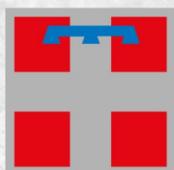


prae

PIANO REGIONALE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE

SCHEDE POLI ESTRATTIVI
ATO BIELLA-NOVARA-VERCELLI



REGIONE
PIEMONTE



SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	B01028	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Caprile
Bacino di riferimento	RIO CANEGLIO
Provincia	Biella
Comune	Caprile
Estensione	35.937 m ²
Quota media m s.l.m.	460 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Caprile - FOGLIO 12 Particelle: 332, 333, 334, 335, 336, 366, 367, 409
-----------------------	---

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0968B	RIO CANEGLIO - BURAC	Caprile

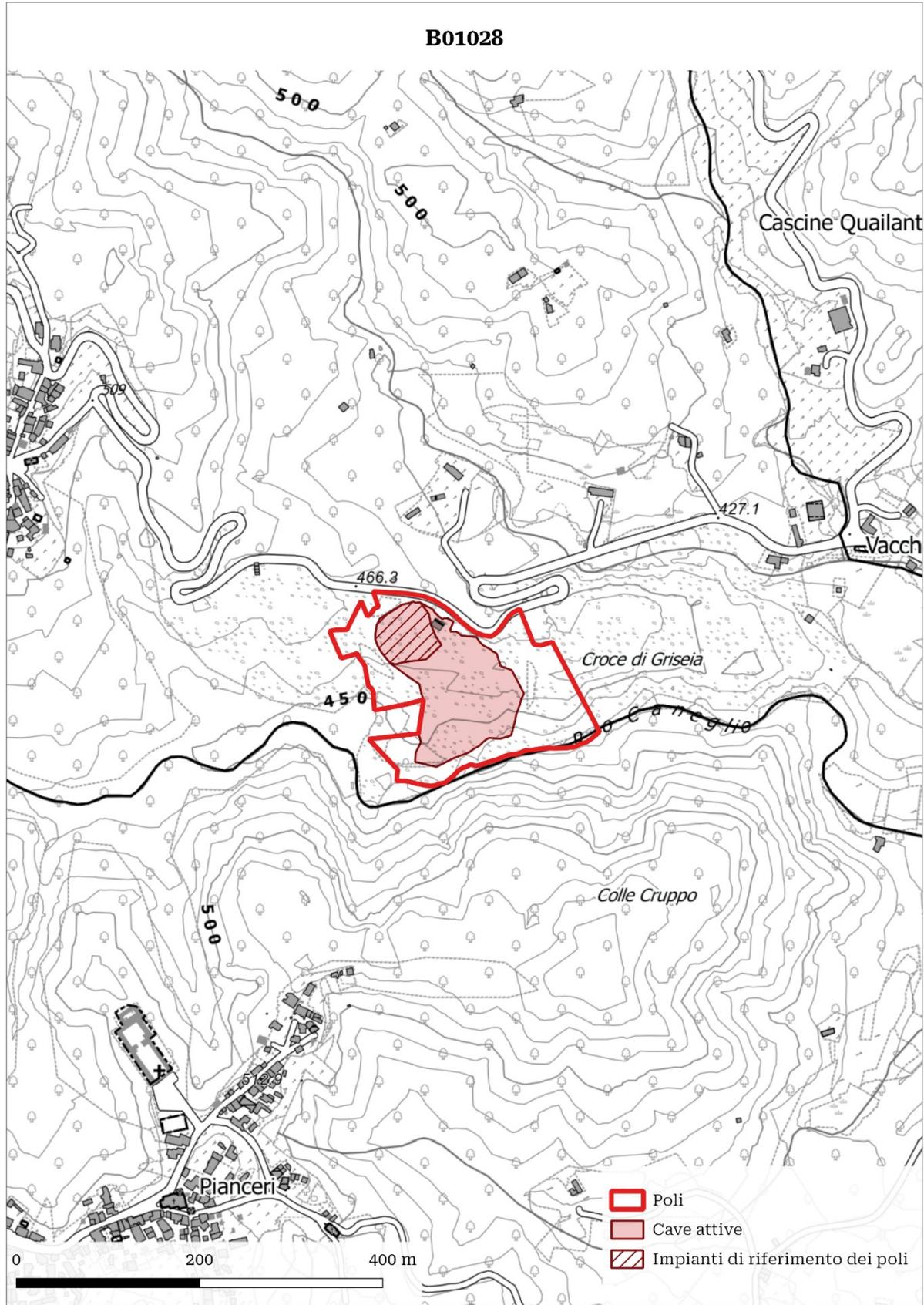
Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	15 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	16.435 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	19.502 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	120.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	30.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	SI

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>punto c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;</i> <i>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.</i>
	Vincolo idrogeologico R.D.L. n. 3267 del 30 dicembre 1923

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

Tipologia Recupero: Naturalistico



SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01062	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Bellinzago Novarese
Bacino di riferimento	TICINO
Provincia	Novara
Comune	Bellinzago Novarese
Estensione	1.144.820 m ²
Quota media m s.l.m.	175 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Bellinzago Novarese - FOGLIO 51 Particelle: 10, 12, 17, 52, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 244, 245, 247, 248, 252, 253, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 296, 299, 301, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 335; FOGLIO 52 Particelle: 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 177, 182, 186, 196, 235; FOGLIO 61 Particelle: 140p, 141p, 143p, 168p, 171p, 172p, 173p, 174p, 175, 176, 177, 178, 179, 189p, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 206, 207, 208, 209, 212p; FOGLIO 62 Particelle: 61, 84p, 85p, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 199, 202, 203, 204, 205, 209, 211; FOGLIO 63 Particelle: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 126, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 157, 158; FOGLIO 70 Particelle: 35p, 36, 37, 48p, 49, 50, 52p, 53p, 54, 55, 56, 63, 64, 67p, 106p; FOGLIO 71 Particelle: 1, 2, 22, 29, 53, 60p, 61p, 63, 64; FOGLIO 72 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5 6, 56;
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0219N	BADUNOTTI - BARAGGIONE	Bellinzago Novarese
2	M0186N	CASCINA BADUNOTTI	Bellinzago Novarese

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	10 m
Quota falda m s.l.m.	170 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	130 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	466.840 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	677.980 m ²

Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M0219N: 2.000.000 m ³ M0186N: 1.441.620 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M0219N: 2.000.000 m ³ M0186N: 1.441.620 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	SI

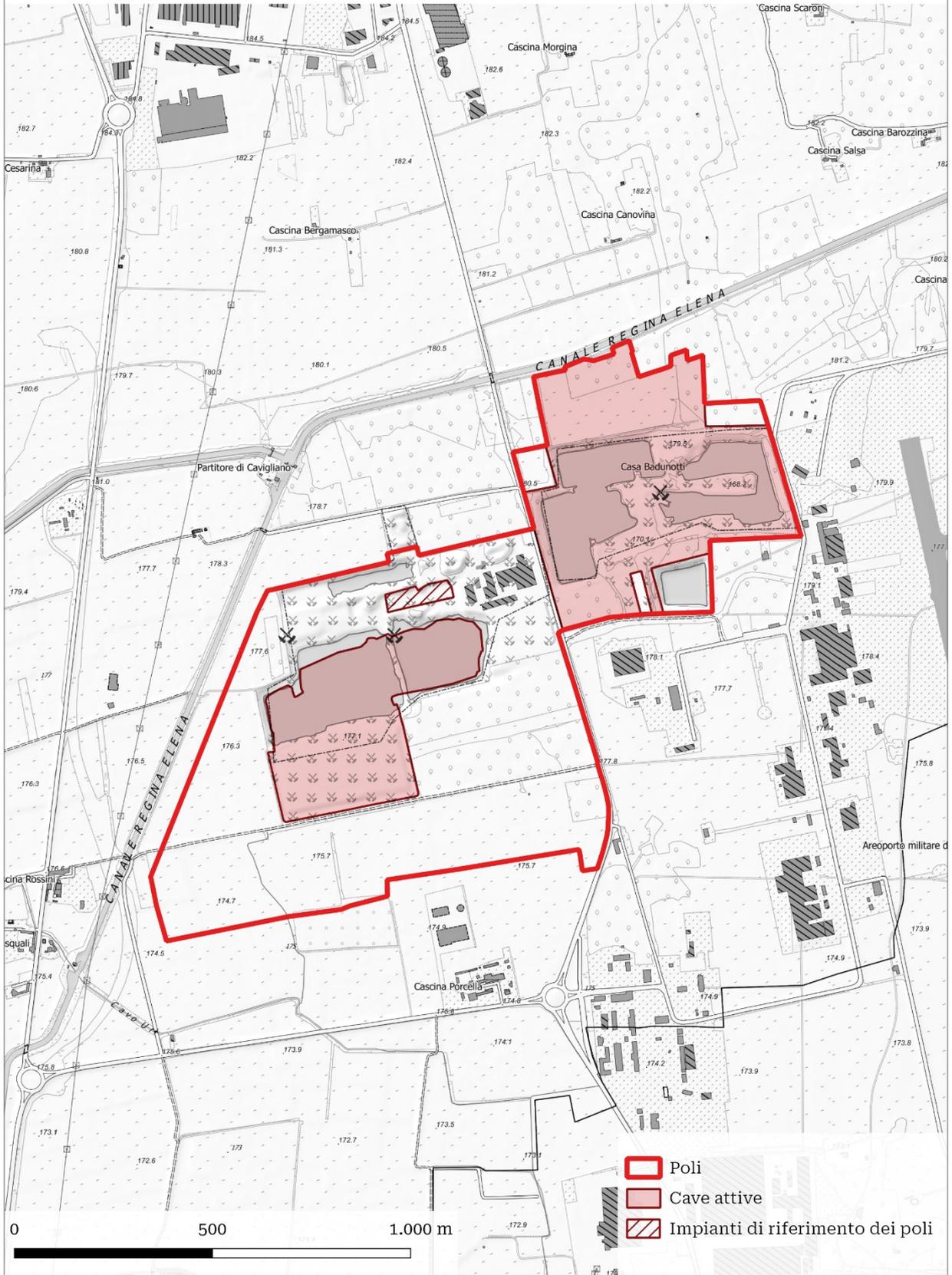
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>punto g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dagli articoli 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018.</i>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

