REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01001**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Castellazzo Bormida
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Castellazzo Bormida
Estensione	326.529 m^2
Quota media m s.l.m.	100 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Castellazzo Bormida - **FOGLIO** 23 **Particelle**: 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 426, 427, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 666, 667, 669
	Castellazzo Bormida - **FOGLIO** 27 **Particelle**: 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224,225, 226, 227, 228, 229, 242, 243, 244 245, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 322, 323, 324, 366, 367, 368, 386, 387, 388, 389, 390, 438, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 463, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 594, 599, 630, 670, 690, 1233, 1234, 1235, 1236

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1227A	CASCINA ROGNONE	Castellazzo Bormida

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	20 m
Quota falda m s.l.m.	90 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	65 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	160.356 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	166.173 m^2

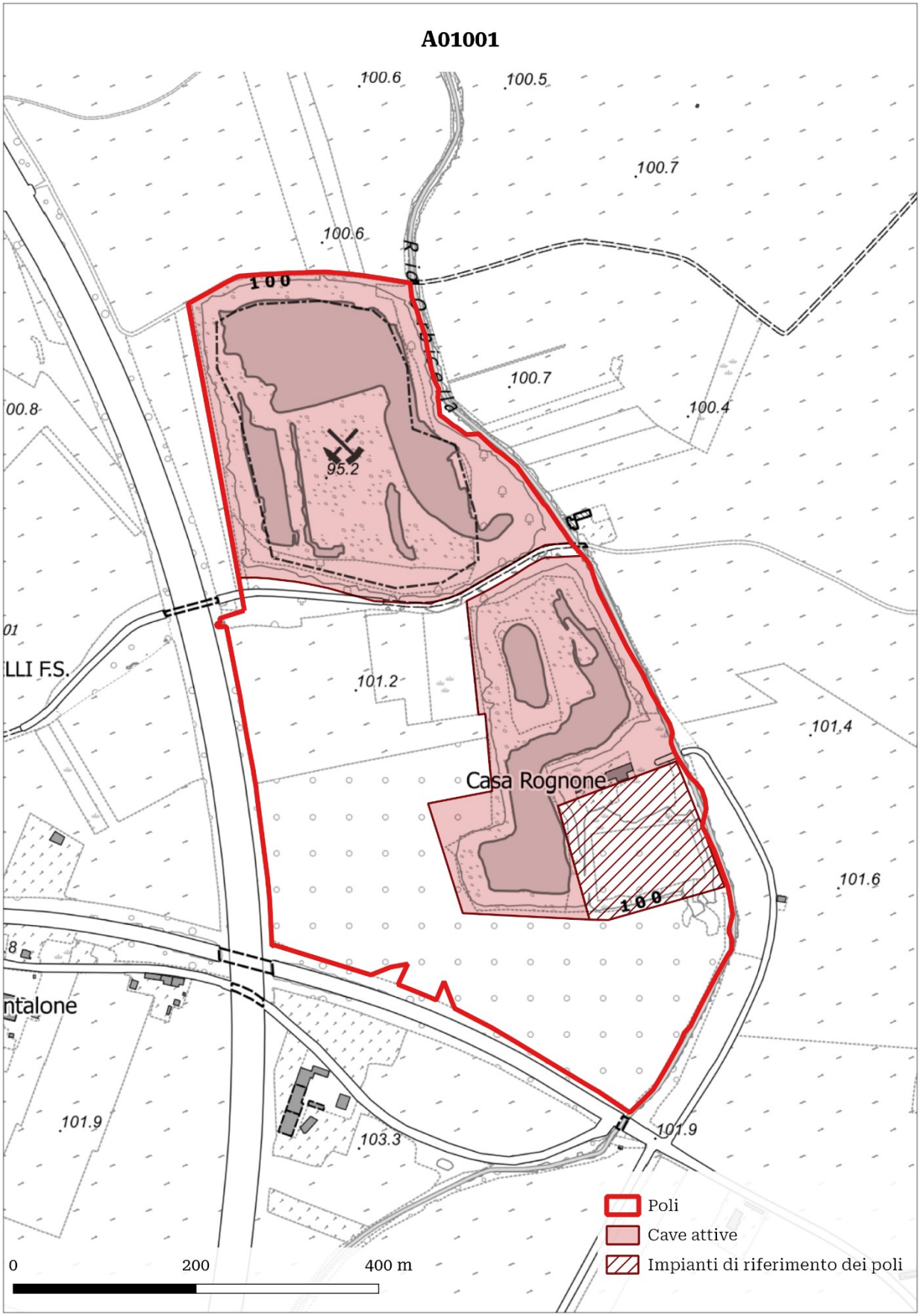
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	1.400.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	1.400.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

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


A01001
100.6
100.5
100.7
100.6
100.7
100.4
00.8
95.2
01
LLI F.S.
101.2
101.4
Casa Rognone
101.6
ntalone
101.9
103.3
101.9
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
200
400 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01002**	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Sezzadio
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Sezzadio
Estensione	1.649.741 m^2
Quota media m s.l.m.	110 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Cassine - **FOGLIO** 13 **Particelle**: 86, 87; **FOGLIO** 14 **Particelle**: 107, 108, 109, 112, 113, 119, 120, 121, 122, 135, 138; **FOGLIO** 5 **Particelle**: 80
	Castelnuovo Bormida - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 45, 46, 47, 53, 56, 64, 65, 67, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 276, 277, 302, 357, 387, 389
	Sezzadio - **FOGLIO** 12 **Particelle**: 201, 202, 203, 334, 342, 343, 345, 346, 362, 363, 395, 396, 407, 412, 418, 424, 425; **FOGLIO** 13 **Particelle**: 1, 40, 56, 73, 89, 90, 102, 167, 168; **FOGLIO** 14 **Particelle**: 2, 15, 18, 19, 20, 25, 26, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 54, 55, 57, 61, 69, 70, 74, 77, 78, 82, 87, 93, 96, 100, 102, 103; **FOGLIO** 15 **Particelle**: 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 129, 130, 133, 137, 138, 139, 141, 142; **FOGLIO** 8 **Particelle**: 673, 675, 690, 946; **FOGLIO** 9 **Particelle**: 32, 33, 34, 43

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0572A	CASCINA BORIO	Cassine
2	M1419A	CASCINA OPERA PIA	Sezzadio

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	12 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 104 e 107 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	100 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	676.464 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	973.277 m^2

Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	M0572A: 354.900 m^3 M1419A: 467.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	M0572A: 354.900 m^3 M1419A: 467.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

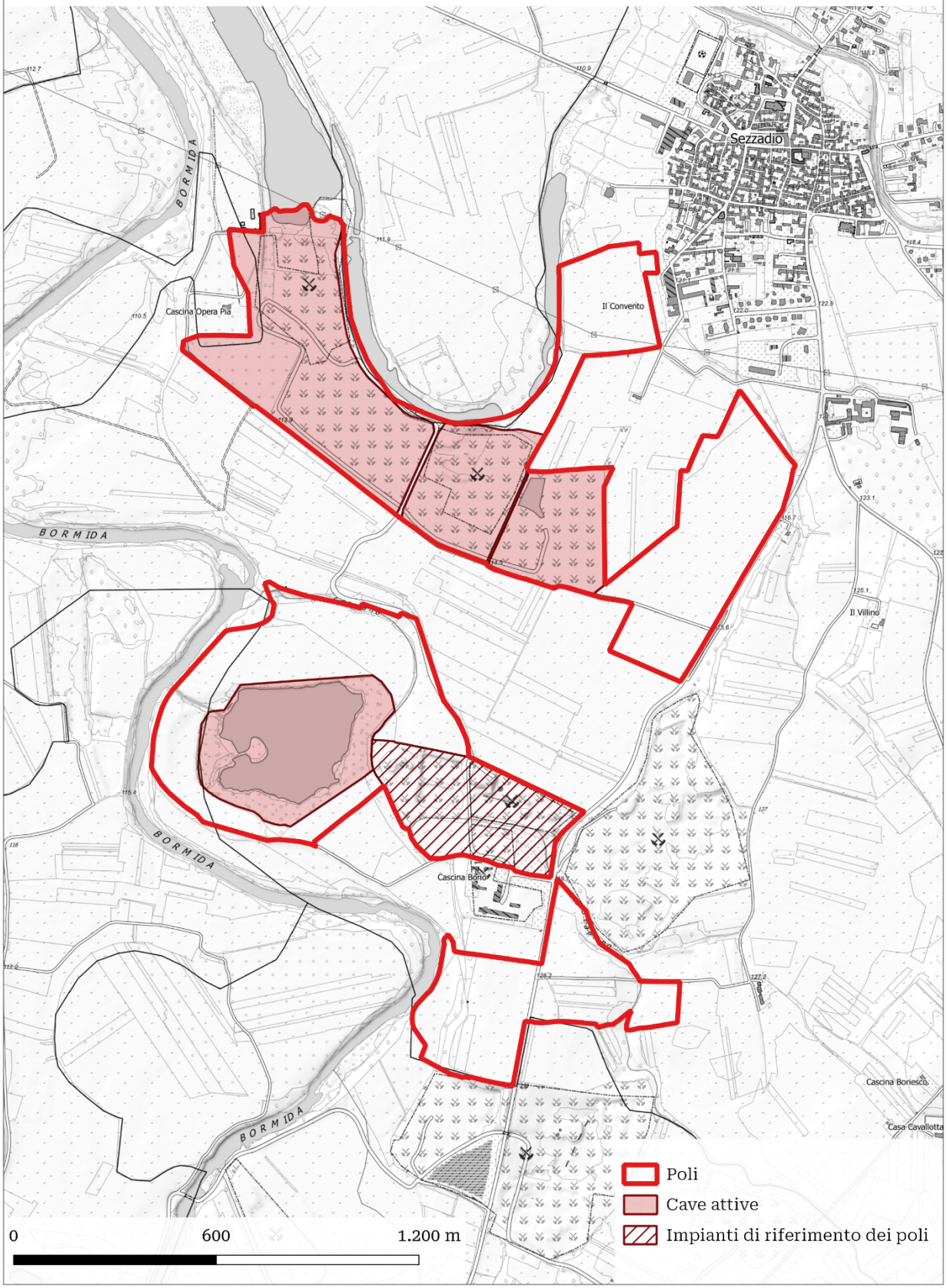
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Ampie porzioni del polo e delle cave attive e dell'impianto ricadono nella Fascia A del fiume Bormida. Si rimanda a quanto previsto nell'art 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico e agricolo

A01002


Sezzadio
Il Convento
Cascina Opera Pia
BORMIDA
Il Villino
Cascina Bonio
Cascina Boriesco
Casa Cavallotta
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
600
1.200 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01003**	Comparto	I - Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Borgo San Martino - Torrette
Bacino di riferimento	CASALESE-ALESSANDRINO
Provincia	Alessandria
Comune	Borgo San Martino
Estensione	976.418 m^2
Quota media m s.l.m.	100 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Borgo San Martino - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 12, 14, 16, 17, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 50, 53, 54, 61, 62, 63, 65, 84, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102
	Casale Monferrato - **FOGLIO** 12 **Particelle**: 34, 35, 36, 37
	Frassineto Po - **FOGLIO** 25 **Particelle**: 9, 11, 12, 18, 189, 19, 20, 23, 24, 190, 191, 192, 193, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 297, 338, 339, 340, 343, 344, 351, 352, 356, 360, 366, 367, 369, 370, 374, 378, 381, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 498, 500, 501, 502; **FOGLIO** 27 **Particelle**: 1, 15, 16, 18, 19, 2, 20, 21, 23, 24, 3, 4, 5, 6, 7, 97,131; **FOGLIO** 6 **Particelle**: 84, 85, 86

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1102A	CASCINA GIARONE	Frassineto Po
2	M1977A	SAN ROCCO	Frassineto Po
3	M1150A	CASCINA BOLOGNA	Borgo San Martino

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	29 m
Quota falda m s.l.m.	Tra 96 e 100 m s.l.m.

Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	70 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	489.640 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	486.778 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	M1977A: 552.000 m^3 M1150A: 992.500 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	M1977A: 552.000 m^3 M1150A: 992.500 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

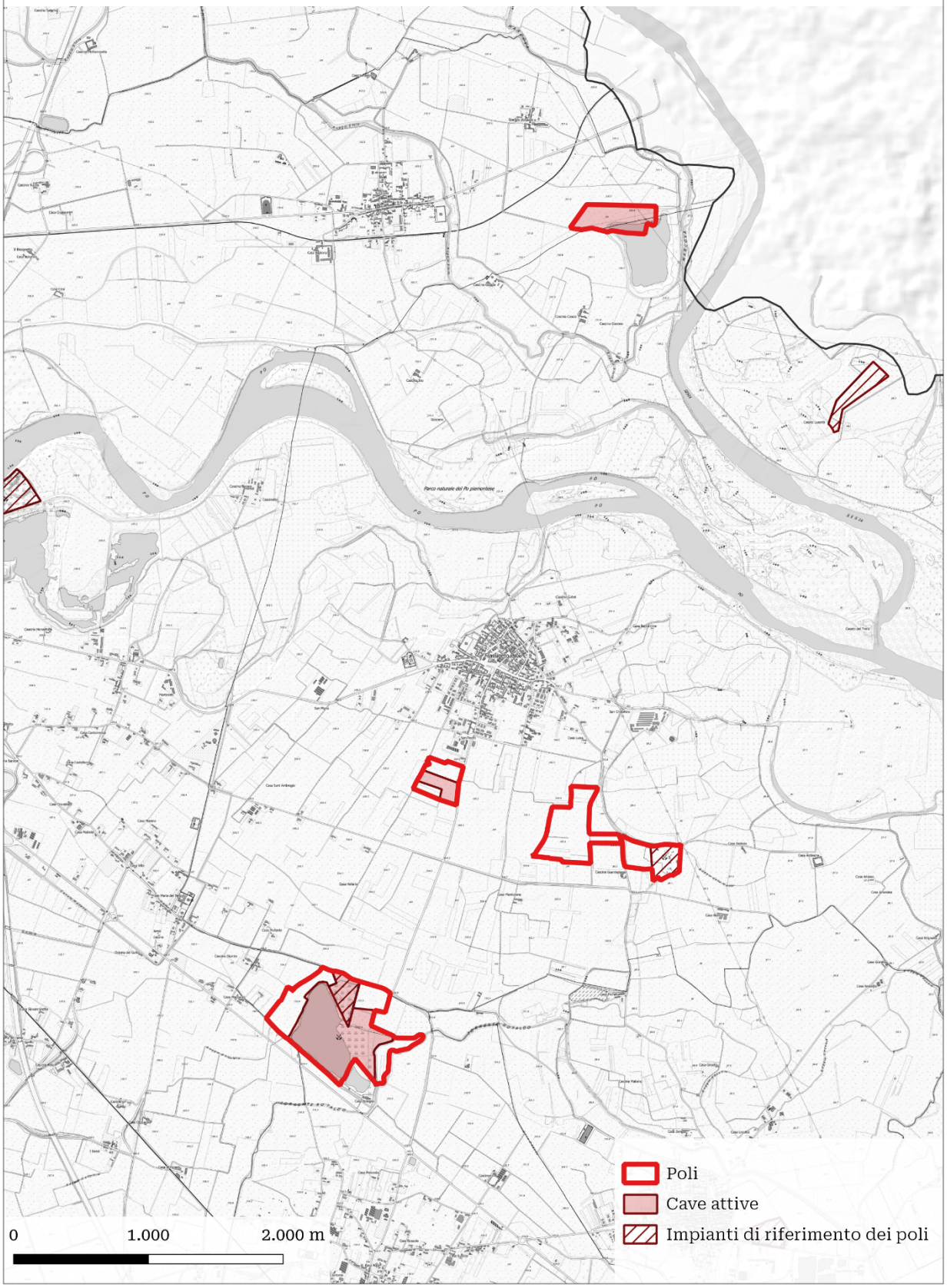
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	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.
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Una parte dell'ampliamento ricade nella fascia A del Torrente Rotaldo – Roggia nuova. Si rimanda a quanto previsto nell'art 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01003


Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01004**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Alessandria-2
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria
Estensione	1.733.491 m^2
Quota media m s.l.m.	100 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Alessandria - **FOGLIO** 103 **Particelle**: 13, 18, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139; **FOGLIO** 104 **Particelle:** 1, 3, 26, 27; **FOGLIO** 105 **Particelle**: 1, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 19, 21, 24, 25, 26, 27, 33, 51, 57, 58, 59, 60, 61, 67, 68, 70, 72, 73, 74, 75; **FOGLIO** 106 **Particelle**: 8, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31; **FOGLIO** 106 **Particelle**: 15, 16, 25, 26, 41, 43, 50, 68, 69; **FOGLIO** 123 **Particelle**: 152, 8; **FOGLIO** 124 **Particelle**: 4

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1803A	CASCINA GRANARA	Alessandria

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	6,5 m
Quota falda m s.l.m.	85 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	719.080 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	1.014.411 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.000.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	1.000.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI

Impianti di altra tipologia	NO

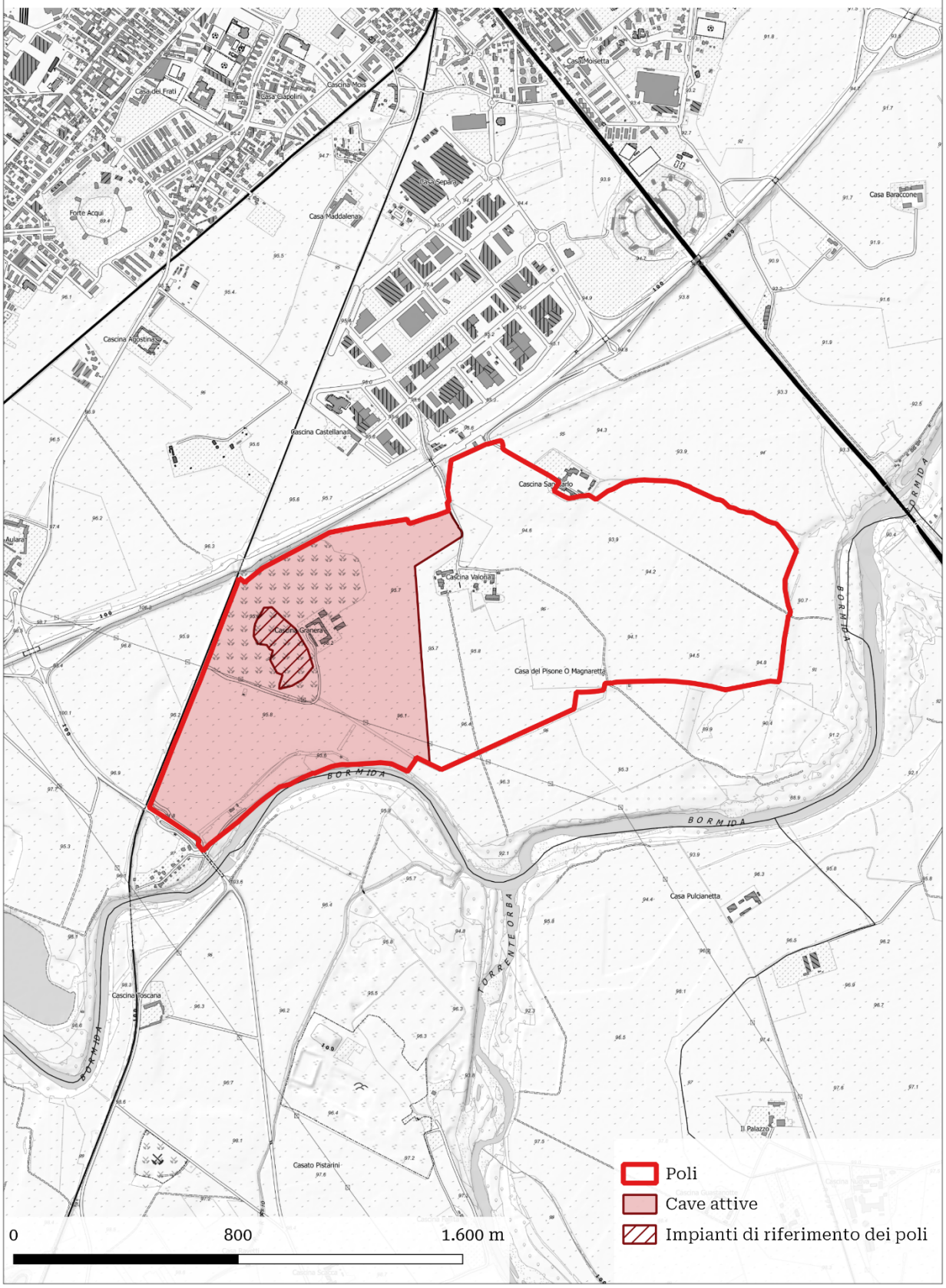
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Ampie porzioni del polo e delle cave attive ricadono nella Fascia A del fiume Bormida. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01004


Casa del Frati
Cascina Mois
Casa Ciapolini
Casa Moisetta
Casa Separa
Casa Baraccone
Forte Acqui
Casa Maddalena
Cascina Agostina
Cascina Castellana
Cascina Sanitario
Cascina Valonia
Cascina Granera
Casa del Pisone O Magnaretta
Aulara
BORMIDA
TORRENTE ORBA
Casa Pulcianetta
Cascina Toscana
Casato Pistarini
Il Palazzo
0
800
1.600 m
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01005**	Comparto	I – Aggregati

Nome polo	Casale Monferrato
Bacino di riferimento	CASALESE-ALESSANDRINO
Provincia	Alessandria
Comune	Casale Monferrato
Estensione	528.540 m^2
Quota media m s.l.m.	110 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Casale Monferrato - **FOGLIO** 6 **Particelle**: 6, 7, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 67
	Villanova Monferrato - **FOGLIO** 13 **Particelle**: 108, 109, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 123, 124, 127, 128, 129, 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, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 170, 174, 175, 180, 183, 184, 185, 186, 187, 194, 198, 230, 279, 281, 282, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315; **FOGLIO** 14 **Particelle**: 24, 217, 218, 219, 220, 221, 351, 352, 355, 371, 372, 374, 375, 376, 377, 378, 394, 395, 396, 397, 398, 403, 472, 859, 861, 863, 865, 867; **FOGLIO** 15 **Particelle**: 170

