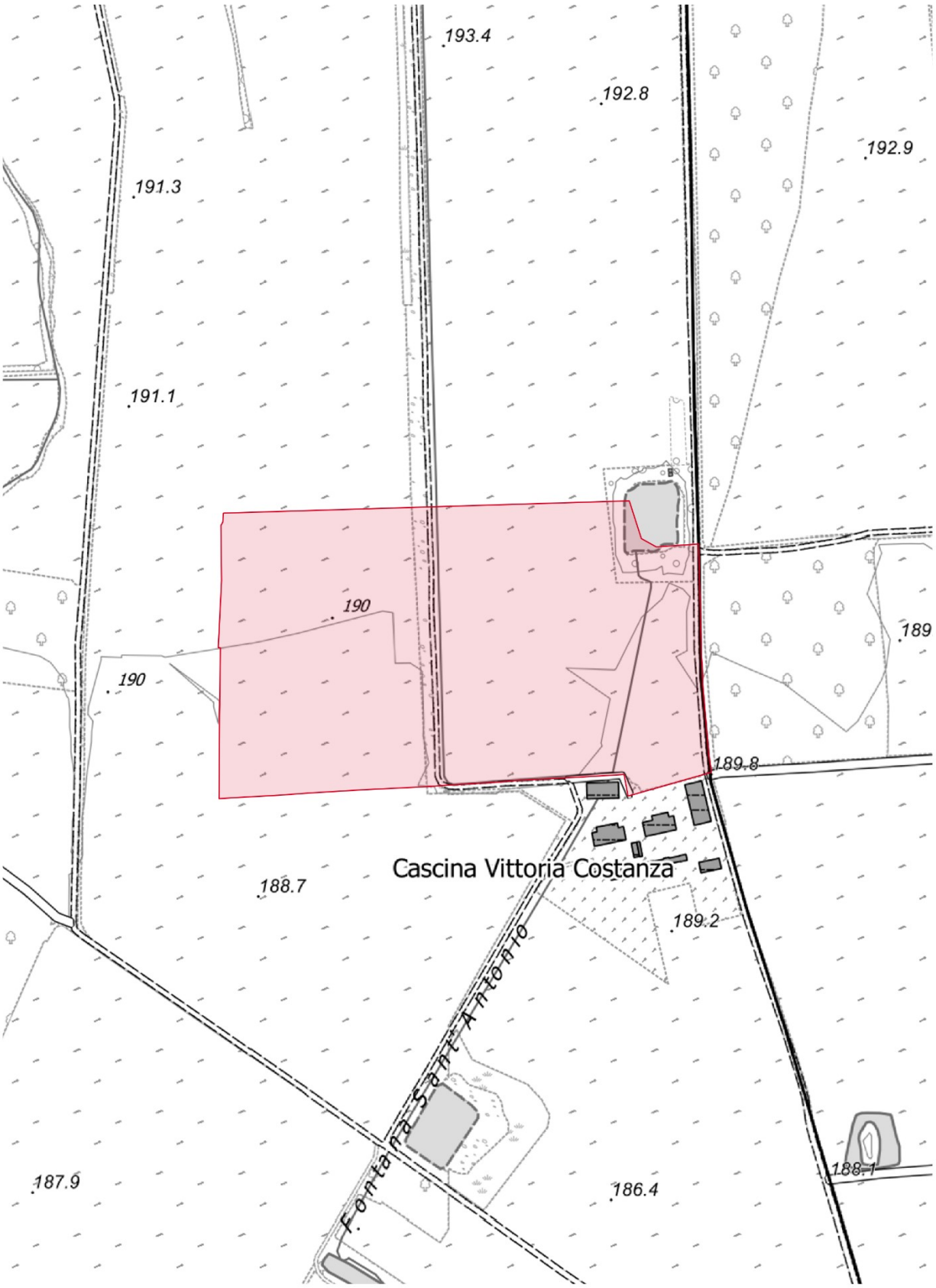
	del decreto legislativo n. 34 del 2018. *m) le zone di interesse archeologico - Localita' San Bernardino Resti di necropoli dell'eta' del Ferro (COD. ARCHEO049)* Rif. Art. 23 NTA PPR Zone d'interesse archeologico *Per le zone d'interesse archeologico di cui al comma 1, fatto salvo quanto previsto dalla Parte seconda del Codice, per quanto riguarda gli aspetti paesaggistici gli strumenti di pianificazione e programmazione provvedono a: a. salvaguardare le consistenze materiali e la leggibilità delle permanenze archeologiche, al fine di evitare manomissioni dei beni, consumo degli spazi, compresi quelli di pertinenza, a detrimento della fruibilità degli elementi di interesse, o di evitare interferenze percettive, anche a distanza o sullo sfondo; b. rispettare e, per quanto possibile, ripristinare la leggibilità del rapporto tra zone archeologiche ed eventuali testimonianze storiche di rilevanza territoriale sovra locale, quali strade di antico impianto, ponti, trame della centuriazione, con particolare riguardo all'intorno delle zone archeologiche, definendo anche le modalità di inserimento dei manufatti, degli arredi urbani e dell'illuminazione; c. mantenere e valorizzare la componente vegetale, qualora facente parte dell'immagine consolidata dei luoghi, verificandone eventualmente la compatibilità con la conservazione della stratificazione archeologica ancora interrata, indagata e non indagata.*

Vincoli	Art. 136, c. 1, lett. c) e d) del D.Lgs. 42/2004
Specificare il tipo di vincolo e l'area	Dichiarazione di notevole interesse pubblico della zona della Garzaia di San Bernardino sita nel Comune di Briona (D.M. 1 agosto 1985)
Superficie vincolo	(verificare) 812.232 m^2
Riconoscimento del valore dell'area	La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area in quanto "(…) è una interessante area a bosco misto situata in un territorio ormai prevalentemente coltivato a risaia. Nello stesso bosco sopravvive la principale Garzaia della provincia di Novara. All'interno della perimetrazione è altresì inclusa la cella di Proli, trasformazione ad uso agricolo di una piccola ma signifi cativa comunità monastica sviluppatesi tra il secoli XI e XII".
Prescrizioni specifiche	–

TIPOLOGIA DI RECUPERO AMBIENTALE E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: Naturalistico

M1989N


193.4
192.8
192.9
191.3
191.1
190
190
189
189.8
Cascina Vittoria Costanza
188.7
189.2
Fontana Sant'Antonio
187.9
186.4
188.1