N01062



SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01063	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Maggiora
Bacino di riferimento	SIZZONE
Provincia	Novara
Comune	Maggiora
Estensione	47.202 m ²
Quota media m s.l.m.	425 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Maggiora - FOGLIO 2 Particelle: 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 266, 271, 390, 405, 452, 746, 747
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	H0043N	CASTAGNA MORERA	Maggiora

Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Porfido
Profondità di scavo (m)	109 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	45.442 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	1.760 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	91.080 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	63.546 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

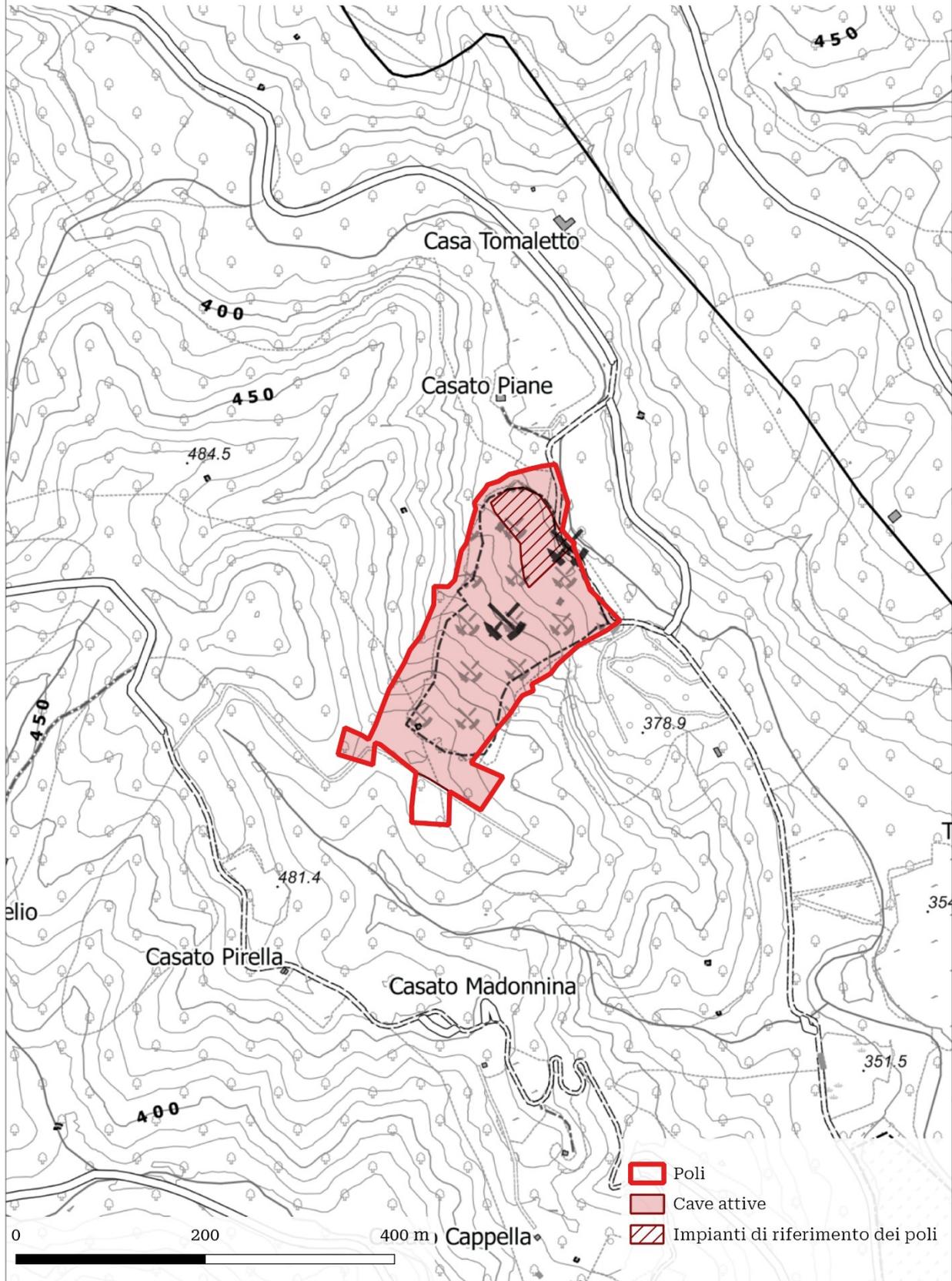
Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (EX D.M. 01/08/1985)</p> <p><i>Dichiarazione di notevole interesse pubblico della zona dell'Alta Valle di Sizzano ricadente nei comuni di Soriso, Gargallo, Borgomanero, Maggiora e Valduggia (COD. B008)</i></p> <p>Vincolo paesaggistico ai sensi del D.lgs 42/2004 Art. 142 comma 1 <i>punto c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre</i></p>

	<p>1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;</p> <p>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.</p>
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (EX D.M. 01/08/1985)</p> <p><i>Dichiarazione di notevole interesse pubblico della zona dell'Alta Valle di Sizzone ricadente nei Comuni di Soriso, Gargallo, Borgomanero, Maggiore e Valduggia (D.M. 1 agosto 1985)</i></p>
Riconoscimento del valore dell'area	<p>La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area in quanto "(...) riveste particolare interesse paesaggistico perché il torrente Sizzone scorre assolutamente incontaminato in una valle bellissima ammantata di fitti boschi con castagni, querce, pini silvestri, faggi. Nell'insieme questa vallata offre a chi la visita un paesaggio stupendo. Notevole presenza faunistica (scoiattolo, ghio, moscardino, volpe, più una ricca avifauna). Nelle acque del torrente sono presenti il gambero di fiume e le larve di osmilidi (che richiedono un ambiente assolutamente incontaminato); la zona (è) godibile da numerosi tratti di strade pubbliche (...)"</p>
Prescrizioni specifiche	<p>Non è consentita l'apertura di nuovi siti di cava; gli interventi di coltivazione nelle aree di cava esistenti, anche in ampliamento, devono prevedere il recupero contestuale delle aree di coltivazione dismesse e di deposito inerti nonché delle infrastrutture di servizio privilegiando l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica (22).</p>
	Vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/1923

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

N01063



SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01064	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Momo-Briona
Bacino di riferimento	PIANURA NOVARESE
Provincia	Novara
Comune	Briona
Estensione	1.535.325 m ²
Quota media m s.l.m.	190 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Briona - FOGLIO 20 Particelle: 1, 2; FOGLIO 21 Particelle: 5, 7, 13, 30p Momo - FOGLIO 35 Particelle: 4p, 5, 6p, 8, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43p, 44, 45, 46, 47, 48, 49p; FOGLIO 36 Particelle: 1, 2, 3, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 23, 24, 25, 26
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1854N	CASCINA COSTANZA VITTORIA	Briona

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Aggregato naturale
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.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	577.680 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	957.645 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M1854N: 1.500.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M1854N: 1.000.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