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0214A	CASCINA GUAZZA	Casale Monferrato

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	26 m
Quota falda m s.l.m.	105 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	50 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	319.224 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	209.316 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	1.281.250 m^3

Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	1.281.250 m^3

Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

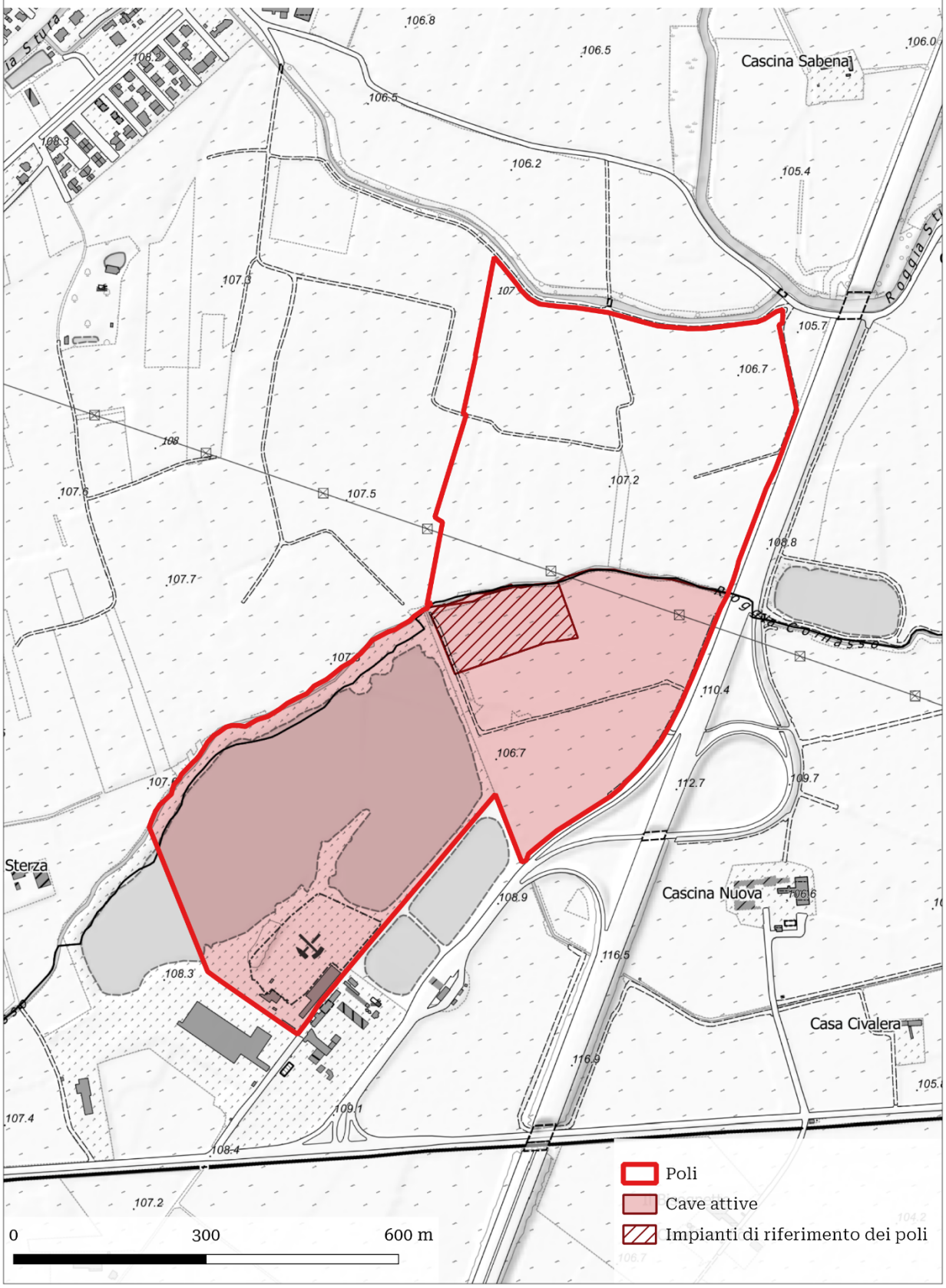
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01005



Cascina Sabena
Cascina Nuova
Casa Civalera
Sterza
Roggia Cornasso
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
300
600 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01006**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Frassineto Po
Bacino di riferimento	CASALESE-ALESSANDRINO
Provincia	Alessandria
Comune	Frassineto Po
Estensione	948.242 m^2
Quota media m s.l.m.	100 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Frassineto Po - **FOGLIO** 22 **Particelle**: 51; **FOGLIO** 23 **Particelle**: 1, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 29, 30, 32, 33, 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 106, 114, 115, 116, 139, 140, 147, 151, 153, 162, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 212, 213, 215, 216, 217, 219, 221, 223, 229, 243; **FOGLIO** 23 **Particelle**: 155, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 170, 172, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 254, 263, 264, 265, 266, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 289, 292, 293, 294, 296, 322, 323, 324, 347, 349, 350, 351, 352
	Ticineto - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 24, 33, 52, 56, 62, 63, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 77, 79, 80, 84, 88, 93, 95, 98, 101, 102, 107, 108, 111, 115, 117, 119, 120, 121, 158, 160, 194, 196, 198, 213, 215, 220; **FOGLIO** 4 **Particelle**: 1; **FOGLIO** 8 **Particelle**: 212, 214, 215, 256, 258, 313

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1430A	CASCINA PICCHETTA	Frassineto Po

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	4 m
Quota falda m s.l.m.	96 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	94.315 m^2

Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	853.927 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.116.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	800.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

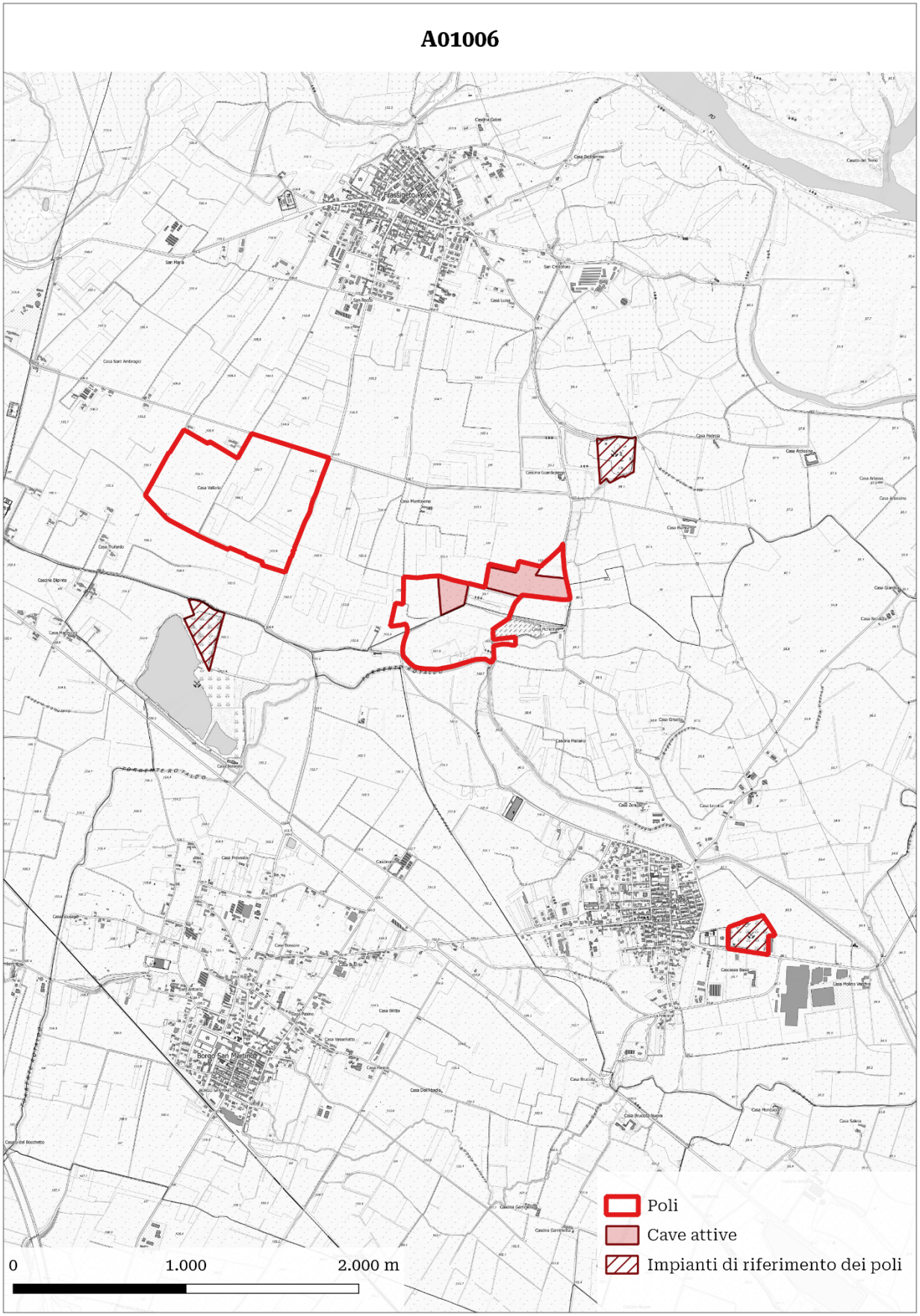
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Una parte dell'ampliamento ricade nella fascia A del Torrente Rotaldo – Roggia nuova. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Agricolo

A01006


Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01007**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Alessandria-1
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Alessandria
Estensione	1.251.309 m^2
Quota media m s.l.m.	95 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Alessandria - **FOGLIO** 204 **Particelle**: 16, 21, 22, 86, 109, 110, 111, 115, 116, 118, 119, 120, 122, 127, 128; **FOGLIO** 206 **Particelle**: 3, 4, 7, 22, 78, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87; **FOGLIO** 207 **Particelle**: 18, 47, 112, 115, 116, 117, 118, 119, 122, 129, 130, 135; **FOGLIO** 209 **Particelle**: 81, 85, 86, 87, 88, 104; **FOGLIO** 212 **Particelle**: 93, 94, 106, 109, 110, 120, 156, 157, 158, 159, 230, 231, 237, 239, 241, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 267, 269, 271, 273, 283, 284, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296; **FOGLIO** 217 **Particelle**: 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 29, 31, 36, 95, 104, 106, 115, 121, 122, 125, 127, 136, 137, 139, 142, 143, 144, 145, 146

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1438A	CASCINA LA BOLLA	Alessandria

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	15 m
Quota falda m s.l.m.	88 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	40 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	158.214 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	1.093.095 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	7.900.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	410.000 m^3

Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

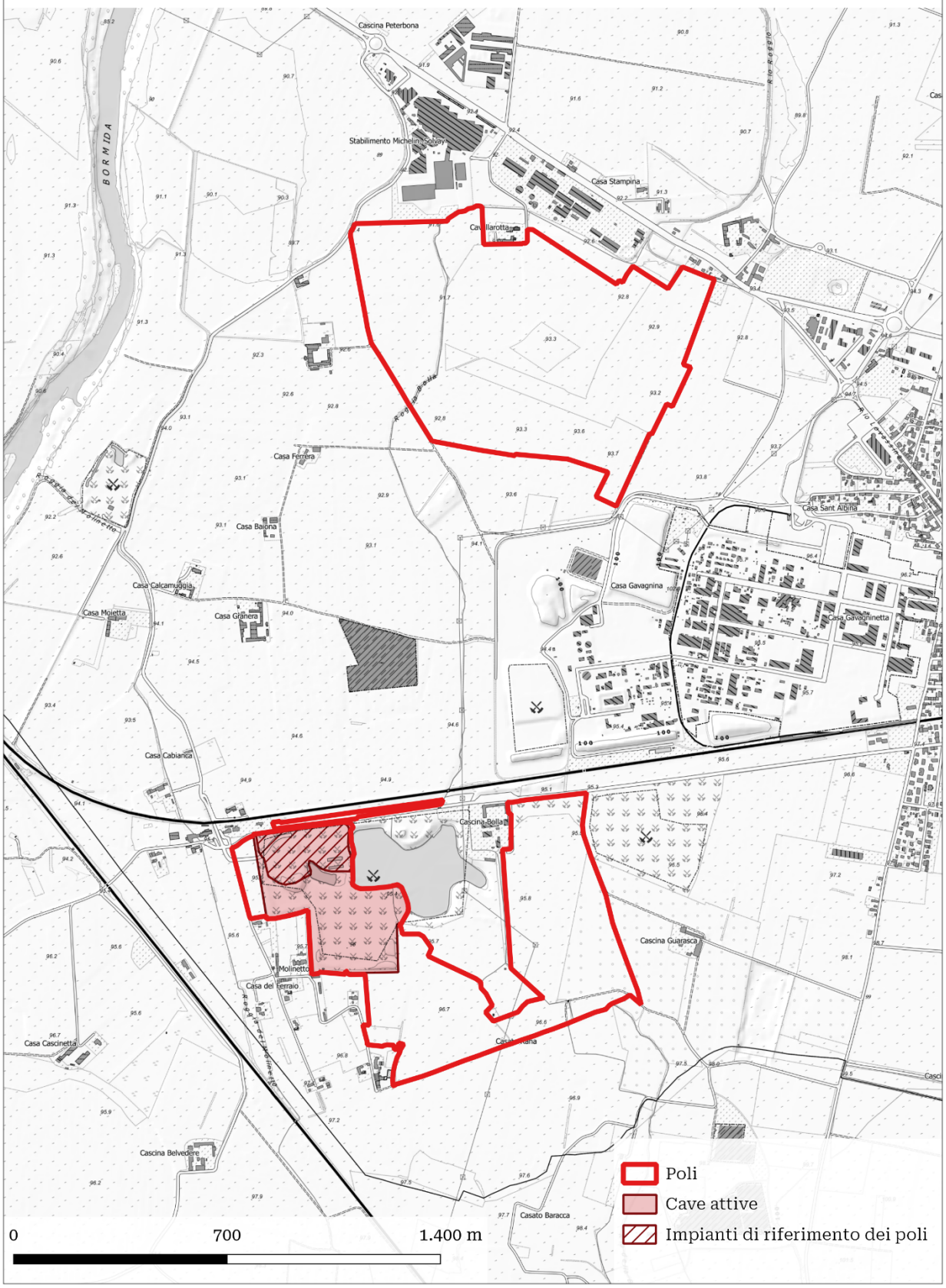
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico e ricreativo

A01007



Cascina Peterbona
Stabilimento Michelin Solvay
Casa Stampina
Cavallarotta
BORMIDA
Casa Ferrera
Casa Baiona
Casa Calcamuggia
Casa Moietta
Casa Granera
Casa Gavagnina
Casa Gavagninetta
Casa Sant Albina
Casa Cabianca
Cascina Bella
Cascina Guarasca
Molinetto
Casa del Ferraio
Casa Cascinetta
Casa Belvedere
Casato Baracca
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
700
1.400 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01008**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Castelnuovo-Bormida-Cassine-1
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Castelnuovo Bormida
Estensione	1.220.652 m^2
Quota media m s.l.m.	135 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Cassine - **FOGLIO** 14 **Particelle**: 69, 70, 71, 72; **FOGLIO** 20 **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, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 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, 109, 110, 123, 137, 138, 139, 140, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151
	Castelnuovo Bormida - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 211, 212, 213, 214, 215, 242, 292, 300, 331; **FOGLIO** 4 **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, 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, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 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, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 162, 167, 168, 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, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 230, 234, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 245, 246, 248; **FOGLIO** 8 **Particelle**: 78
	Sezzadio - **FOGLIO** 22 **Particelle**: 34, 112, 114

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1973A	FRASCAROLI	Castelnuovo Bormida

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	4 m
Quota falda m s.l.m.	115 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	176.878 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	1.043.774 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	3.700.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	1.500.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

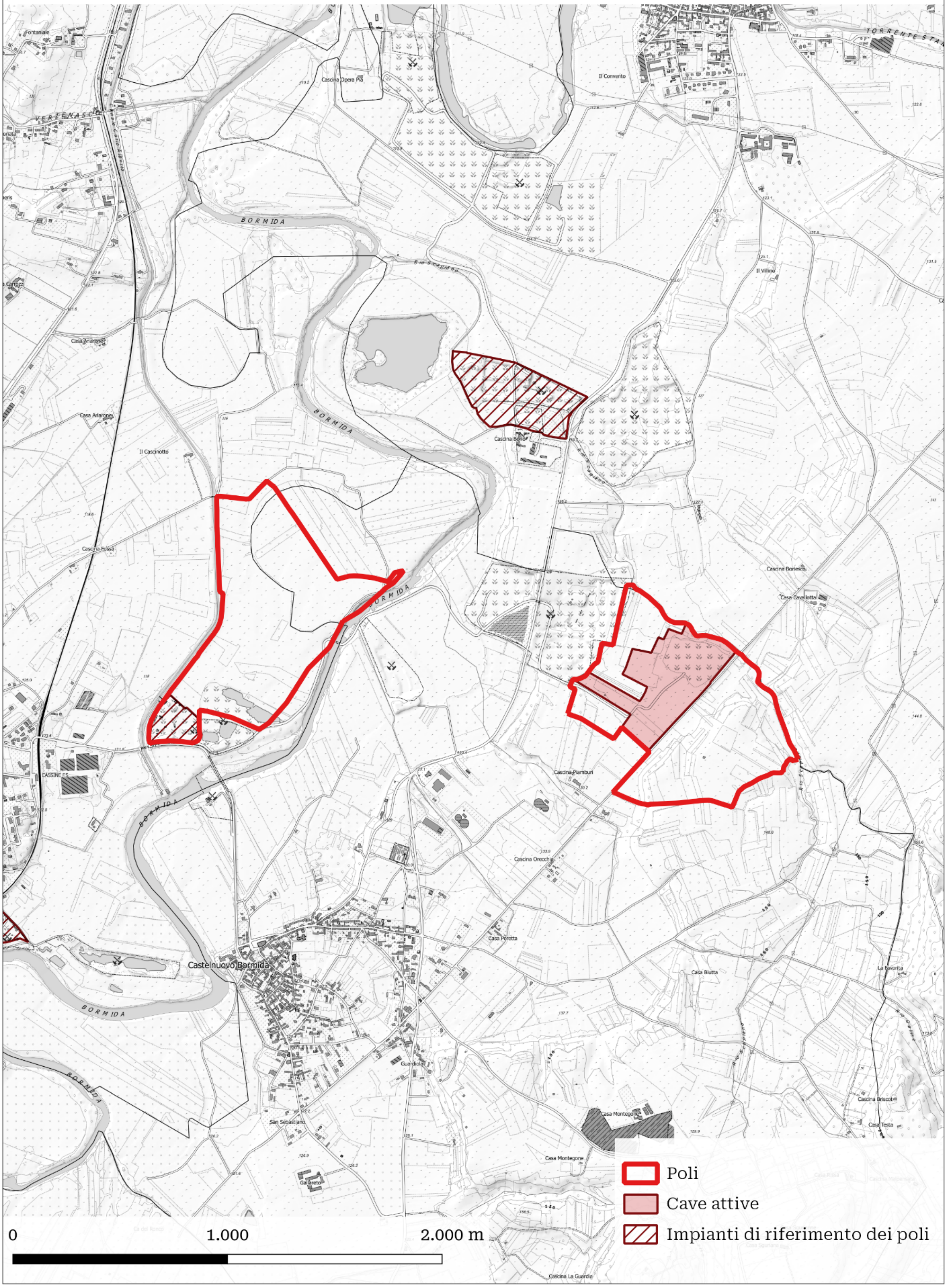
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Un'ampia porzione del polo ricade nella Fascia A del fiume Bormida. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01008



BORMIDA
Castelnuovo Bormida
Il Convento
Il Villino
Il Cascinotto
Casa Arlarone
Cascina Bonesco
Cascina Piamboni
Cascina Orecchia
Casa Peretta
Casa Blutta
La Favorita
Guardiola
San Sebastiano
Casa Montegone
Cascina La Guardia
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01009**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Isola Sant'Antonio
Bacino di riferimento	CASALESE-ALESSANDRINO
Provincia	Alessandria
Comune	Isola Sant'Antonio
Estensione	1.014.139 m^2
Quota media m s.l.m.	70 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Isola Sant'Antonio - **FOGLIO** 2 **Particelle**: 4, 9, 28, 32, 37, 38; **FOGLIO** 3 **Particelle**: 12; **FOGLIO** 4 **Particelle**: 40; **FOGLIO** 12 **Particelle**: 113, 117, 122, 124; **FOGLIO** 13 **Particelle**: 21, 27, 30, 31, 33, 34, 36, 38, 40, 41; **FOGLIO** 14 **Particelle**: 13, 15, 19, 24, 27, 28, 29, 65, 66, 67, 68, 69, 73, 77, 100, 131; **FOGLIO** 15 **Particelle**: 3, 4, 24, 29, 30, 76, 77, 85, 86; **FOGLIO** 24 **Particelle**: 109, 121
	Molino dei Torti - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 1, 2, 4

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1903A	MONTEMERLO	Isola Sant'Antonio

Morfologia di cava	Cava di pianura sotto falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	10 m
Quota falda m s.l.m.	66 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	455.734 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	558.405 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	6.100.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	1.000.000 m^3

Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

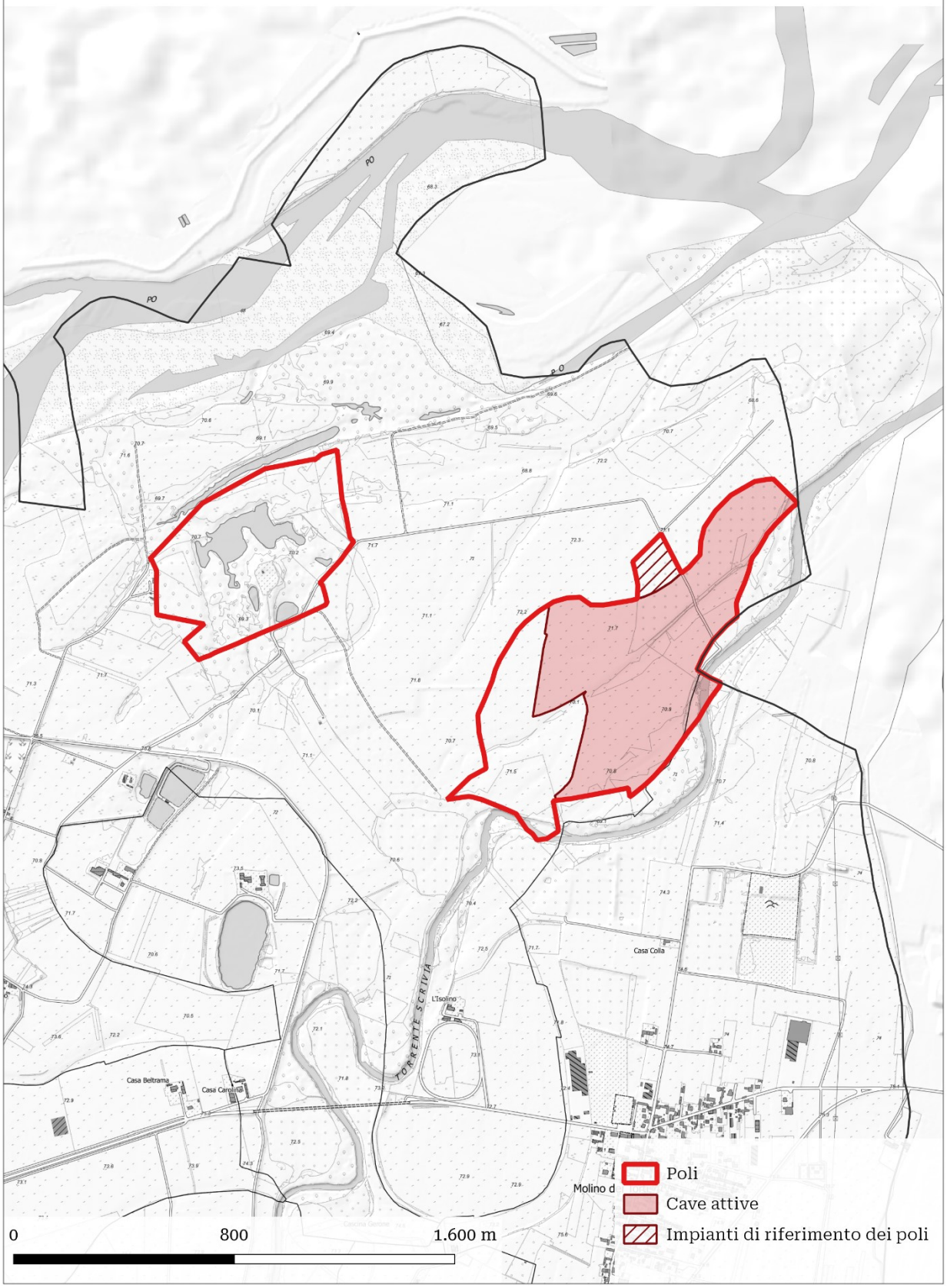
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) - Progetto di rinaturazione alla confluenza tra il torrente Scrivia e Po. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01009


PO
PO
PO
TORRENTE SCRIVIA
Casa Colla
L'Isolino
Casa Beltrama
Casa Carolina
Molino d
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
800
1.600 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01011**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Malvicino
Bacino di riferimento	ERRO
Provincia	Alessandria
Comune	Malvicino
Estensione	349.762 m^2
Quota media m s.l.m.	380 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Malvicino - **FOGLIO** 3 **Particelle**: 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 132, 133, 134, 135, 156, 190, 200; **FOGLIO** 4 **Particelle**: 16, 23, 24, 25, 26, 28, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 56, 58, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 83, 85, 86, 88, 89, 90, 92, 93, 96, 97, 98, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 130, 131, 138, 139, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 155, 180, 181, 195, 198, 199, 202, 205, 206; **FOGLIO** 6 **Particelle**: 67, 68, 70

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	S0001A	ISOLA BUONA	Malvicino

Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Calcare
Profondità di scavo (m)	35 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	287.304 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	62.458 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	1.500.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	800.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

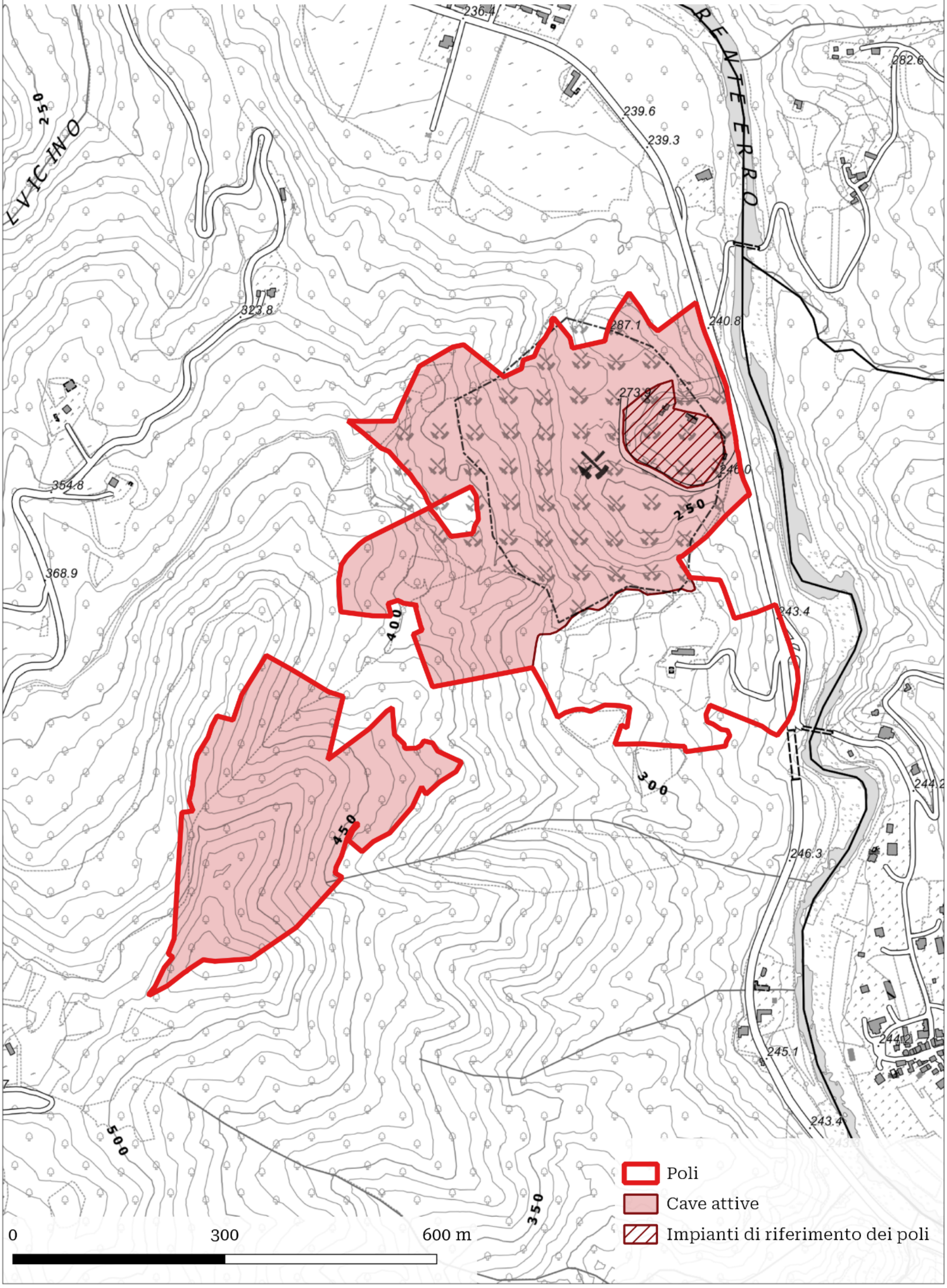
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	PAI - *Aree di frana attiva (Fa)* - 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.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01011



236.4
282.6
239.6
239.3
ERRO
LVICINO
250
323.8
287.1
240.8
273.9
246.0
354.8
250
368.9
400
243.4
300
450
246.3
245.1
243.4
500
350
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
300
600 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01012**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Casal Cermelli-Frugarolo
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Casal Cermelli
Estensione	479.994 m^2
Quota media m s.l.m.	100 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Casal Cermelli - **FOGLIO** 3 **Particelle**: 56, 57, 84, 85, 263, 302, 372, 373, 433; **FOGLIO** 4 **Particelle**: 12, 13, 14, 15, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 76, 85, 86, 87, 89, 90, 94, 95, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 114, 121, 123
	Frugarolo - **FOGLIO** 19 **Particelle**: 2, 3, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 59, 63, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 81

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1979A	CASCINA PITOCCA 2	Casal Cermelli

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	5 m
Quota falda m s.l.m.	88 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	57.201 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	422.793 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.000.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	700.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI