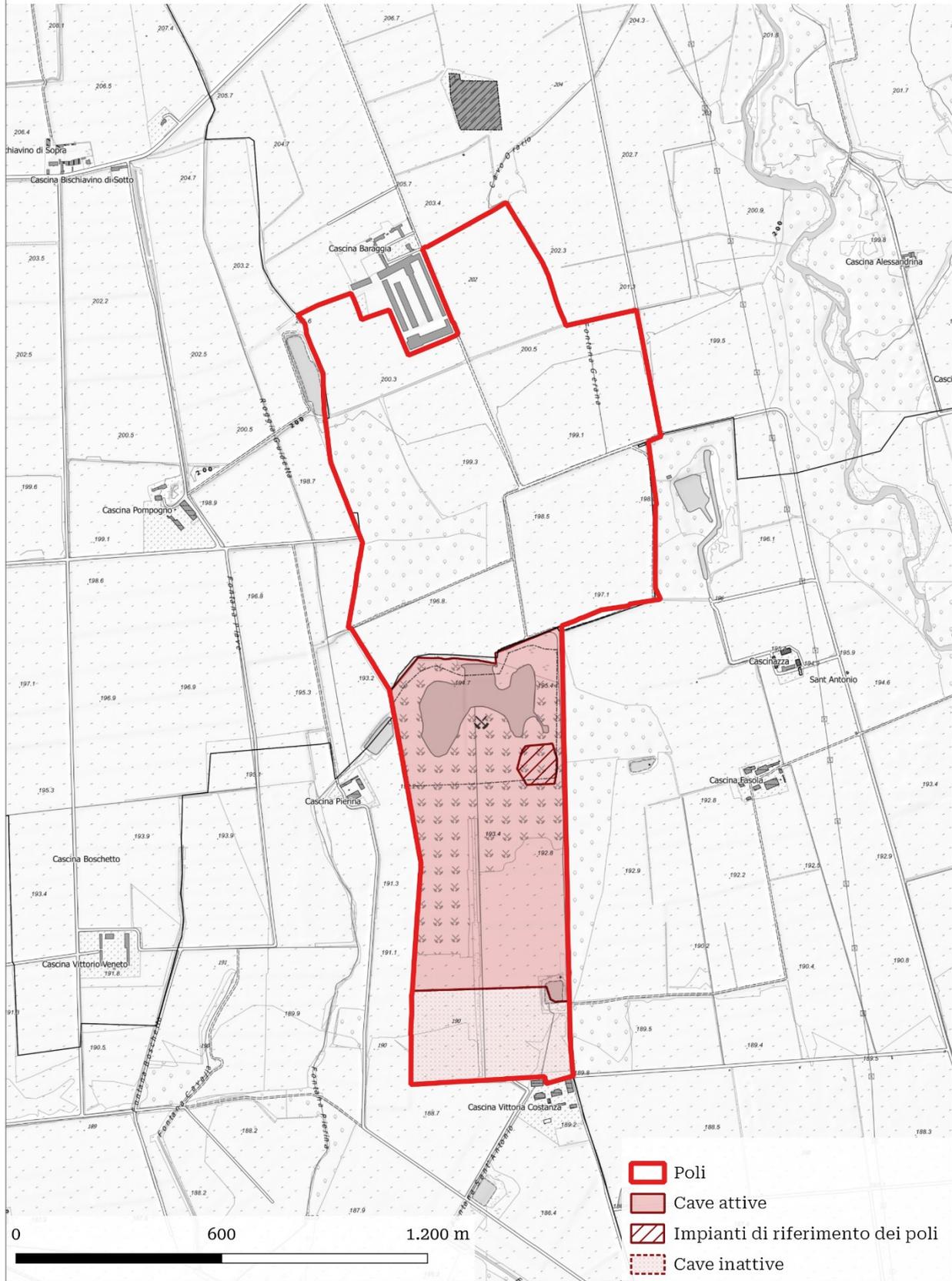
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>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.</i>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

N01064



SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01065	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Romentino
Bacino di riferimento	TICINO
Provincia	Novara
Comune	Romentino
Estensione	1.552.644 m ²
Quota media m s.l.m.	137 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Romentino - FOGLIO 24 Particelle: 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 83, 84, 91; FOGLIO 26 Particelle: 2, 4, 5, 7, 36, 37, 38, 39, 40p, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 55, 58, 59, 61, 63, 67, 69, 73, 76, 77, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 89, 90, 91, 114, 115; FOGLIO 27 Particelle: 24, 26, 27, 32, 35, 37, 38, 40, 44, 45, 50, 51, 52, 53, 54; FOGLIO 28 Particelle: 9, 22, 25p, 61, 62, 63, 68p, 83, 85p, 86p, 90, 93p, 97
	Trecate - FOGLIO 8 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 101, 102, 103, 104, 105, 112, 113, 114;

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0003N	TEODORA	ROMENTINO
2	M1915N	CASCINA INVERNIZZI	ROMENTINO
3	M1852N	CASCINA INVERNIZZI	TRECATE

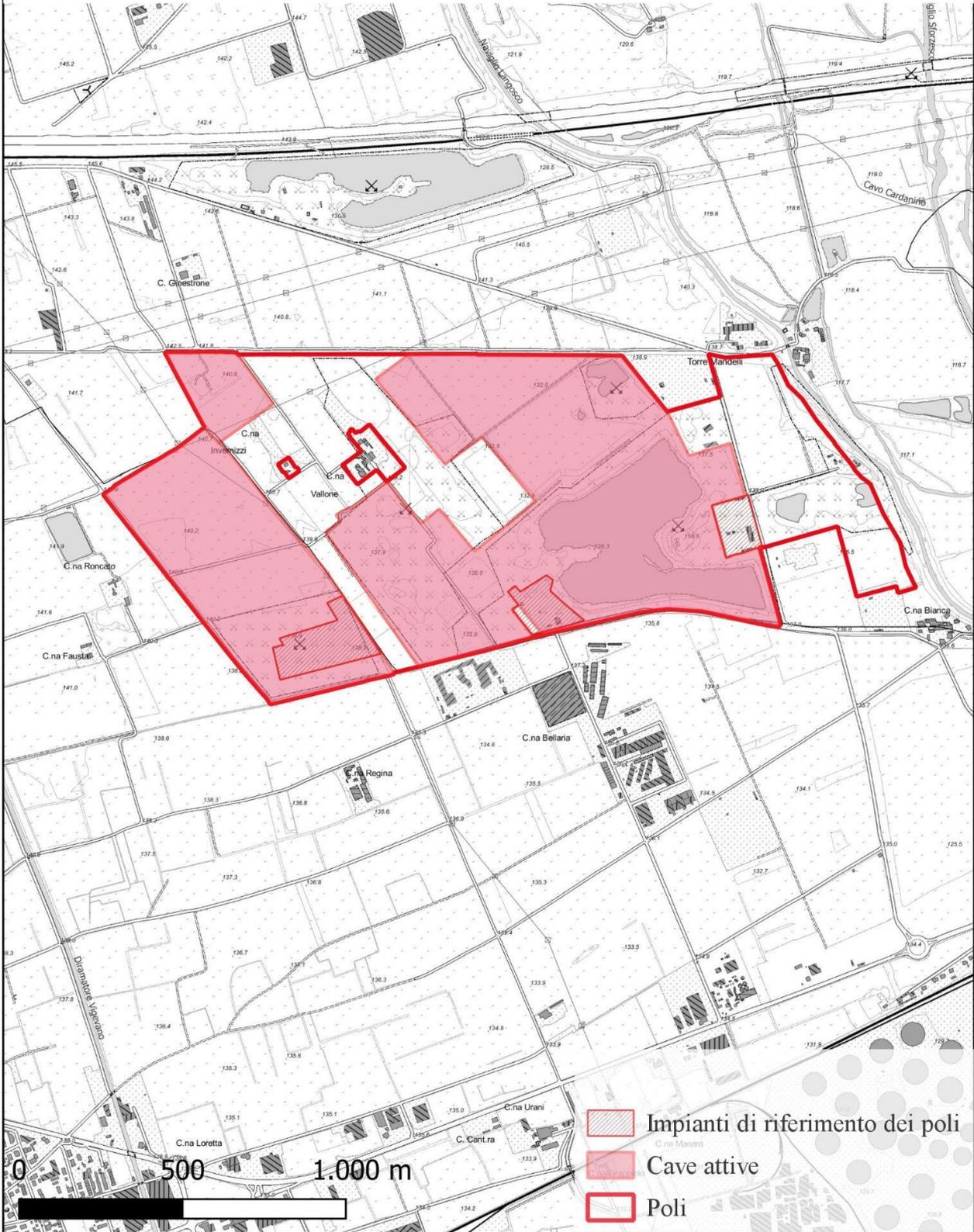
Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	25 m
Quota falda m s.l.m.	129 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	1.189.234 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	576.890 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M1852N: 0 m ³ M0003N: 3.194.760 m ³ M1915N: 1.500.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M1852N: 0 m ³ M0003N: 1.500.000 m ³ M1915N: 1.000.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>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.</i>

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

Tipologia Recupero: Agricolo



-  Impianti di riferimento dei poli
-  Cave attive
-  Poli

0 500 1.000 m

SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01066	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Camerti
Bacino di riferimento	TICINO
Provincia	Novara
Comune	Camerti
Estensione	517.428 m ²
Quota media m s.l.m.	167 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Camerti - FOGLIO 25 Particelle: 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 125, 126, 133, 165, 168, 169, 193, 215; FOGLIO 26 Particelle: 89, 90, 91, 92, 93p, 120, 124, 125, 126, 128, 129, 132, 133, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 208p, 238, 239, 248, 249, 250p, 282, 371; FOGLIO 27 Particelle: 202; FOGLIO 36 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 272, 273, 285, 327; FOGLIO 38 Particelle: 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 131, 132, 136, 137, 138p, 139p, 140p, 141p, 142p, 143p, 145p, 147p, 152, 153p, 154, 156, 158, 160p, 161p, 369, 370, 681, 839, 908, 925, 926, 948
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1398N	CASCINA SCAGLIANO	CAMERI
2	M1990N	CASCINA SCAGLIANO	CAMERI

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	-
Quota falda m s.l.m.	160 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	467.131 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	50.297 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M1398N: 700.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M1398N: 700.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-

SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01067	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Trecate-Cerano
Bacino di riferimento	TICINO
Provincia	Novara
Comune	Cerano
Estensione	1.068.156 m ²
Quota media m s.l.m.	125 m s.l.m.

Riferimenti catastali	<p>Cerano - FOGLIO 8 Particelle: 3, 46, 60, 62, 64, 65, 66, 69, 70, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 108, 109, 112, 113, 120, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144; FOGLIO 9 Particelle: 23p, 27p, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 56, 57; FOGLIO 10 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 157, 158, 159, 171, 172, 173, 207.</p> <p>Trecate - FOGLIO 31 Particelle: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 147, 155, 156, 157, 158, 159; FOGLIO 32 Particelle: 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 170, 173, 174, 178, 179, 180, 190, 191, 204, 205.</p>
-----------------------	---

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0381N	SAN MARTINO - MULINO VECCHIO	TRECATE
2	M0763N	CASCINA GIARDA	TRECATE
3	M0857N	CASCINA CANNONIERA	CERANO

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	10 m
Quota falda m s.l.m.	115 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	484.480 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	583.676 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M0857N: 725.300 m ³ M0763N: 1.596.180 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M0857N: 650.000 m ³ M0763N: 1.596.180 m ³

Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	SI

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>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.</i>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico e Agricolo

SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01068	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
Nome polo	Castelletto Sopra Ticino		
Bacino di riferimento	TICINO		
Provincia	Novara		
Comune	Castelletto Sopra Ticino		
Estensione	111.744 m ²		
Quota media m s.l.m.	260 m s.l.m.		
Riferimenti catastali	Castelletto Sopra Ticino - FOGLIO 1 Particelle: 83, 85, 86, 87, 105, 108, 109, 147, 148, 149, 150, 152, 257, 280, 300, 301, 302, 303, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 538.		

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1808N	GLISENTE	Castelletto Sopra Ticino

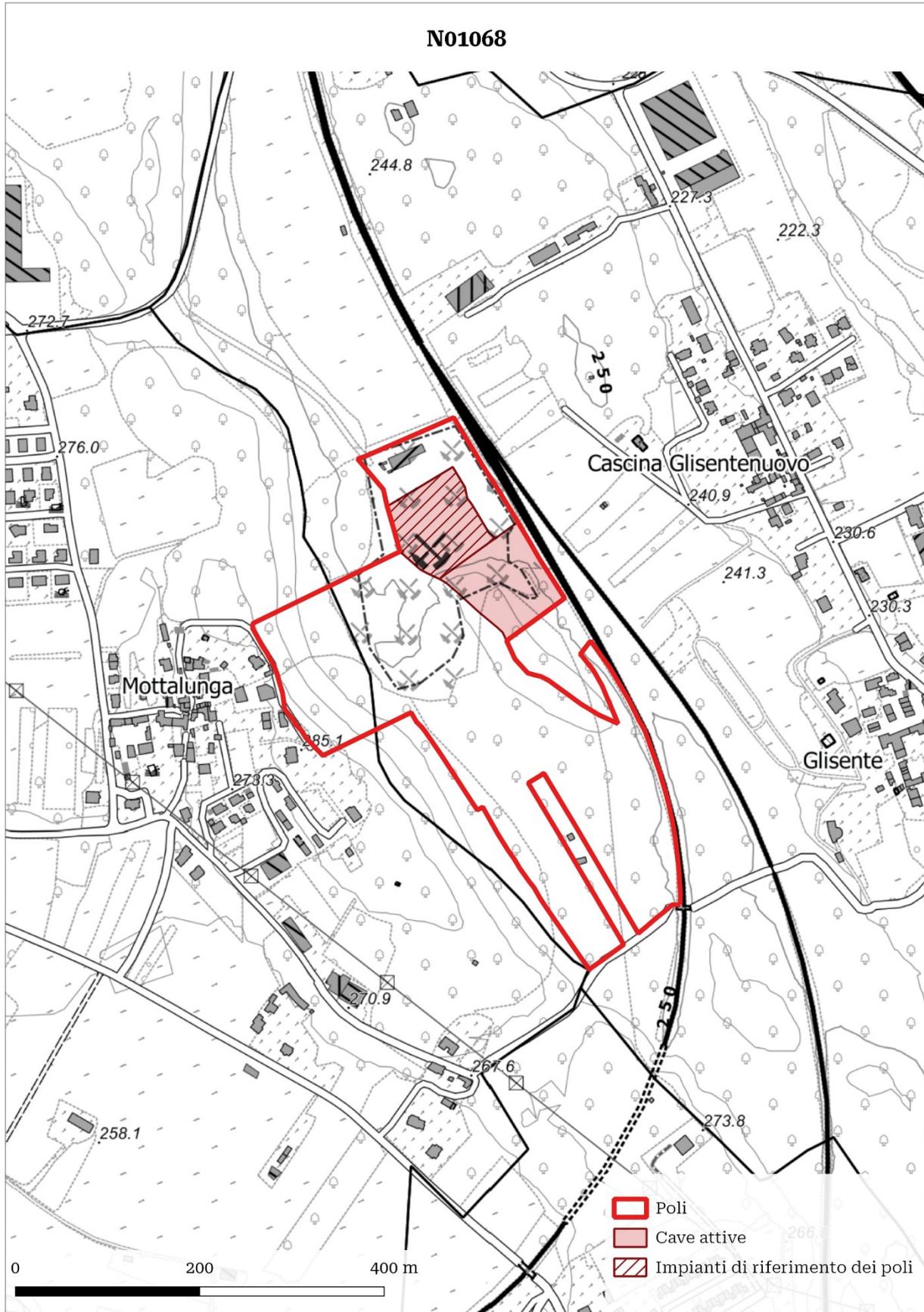
Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Materiale alluvionale
Altezza di scavo (m)	25 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	16.873 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	94.871 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	56.700 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	56.700 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge punto g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dagli articoli 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018.
Prescrizioni PPR	ART. 22 NTA Viabilità storica e patrimonio ferroviario Gli interventi sul sistema della viabilità storica, previsti dagli strumenti di pianificazione, sono tesi a garantire la salvaguardia e il miglioramento della fruibilità, della riconoscibilità dei tracciati e dei manufatti a essi connessi, favorendone l'uso pedonale o ciclabile o comunque a bassa intensità di traffico, anche con riferimento alla Rete di connessione paesaggistica di cui all'articolo 42

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

Tipologia Recupero: Naturalistico



SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01069	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Varallo Pombia
Bacino di riferimento	TICINO
Provincia	Novara
Comune	Varallo Pombia
Estensione	485.055 m ²
Quota media m s.l.m.	225 m s.l.m.

Riferimenti catastali	<p>Varallo Pombia - FOGLIO 11 Particelle: 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 675, 676p, 677p, 681, 682, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 734, 735, 736, 737, 739, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 883, 886, 889, 890, 891, 892, 895, 896, 897, 898, 902, 908, 912, 922, 923, 928, 931, 939, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045; FOGLIO 23 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 109, 110, 111, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 665</p> <p>FOGLIO 24 Particelle: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 382, 404</p>
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0002N	CHIGNOLI	Varallo Pombia