Impianti di altra tipologia	NO

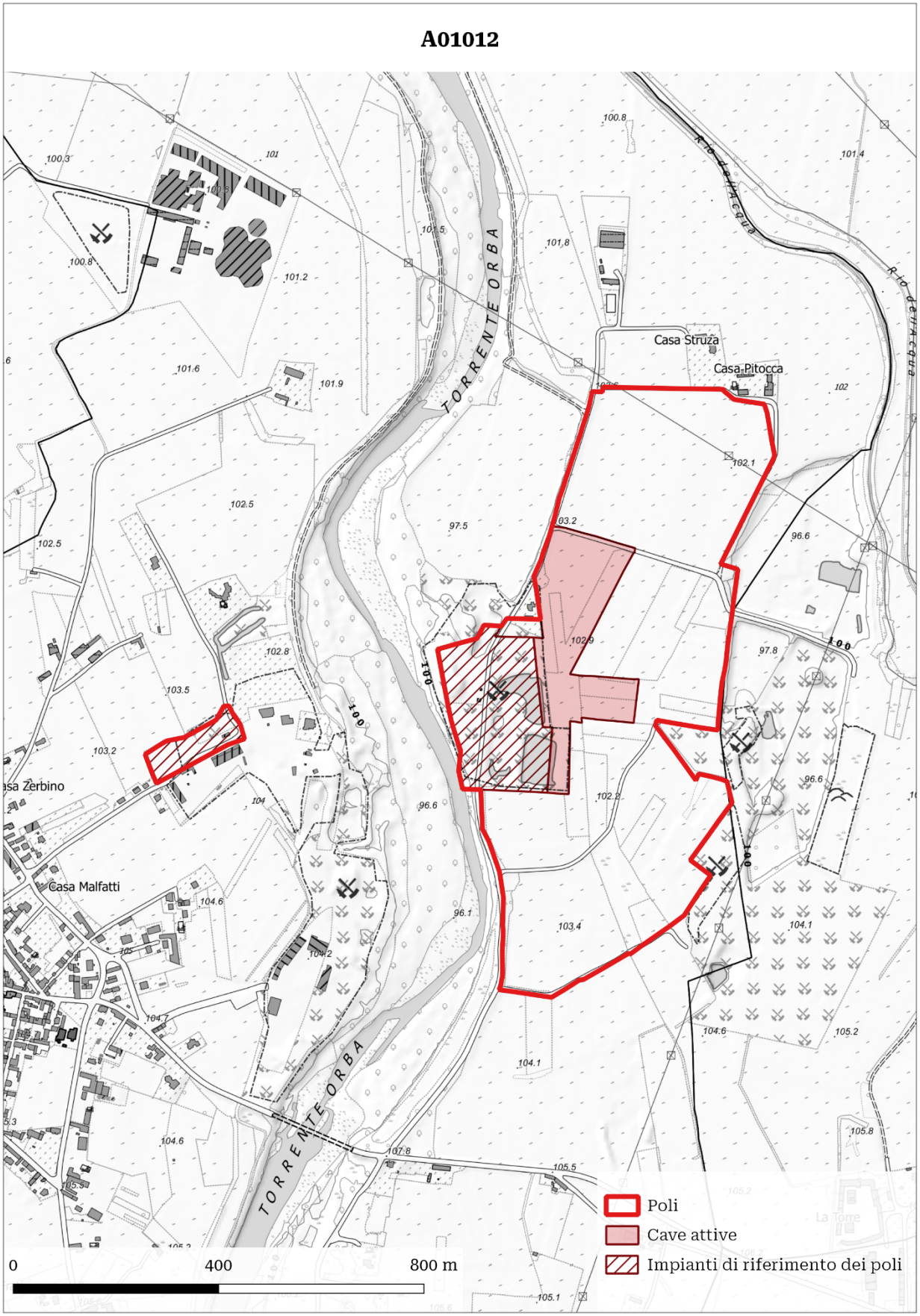
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) - Ricade in fascia A una parte dell'impianto esistente. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01012


TORRENTE ORBA
Casa Struza
Casa Pitocca
Casa Malfatti
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
400
800 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01018**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Capriata Orba
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Capriata D'Orba
Estensione	1.177.939 m^2
Quota media m s.l.m.	130 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Silvano d'Orba - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 33, 34, 37, 40, 43, 46, 48, 49, 128, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 218, 225, 226, 227, 229; **FOGLIO** 2 **Particelle**: 10, 11, 12, 14, 15, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 590, 591, 595, 653, 654, 655, 777, 783, 784
	Rocca Grimalda - **FOGLIO** 4 **Particelle**: 41, 104
	Capriata D'Orba - **FOGLIO** 6 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 58, 59, 60, 62, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90 (P), 92, 93, 94 (P), 96, 113, 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 132, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 161, 172; **FOGLIO** 23 **Particelle**: 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 186, 187, 191, 194, 196, 198, 217
	Predosa - **FOGLIO** 40 **Particelle**: 62, 63

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1760A	CASCINA BRUNO	Capriata D'Orba

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	4 m
Quota falda m s.l.m.	125 m s.l.m.
Quota di base dell'acquifero m s.l.m.	115 m s.l.m.

Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	186.685 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	991.254 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.100.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	560.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

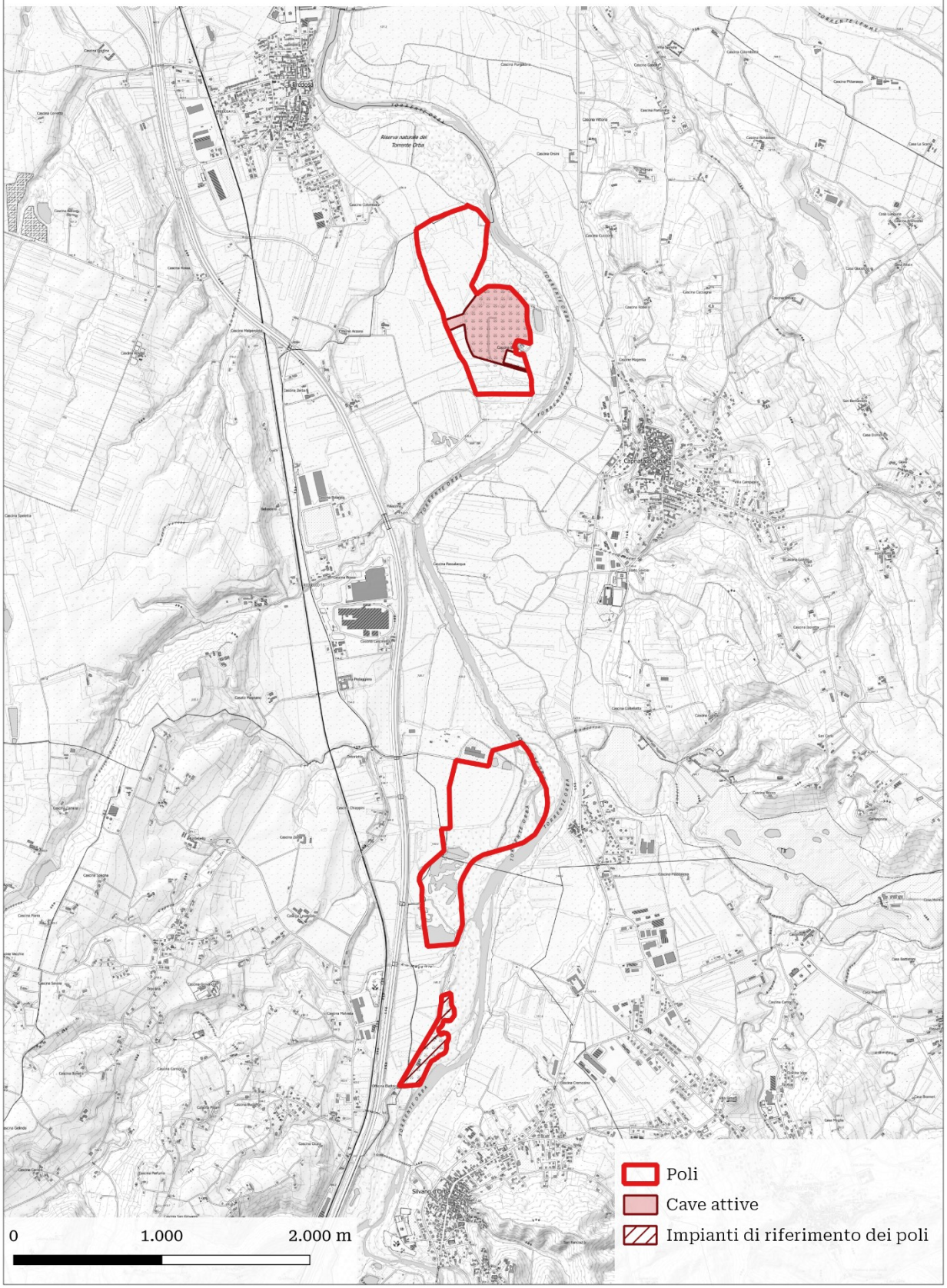
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	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.
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Ampie porzioni del polo, la cava attiva e l'impianto ricadono nella Fascia A del fiume Bormida. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01018


Riserva naturale del Torrente Orba
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01019**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Castelnuovo-Bormida-Cassine-2
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Cassine
Estensione	1.726.354 m^2
Quota media m s.l.m.	120 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Casal Cermelli - **FOGLIO** 10 **Particelle**: 2, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50, 53, 54, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 74, 77, 78, 79, 81, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 96, 97, 99, 100, 101, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 112, 113, 118, 123, 124, 126, 131, 132, 133, 134, 138, 141, 142, 144, 145, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159
	Castelnuovo Bormida - **FOGLIO** 10 **Particelle**: 32, 33, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 62, 64, 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, 103, 104, 105, 106, 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, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 187, 188, 198, 200, 202, 204, 206, 207, 210, 211, 213, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 225, 226, 227, 230, 231, 232, 234, 236, 239, 240, 241, 243, 244, 246, 247, 248, 249, 252, 254, 255, 258, 259, 261, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 295, 296, 297, 299, 300, 301, 304, 305, 306, 310, 311, 313, 314, 315, 316, 317, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 331, 332, 337, 338, 341, 347, 349, 350, 351, 352, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 367, 368; **FOGLIO** 11 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 69, 86, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 125, 126, 127, 128, 133, 134, 135, 136, 137
	Capriata D'Orba - **FOGLIO** 6 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 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, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 96, 97, 113, 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 132, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154, 157, 158, 159, 160, 161, 172; **FOGLIO** 23 **Particelle**: 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 186, 187, 191, 194, 196, 198, 217

	Cassine - **FOGLIO** 27 **Particelle**: 135, 136, 137, 191, 192, 353; **FOGLIO** 30 **Particelle**: 224, 226, 233, 234, 235, 237, 313

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M0234A	GORRETTA	Castelnuovo Bormida

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	3-6 m
Quota falda m s.l.m.	115 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	104.097 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	1.622.257 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	5.329.114 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	5.329.114 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