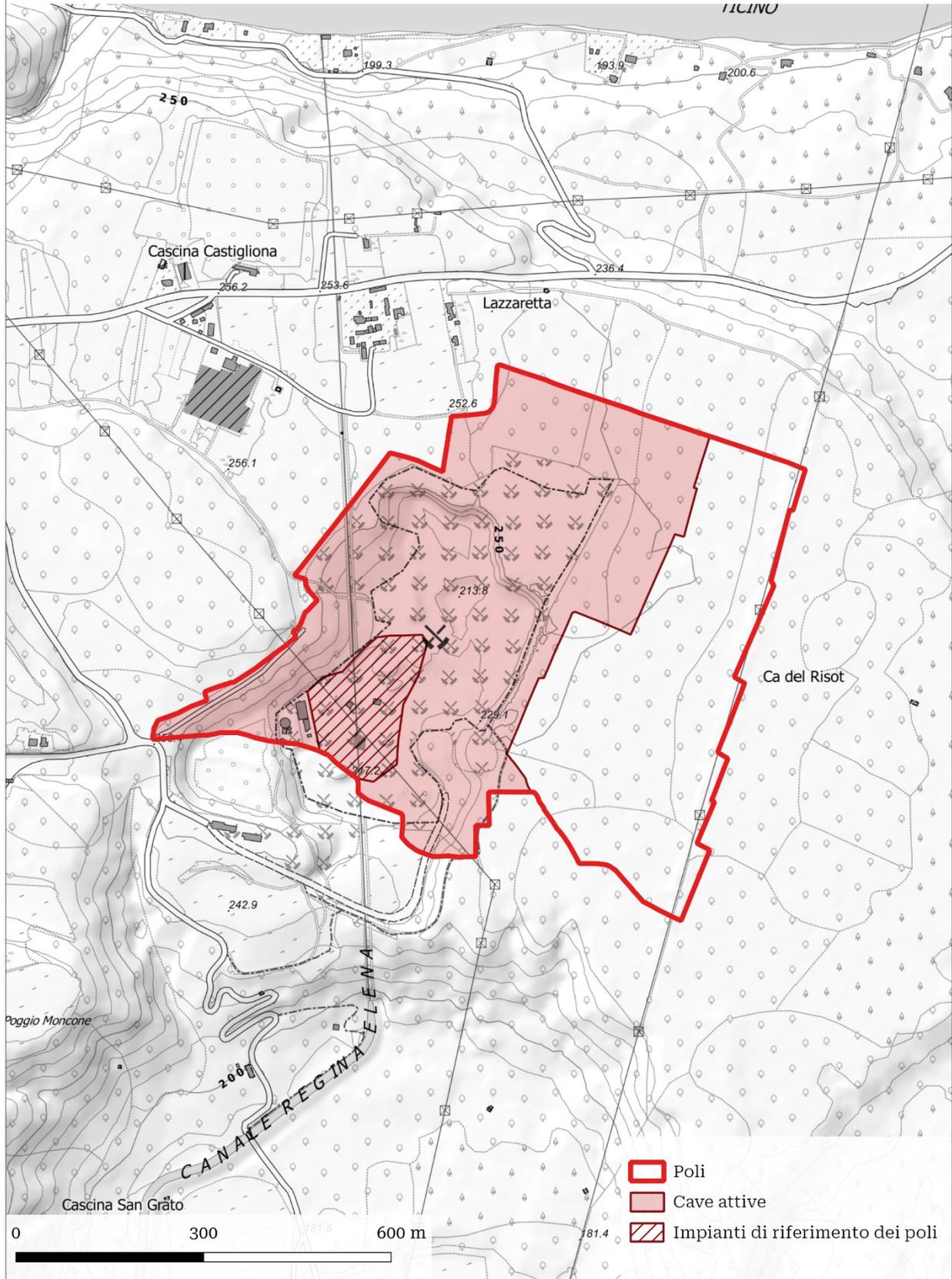
Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	30 m
Quota falda m s.l.m.	186 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	313.270 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	171.576 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	5.246.800 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	2.000.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	SI

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, Immobili ed aree di notevole interesse pubblico Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona sita nei Comuni di Pombia e Varallo Pombia (D.M. 1 agosto 1985) - Superficie 484.675 m ²
Riconoscimento del valore dell'area	La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area in quanto "(...) oltre ad ampliare il Parco Naturale del Ticino è costituita da ambienti di notevole interesse sia sotto l'aspetto panoramico (le splendide visuali sul fiume) che per la compresenza in essi di centri storici di grande interesse, la cui connotazione è in diretta dipendenza dell'assetto morfologico".
Prescrizioni specifiche	Non è consentita l'apertura di nuovi siti di cava; gli interventi di coltivazione nelle aree di cava esistenti, anche in ampliamento, devono prevedere il recupero contestuale delle aree di coltivazione dismesse e di deposito inerti nonché delle infrastrutture di servizio privilegiando l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica (22).
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>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.</i>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico



SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01070	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	OLEGGIO
Bacino di riferimento	TICINO - 01070
Provincia	NOVARA
Comune	OLEGGIO
Estensione	894.345 m ²
Quota media m s.l.m.	181 m

Riferimenti catastali	Oleggio FOGLIO 45 Particelle: 20, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 64, 69, 70, 73, 76, 77, 80, 81, 85, 86, 87, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 99, 101, 102, 122, 127, 128, 129, 130; FOGLIO 59 Particelle: 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 267, 268, 269, 270, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 289, 291, 292, 302, 303, 304, 308, 309, 316, 317, 318, 363, 365, 366, 368; FOGLIO 60 Particelle: 1, 6, 7, 8, 13, 15, 20, 26, 34, 55, 56, 62, 68, 76, 77, 78, 79, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 114, 116, 117, 118, 119, 121, 124, 125, 126, 127, 137, 140, 141, 142, 151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 174, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 223, 224; FOGLIO 61 Particelle: 164p
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0589N	SAN GIOVANNI	OLEGGIO
2	M1959N	SAN GIOVANNI	OLEGGIO
3	M1960N	SAN GIOVANNI	OLEGGIO
4	M1929N (inattiva)	SAN GIOVANNI	OLEGGIO

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	M0589N: 15 m M1959N: 8 m M1960N: 9 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 165 e 177 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	Tra 140 e 145 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	146.987 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	805.527 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M0589N: 607.351 m ³ M1929N: 794.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M0589N: 120.000 m ³ M1929N: 610.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

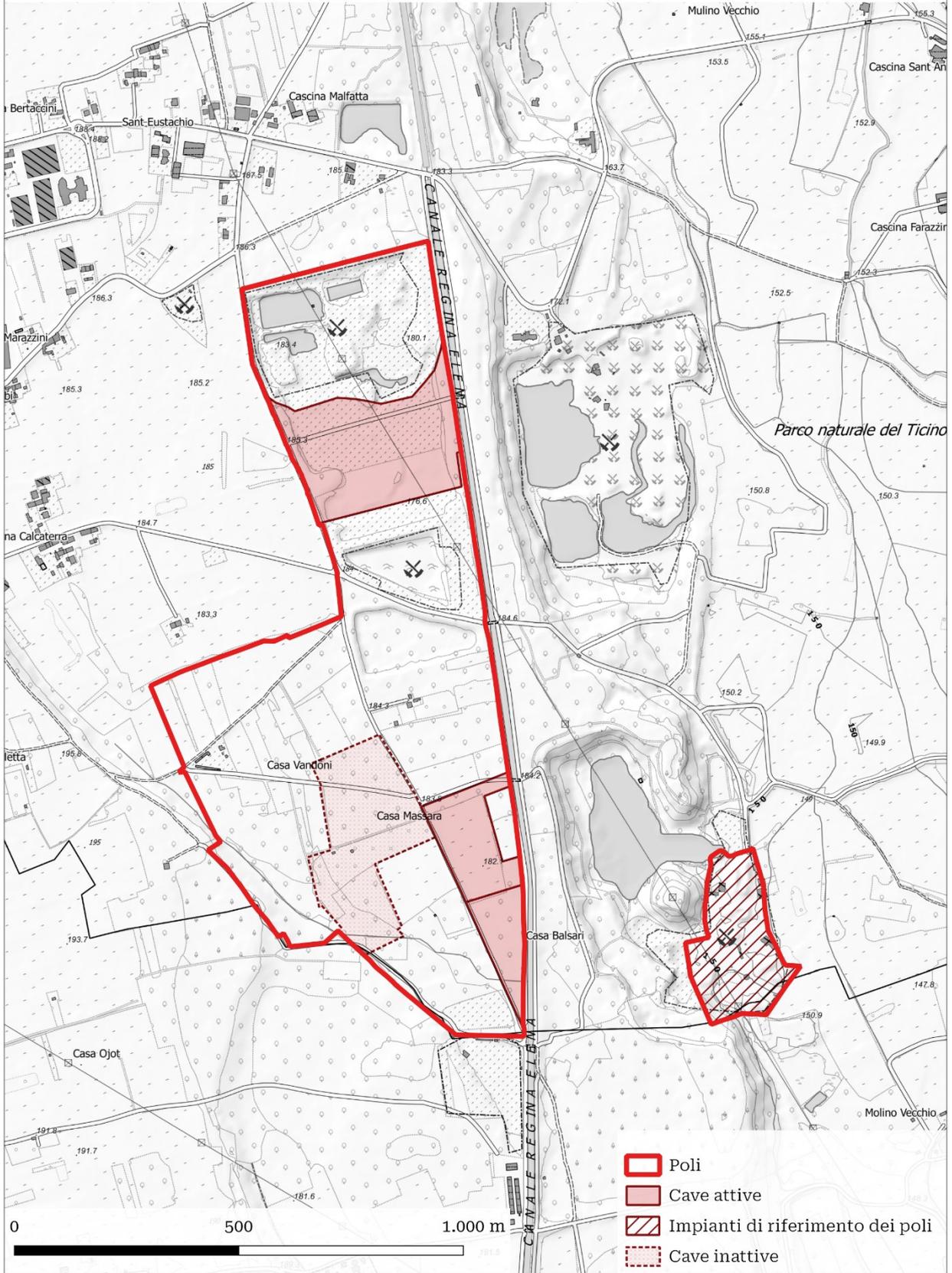
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<i>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico, ricreativo e forestale

N01070



SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	N01071	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Momo
Bacino di riferimento	PIANURA NOVARESE
Provincia	Novara
Comune	Momo
Estensione	496.865 m ²
Quota media m s.l.m.	210 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Momo - FOGLIO 28 Particelle: 12; FOGLIO 29 Particelle: 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32; FOGLIO 30 Particelle: 1, 2, 6, 7.
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1240N	AGNELLENGO DI MOMO (EX CASCINA VERNINO)	Momo

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	6 m
Quota falda m s.l.m.	210 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	426.046 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	70.819 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	420.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	420.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

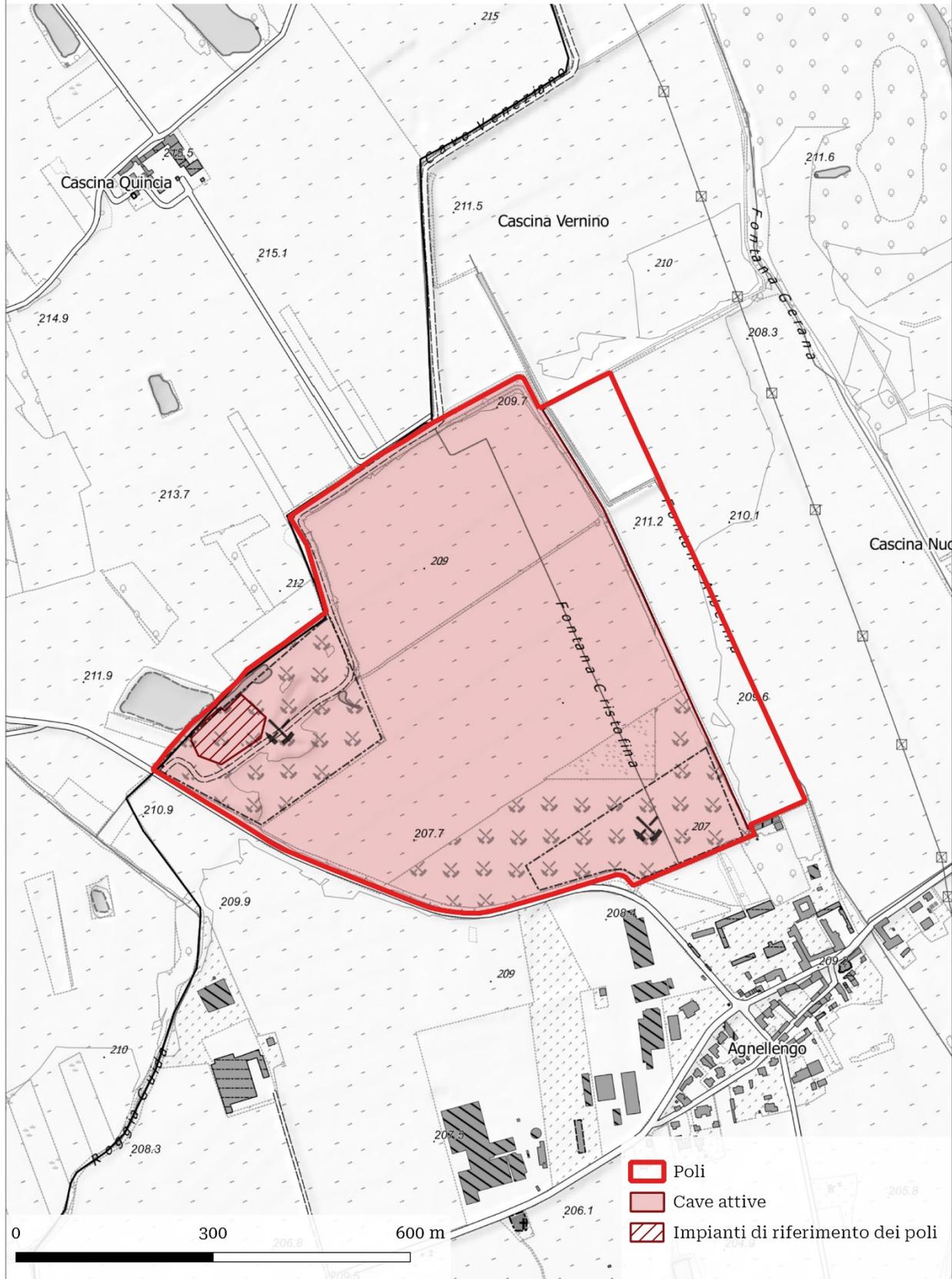
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-

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

Tipologia Recupero: Naturalistico, agricolo, ricreativo

N01071



REGIONE
PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDE IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	V01109	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Tronzano Vercellese
Bacino di riferimento	VALLEDORA
Provincia	Vercelli
Comune	Tronzano Vercellese
Estensione	1.200.010 m ²
Quota media m s.l.m.	200 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Tronzano Vercellese - FOGLIO 1 Particelle: 6, 11, 23, 24, 25, 26, 27, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 51, 54, 60, 61, 62, 63, 79, 84, 111, 121, 122, 125, 126, 561, 562, 564, 570, 571; FOGLIO 2 Particelle: 1, 35; FOGLIO 3 Particelle: 18, 23, 24, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 75, 102, 104, 105, 109, 110, 111, 112, 113, 120, 121, 122p; FOGLIO 4 Particelle: 1, 108, 109, 124
	Alice Castello - FOGLIO 20 Particelle: 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 110, 111, 130, 140, 148, 153, 155, 359, 362, 366, 369, 372, 375, 378, 381, 384
	Santhià - FOGLIO 39 Particelle: 9, 10, 13, 110, 111;

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0090V	CASCINA ALBA	Tronzano Vercellese
2	M0880V	MOLETTO	Vercellese
3	M1798V	CASCINA VIANONE	Tronzano Vercellese
4	M1828V	MOLETTO	Vercellese

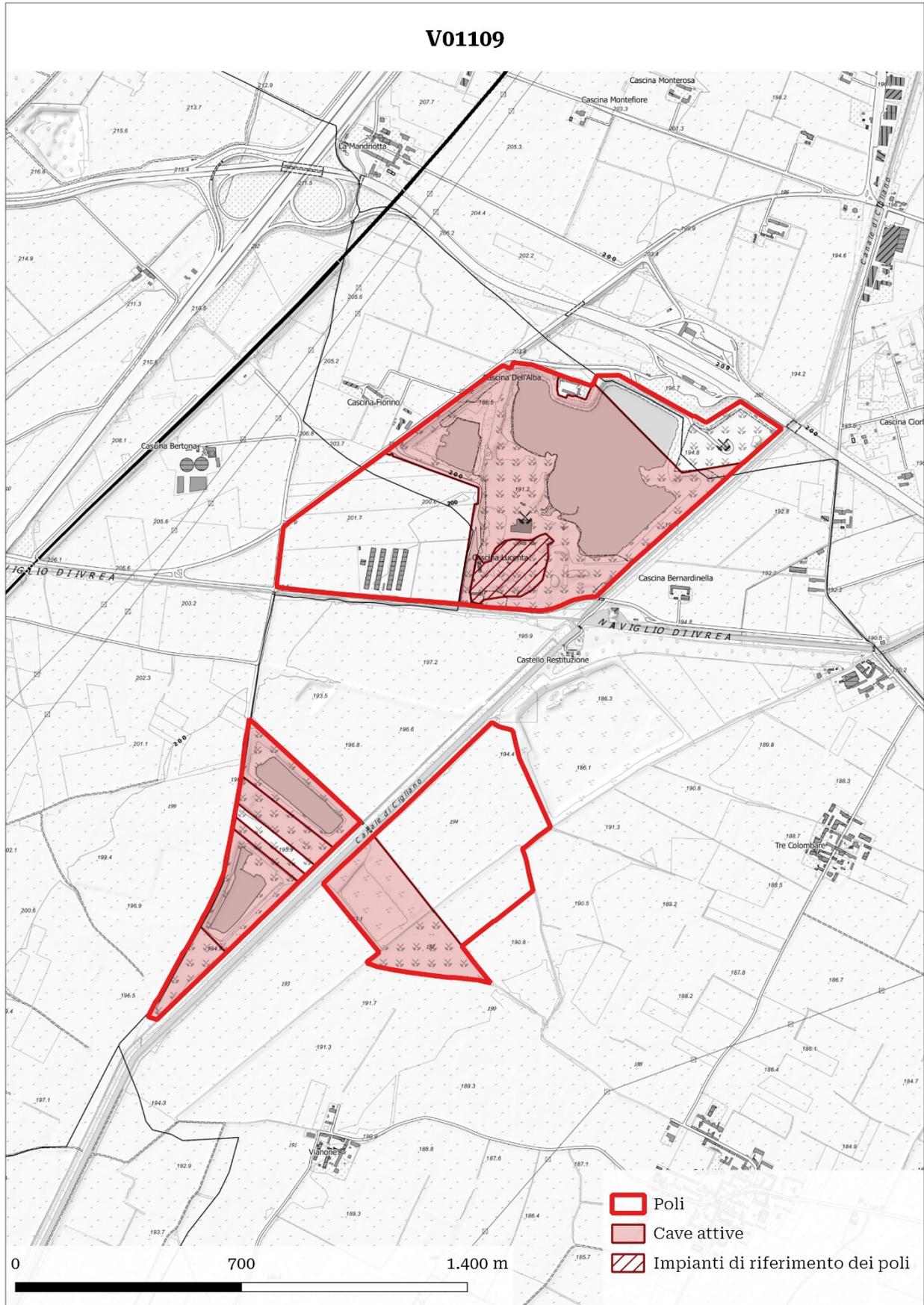
Morfologia di cava	Cava di pianura in falda (M0090V, M0880V) Cava di pianura (M1798V) Cava di pianura e in falda (M1828V)
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	M1798V: 5 m M0090V: 32 m
Quota falda m s.l.m.	180 ÷ 190 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	145 ÷ 150 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	684.854 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	515.156 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M1798V: 734.400 m ³ M0090V: 850.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M1798V: 734.400 m ³ M0090V: 850.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	SI

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-

TIPOLOGIA DI RECUPERO: NATURALISTICO E DESTINAZIONE D'USO FINALE DELL'AREA

Tipologia Recupero: Naturalistico



SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	V01110	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Santhia
Bacino di riferimento	VALLEDORA
Provincia	Vercelli
Comune	Santhià
Estensione	780.344 m ²
Quota media m s.l.m.	215 m s.l.m.