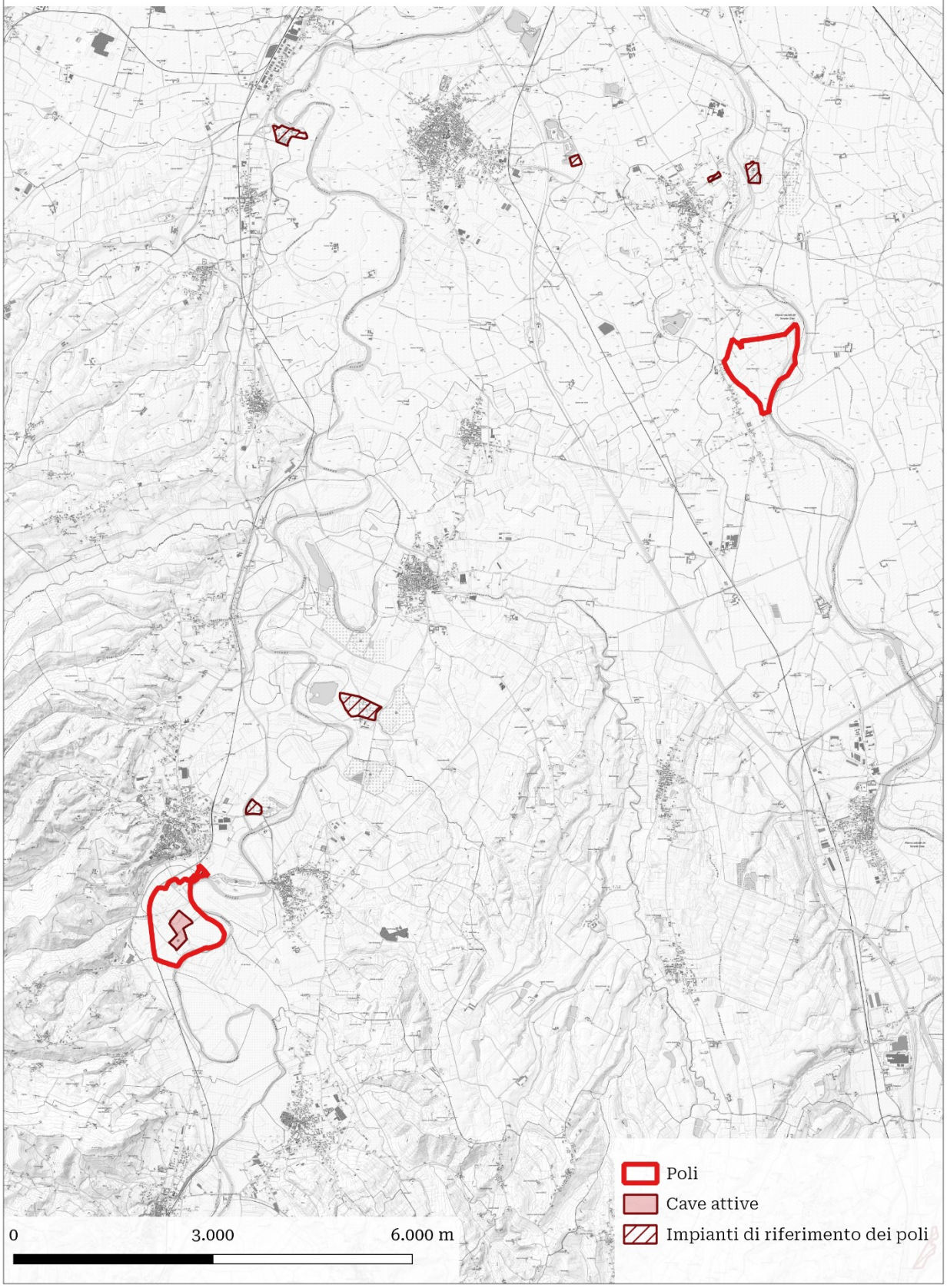
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - La cava attiva, il polo e parte dell'impianto ricadono nella Fascia A del fiume Bormida. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Agricolo

A01019


Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
3.000
6.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01021**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Torrette
Bacino di riferimento	CASALESE-ALESSANDRINO
Provincia	Alessandria
Comune	Frassineto Po
Estensione	2.529.684 m^2
Quota media m s.l.m.	100 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Frassineto Po - **FOGLIO** 3 **Particelle**: 40, 43, 46, 47; **FOGLIO** 4 **Particelle**: 33, 34, 37, 44, 49, 59, 67, 68, 69, 78, 81, 82, 98, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 113, 114; **FOGLIO** 5 **Particelle:** 298, 302; **FOGLIO** 6 **Particelle**: 50; **FOGLIO** 7 **Particelle**: 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42; **FOGLIO** 8 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12, 16, 17, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 43, 44, 48, 49, 52, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82; **FOGLIO** 9 **Particelle**: 3, 4, 5, 13, 18, 19, 21, 22, 23, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 102, 103, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 119, 120, 121, 122; **FOGLIO** 10 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 41, 42, 43, 45, 48, 50, 63, 64, 66, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139; **FOGLIO** 11 **Particelle**: 30, 39, 41, 45, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 86, 89, 91, 93, 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, 125, 126

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1957A	TORRETTE	Frassineto Po

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	7 m

Quota falda m s.l.m.	95 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	1.717.783 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	811.901 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	1.907.308 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	1.500.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

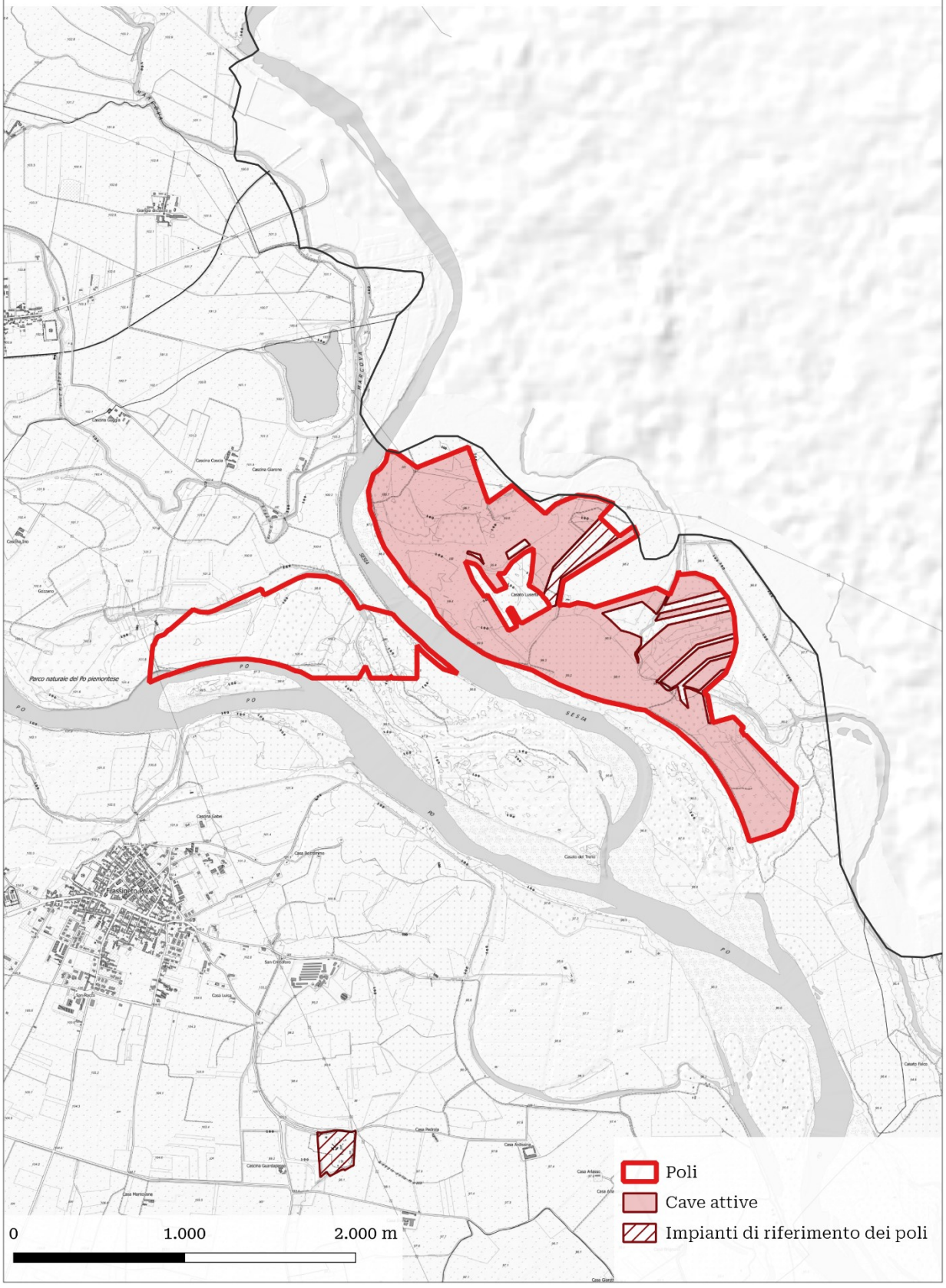
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) - Polo in fascia A su previsione PGS. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: naturalistico

A01021


Parco naturale del Po piemontese
PO
SESIA
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01022**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Castellazzo Bormida 2
Bacino di riferimento	BORMIDA-ORBA
Provincia	Alessandria
Comune	Castellazzo Bormida
Estensione	204.840 m^2
Quota media m s.l.m.	90 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Castellazzo Bormida - **FOGLIO** 8 **Particelle**: 1, 2; **FOGLIO** 9 **Particelle**: 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88; **FOGLIO** 17 **Particelle**: 49, 52, 53, 54, 102, 106, 151, 153, 157, 158, 324; **FOGLIO** 18 **Particelle**: 9, 81, 106, 119; **FOGLIO** 52 **Particelle**: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 30

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1830A	CASCINA TOSCANA	Castellazzo Bormida

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	2,5 m
Quota falda m s.l.m.	66 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	25.312 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	179.528 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	375.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	375.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

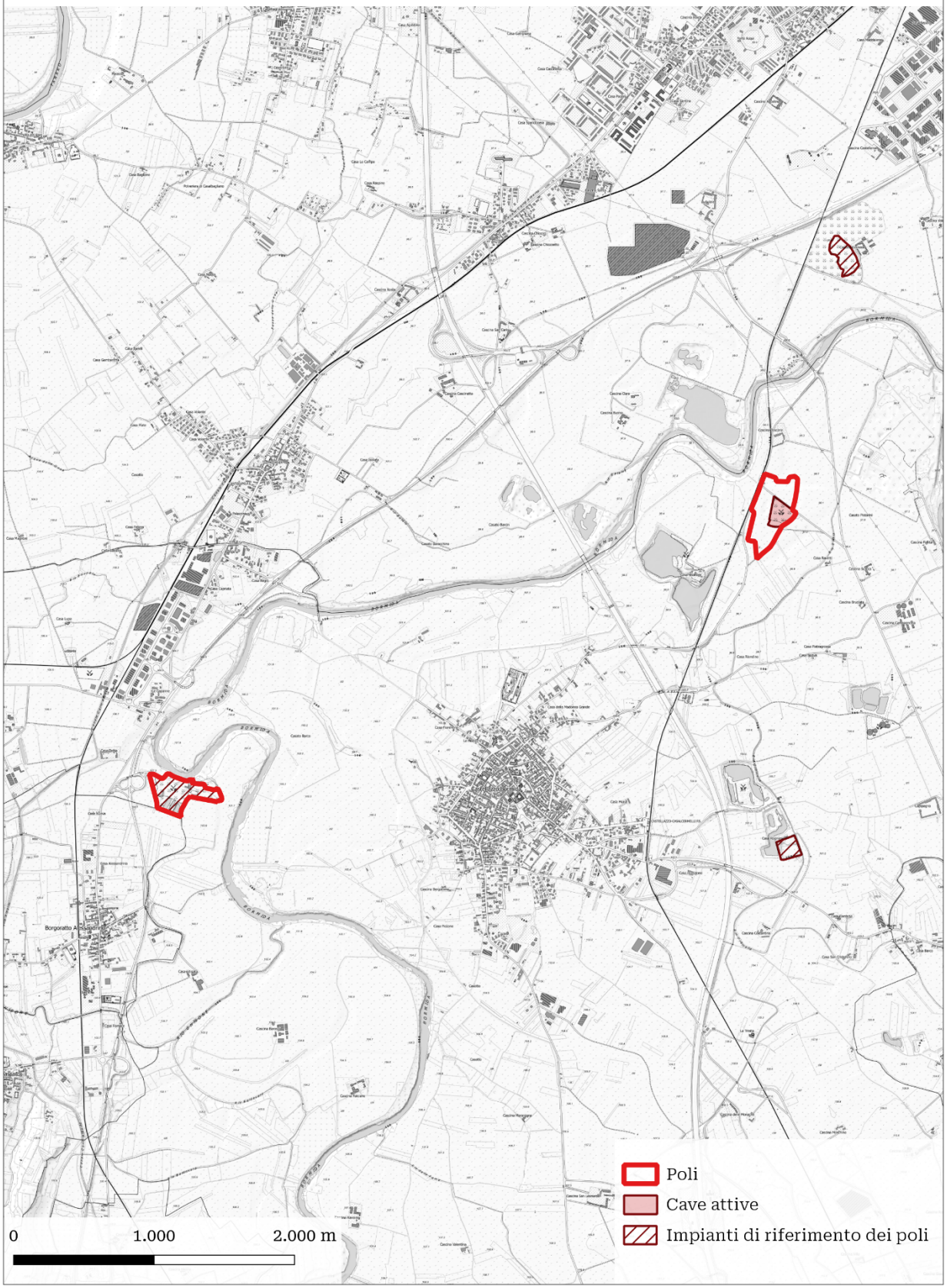
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	NO
Specificare il tipo di vincolo e l'area	-
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Ricade in fascia A una parte dell'impianto esistente. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Agricolo