Riferimenti catastali,	Cavaglià - FOGLIO 27 Particelle: 139, 150, 151, 152, 153, 154, 160, 162, 186
	Santhià - FOGLIO 33 Particelle: 3, 4, 5, 10, 20, 21, 22p, 25, 26p, 36, 44p, 51, 52, 54, 66, 70, 73, 76, 80, 81, 82, 83, 86, 89p, 91, 113, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 170, 172, 177, 198, 199, 200, 201, 202, 205, 207, 214p; FOGLIO 34 Particelle: 155, 245, 246p, 247, 296, 297, 298, 300, 301, 311, 313, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1501V	C.NA LA MANDRIA	Santhià

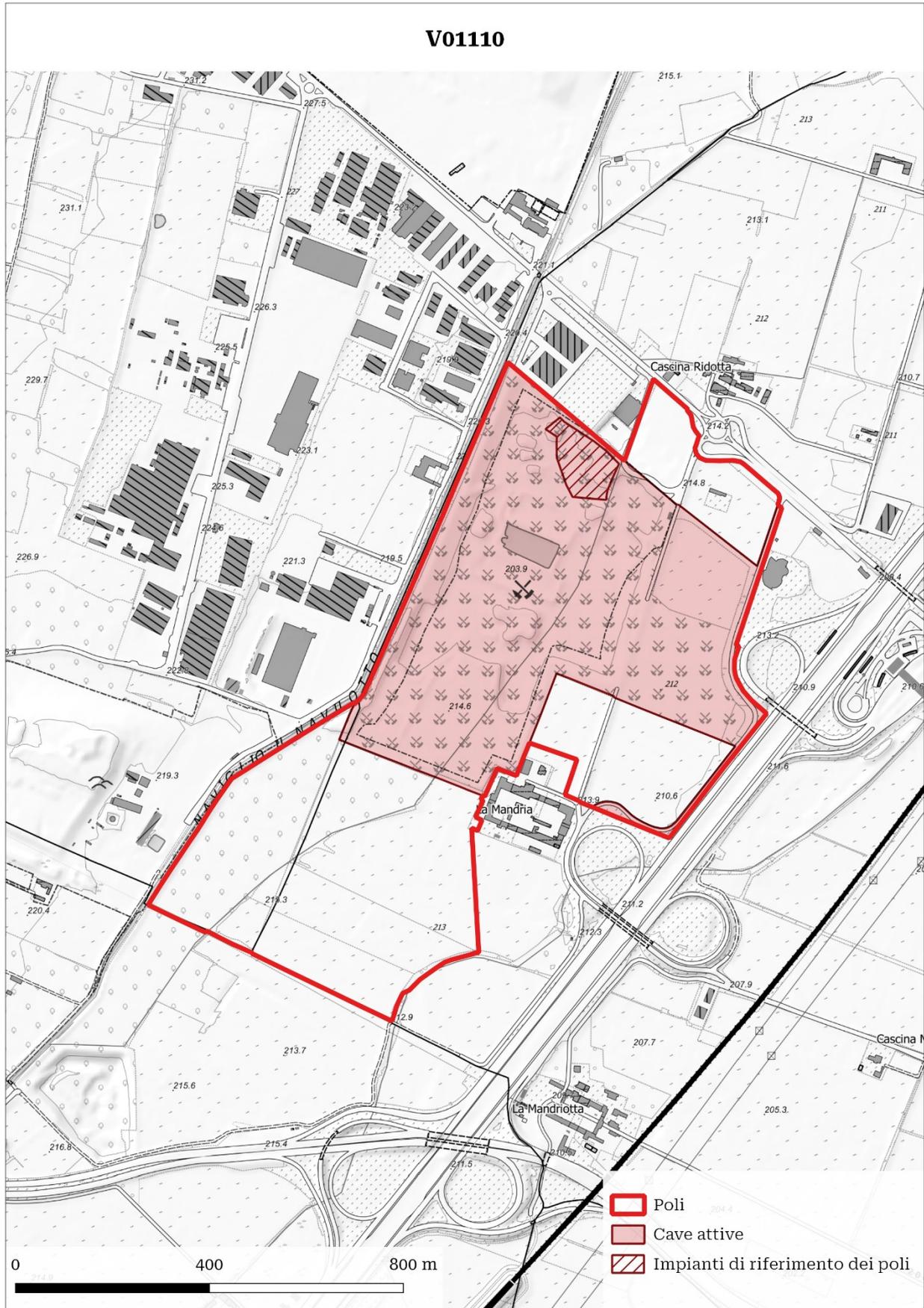
Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	20 m
Quota falda m s.l.m.	192 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	421.492 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	358.852 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	5.400.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	2.510.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	SI

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge punto g) <i>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)</i>

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

Tipologia Recupero: Agricolo



SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	V01111	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Cavaglia-Alice Castello
Bacino di riferimento	VALLEDORA
Provincia	Vercelli
Comune	Alice Castello
Estensione	3.196.948 m ²
Quota media m s.l.m.	230 m s.l.m.

Riferimenti catastali,	<p>Cavaglia - FOGLIO 24 Particelle: 102, 103, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 134, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 179, 180, 181, 185, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 198, 199, 207, 211, 212, 213, 214, 222, 227, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 619, 630, 649p, 650;</p> <p>FOGLIO 25 Particelle: 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 175, 176, 177, 178, 184, 185, 211, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 250, 254, 255, 259, 263, 264, 269, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 340, 341, 342, 346, 347, 350, 364, 365, 371, 382, 383, 387, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459; FOGLIO 26 Particelle: 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 312, 313, 314, 315, 316, 321, 323, 345, 349, 360, 391, 392, 434, 435, 436, 437, 439, 441, 444;</p> <p>FOGLIO 27 Particelle: 126, 127, 479, 524P, 525</p> <p>Alice Castello - FOGLIO 13 Particelle: 1p, 2p, 3, 8p, 12, 13, 91, 103, 104, 123, 124p; FOGLIO 16 Particelle: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 35, 36, 39, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 92, 96, 97; FOGLIO 17 Particelle: 15, 17, 18, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 45, 46, 47, 49, 65, 66, 67, 68, 69, 79, 80, 81, 82, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 100, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 161, 162, 163, 164, 165, 168</p>
------------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0056B	LA VALLE	Cavaglia
2	M1008B	VALLEDORA	Cavaglia
3	M1889B	LA VALLE	Cavaglia

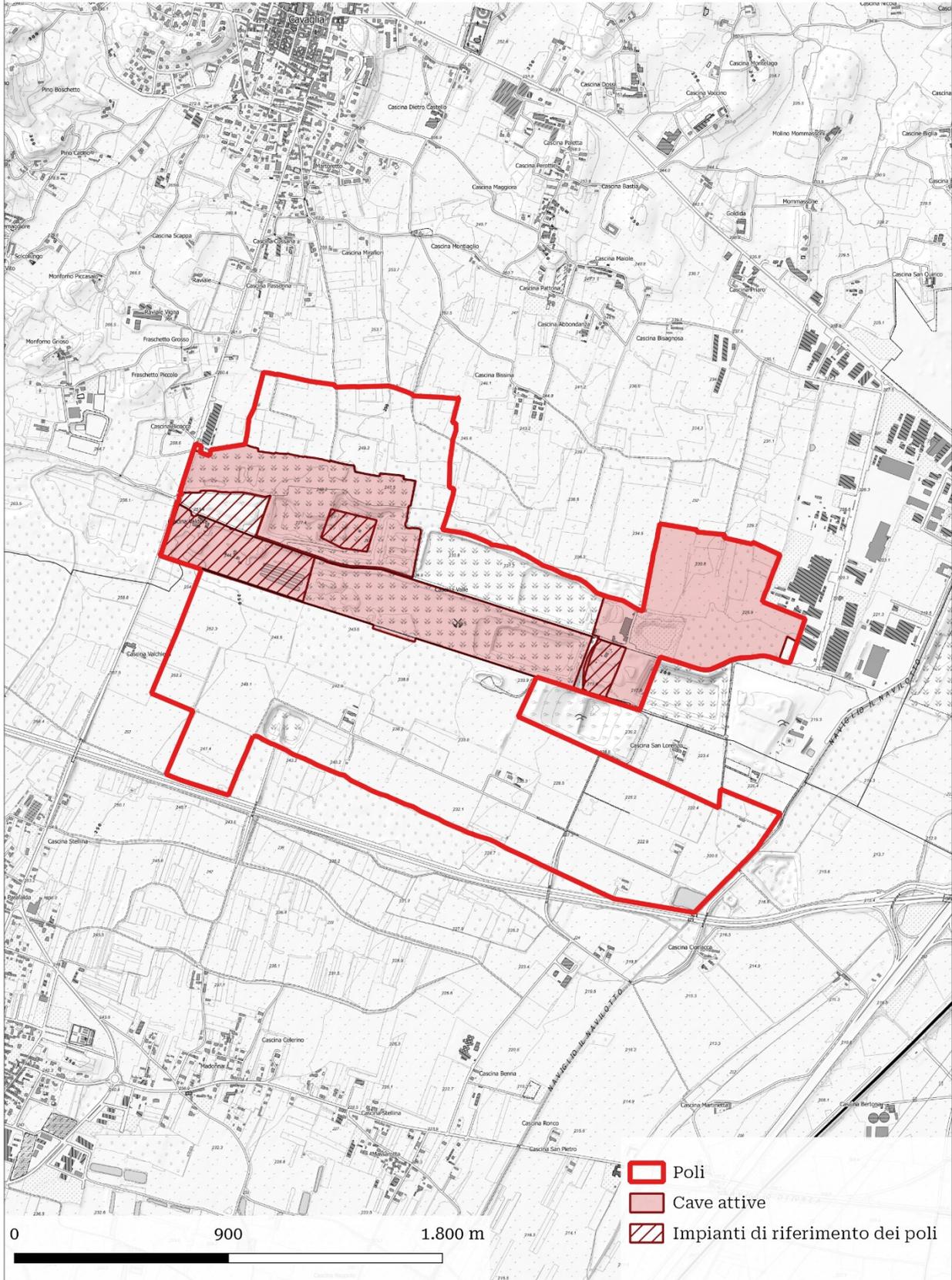
Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	30 m
Quota falda m s.l.m.	200 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	1.117.232 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	2.079.716 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	M0056B: 9.000.000 m ³ M1008B: 23.000.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	M0056B: 3.570.000 m ³ M1008B: 3.000.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge punto g) <i>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)</i>

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

Tipologia Recupero: Agricolo



SCHEDE IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	V03001	Comparto	III - Materiali industriali
Nome polo	Cavaglia-Alice Castello		
Bacino di riferimento	GATTINARA ROVASENDA		
Provincia	Vercelli		
Comune	Rovasenda		
Estensione	5.125.871 m ²		
Quota media m s.l.m.	Tra 225 e 250 m s.l.m.		
Riferimenti catastali	<p>Rovasenda FOGLIO 1 Particelle: 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 133, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 156, 157, 158, 159, 162, 168, 169, 175; FOGLIO 2 Particelle: 71, 72, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 91p, 92, 93p, 94, 95p, 96, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 195, 196, 197, 201, 202, 203, 206, 207, 212, 213, 226, 227, 241p, 242, 252, 253, 255, 256, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 270, 271; FOGLIO 3 Particelle: 43, 45p, 112, 113, 151, 369p; FOGLIO 4 Particelle: 21p, 25p, 29p, 31p, 34p, 39p, 40, 80, 82, 83, 85, 87, 109, 116, 140p, 141, 144, 145; FOGLIO 5 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 144p, 146p, 147p, 148p, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 201, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 218, 219, 220, 221, 227, 228, 229, 230, 231, 240p, 246, 247p, 250, 251; FOGLIO 12 Particelle: 1p, 4p, 7p, 9p, 139p, 140p, 142p, 145p; FOGLIO 13 Particelle: 10, 19, 71p, 74, 78, 109p, 111; FOGLIO 14 Particelle: 149, 151, 229, 230p, 231</p> <p>Brusnengo FOGLIO 27 Particelle: 164, 174, 179, 184, 189, 195, 201, 202, 208, 214, 219, 224, 230, 231, 232, 233, 234, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 256, 257, 258, 259, 260, 266, 267, 269p, 270, 271, 272, 278p, 279, 280, 281, 285p, 286, 287, 318, 319; FOGLIO 28 Particelle: 42p, 43, 47p, 48, 52p, 53, 56p, 57, 58, 61p, 62, 63, 66p, 67, 68, 72p, 73, 74, 77p, 78, 79, 80, 83p, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 124, 125, 134, 135; FOGLIO 29 Particelle: 4p, 5, 6, 11p, 12, 13, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 36, 37, 38, 43, 44, 49, 50, 51, 52, 58, 59, 64p, 65, 70p, 71, 76, 81, 86, 91, 120, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130p, 131, 132, 133, 134p, 135, 136, 137, 138, 139p, 140, 141p, 142p, 143, 145p, 146, 147, 150, 151p, 154, 173p, 174p, 177p,</p>		

187, 191, 192, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 209p, 212, 214, 217, 220, 221, 226p, 233, 239, 245p, 246, 247, 248, 249p, 250, 251p, 252, 254, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270; FOGLIO 30 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 20, 21, 24, 25, 26, 29, 30, 33, 34, 37, 38, 41, 42, 45, 46, 49, 50, 52, 55, 56, 60, 63p, 67p, 70p, 74p, 77p, 81p, 135, 194, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215.
Masserano FOGLIO 66 Particelle: 94, 114, 115, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 148p, 149p, 163, 177, 178, 179, 180p, 192; FOGLIO 67 Particelle: 14, 17, 18, 20, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 102, 103, 104, 105, 106, 115, 116, 117, 118, 119, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 143, 144, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 191, 256, 257, 258, 259, 263, 264, 265, 266, 268, 269, 270, 271, 274, 275.
Roasio FOGLIO 73 Particelle: 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 96, 97, 104, 105, 106; FOGLIO 74 Particelle: 31, 32, 33, 34, 38, 39, 40, 41, 48, 49, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 87, 88, 89, 90, 94, 95, 96, 98, 106, 107, 109, 111, 112, 114, 115, 120, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 136, 145, 146, 147, 161, 162, 163, 164.

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	A0318B	Sette Sorelle Nord	Masserano
2	A0323V	Cascina San Benedetto	Rovasenda
3	A0326V	Cascina Torielli	Rovasenda

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	2 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 210 e 220 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	292.623 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	4.833.248 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	A0318B: 5.500.000 m ³ A0326V: 3.500.000 m ³
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m ³)	A0318B: 750.000 m ³ A0326V: 750.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	NO
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Riconoscimento valore dell'area	D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.M. 01/08/1985) <i>Dichiarazione di notevole interesse pubblico delle aree della Baraggia Vercellese ricadenti nei comuni di Masserano, Brusnengo, Roasio, Lozzolo, Gattinara, Lenta, Rovasenda e Castelletto Cervo</i>

	<p>La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area in quanto "(...) si tratta di zone residue da vaste coltivazioni di riso. L'ambiente è costituito da boschi più o meno radi di querce, betulle, carpini, pini silvestri, etc., che un tempo colonizzavano i terrazzi che ornano i margini della pianura piemontese da Biella fino al Ticino. Il paesaggio, la vegetazione, la fauna hanno caratteri unici per le particolari condizioni ambientali, in particolare la presenza di paleosuoli formatisi durante gli interglaciali. L'interesse della Baraggia è quindi legato alla presenza degli ultimi relitti di vegetazione naturale e di boschi presenti nella pianura Padana, ai particolari aspetti paesaggistici e all'esistenza di entità botaniche e faunistiche particolarmente rare. Nella Baraggia vercellese sono inoltre presenti importanti siti archeologici".</p>
Prescrizioni specifiche	<p>Non è consentita l'apertura di nuovi siti di cava; gli interventi di coltivazione nelle aree di cava esistenti, anche in ampliamento, devono prevedere il recupero contestuale delle aree dismesse e di deposito inerti nonché delle infrastrutture di servizio privilegiando l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica. Le sistemazioni agrarie, che prevedono l'asportazione di materiale argilloso, sono consentite solo se finalizzate al miglioramento fondiario, con sistemazione del piano campagna finale recuperato senza riporto di materiale dall'esterno. La differenza tra la quota del suddetto piano campagna finale recuperato e il piano originario deve essere compresa tra +/- 200 cm</p>
	<p>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge</p> <p><i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;</i></p> <p><i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018;</i></p>
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>PAI - Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata (Ee) - Il progetto deve prevedere un intervento strutturale finalizzato alla messa in sicurezza e alla valutazione del rischio specifico e del rischio residuo al termine dell'intervento.</p>

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

Tipologia Recupero: Agricolo

V03001