A01022


Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A01025**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Guazzora
Bacino di riferimento	CASALESE-ALESSANDRINO
Provincia	Alessandria
Comune	Guazzora
Estensione	365.349 m^2
Quota media m s.l.m.	72 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Guazzora – **FOGLIO** 5 **Particelle**: 20, 37, 46, 259, 260, 262, 270, 272, 277, 278, 279; **FOGLIO** 6 **Particelle**: 148, 149
	Isola Sant'Antonio - **FOGLIO** 14 **Particelle**: 9, 70, 95; **FOGLIO** 22 **Particelle**: 121, 210, 211, 212, 213, 214

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	*non presente in BDAE*		

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	25 m
Quota falda m s.l.m.	69 m s.l.m
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	109.000 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	256.349 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.055.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	2.000.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

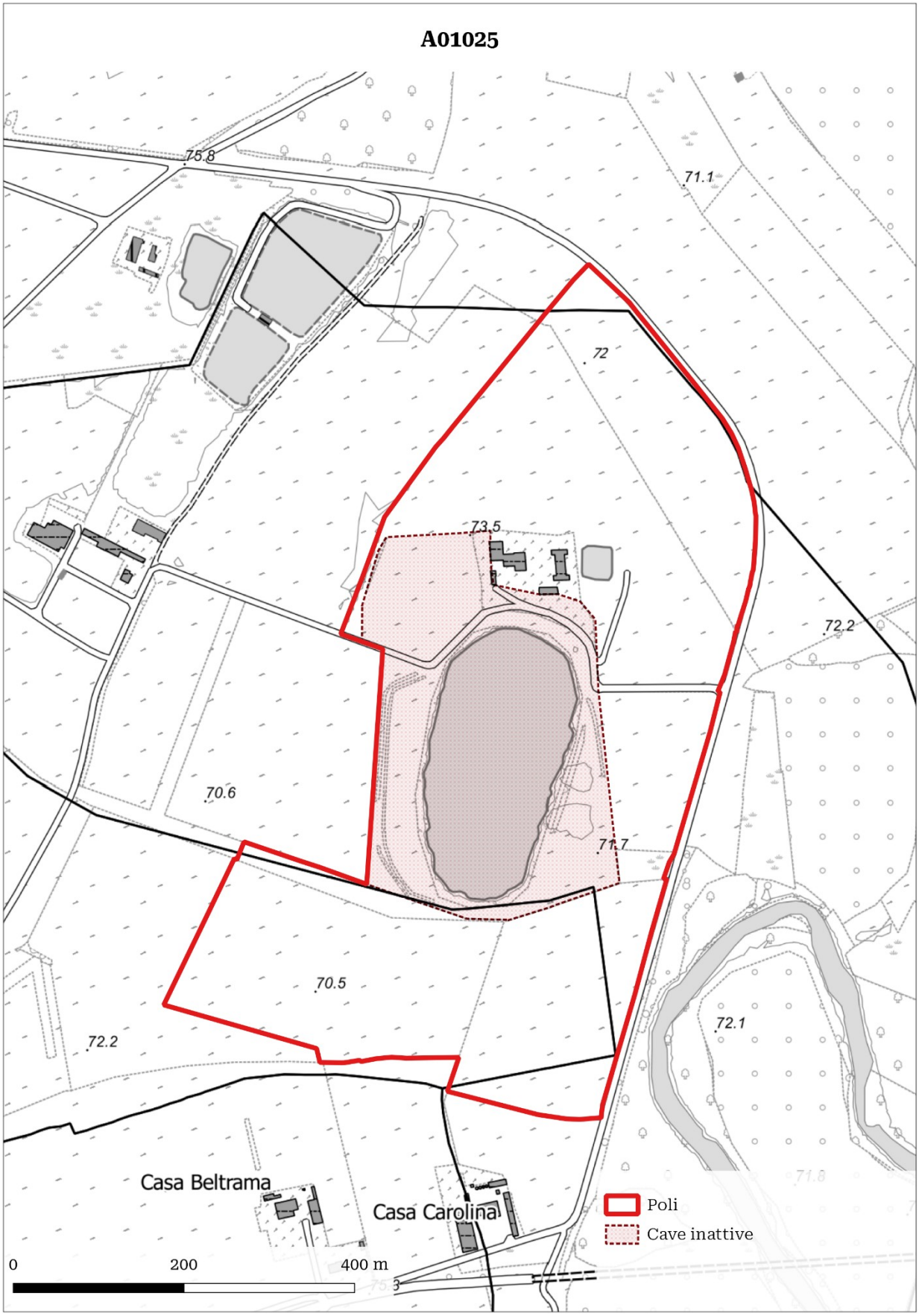
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01025


75.8
71.1
72
73.5
72.2
70.6
71.7
70.5
72.2
72.1
Casa Beltrama
Casa Carolina
Poli
Cave inattive
0
200
400 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A03014**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Murisengo
Bacino di riferimento	VALLEVERSA
Provincia	Alessandria
Comune	Murisengo
Estensione	309.589 m^2
Quota media m s.l.m.	250 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Murisengo - **FOGLIO** 15 **Particelle**: 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 211, 212, 213, 214, 225, 231, 232, 234, 235, 425, 636; **FOGLIO** 16 **Particelle**: 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 203, 204, 214, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 437, 438

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	F0012A	S. PIETRO	Murisengo

Morfologia di cava	Cava in sotterraneo
Litotipo	Gesso
Profondità di scavo (m)	68 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	132.185 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	177.404 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.100.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	400.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

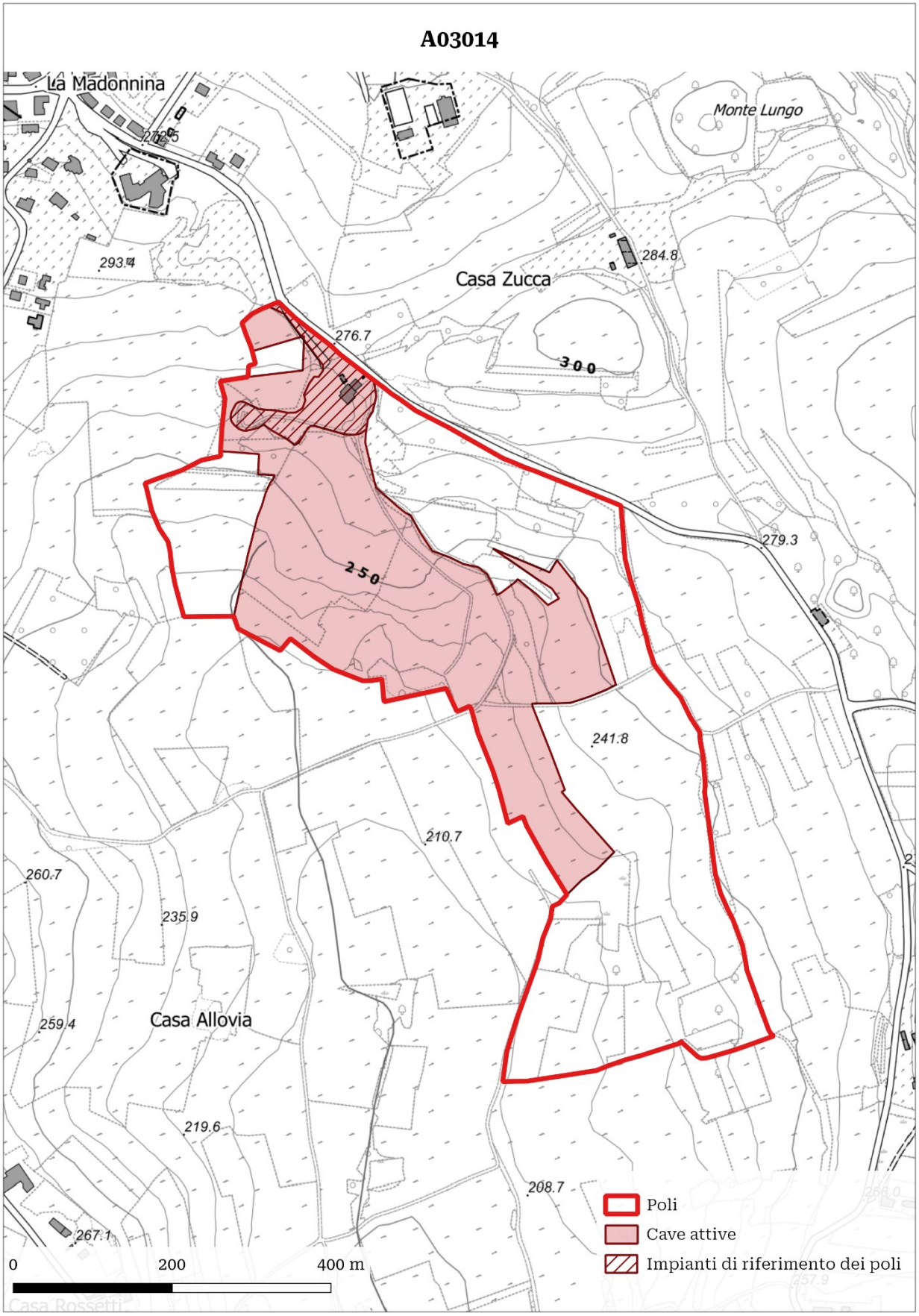
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Prescrizioni	ART. 22 NTA PPR 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.* *Per quanto individuato al comma 1 e al comma 3, i piani locali: a. disciplinano gli interventi in modo da assicurare l'integrità e la fruibilità d'insieme, il mantenimento e il ripristino, ove possibile, dei caratteri costruttivi, morfologici e vegetazionali, con particolare riferimento alle eventuali alberate, caratterizzanti la viabilità; b. sottopongono i manufatti edilizi o di arredo interessati a una normativa specifica che garantisca la leggibilità dei residui segni del loro rapporto con i percorsi storici, anche con riferimento alla valorizzazione di alberature, sistemi di siepi, recinzioni, cippi, rogge, canali significativi, oppure alla riduzione di impatti negativi di pali e corpi illuminanti, pavimentazioni, insegne, elementi di arredo urbano e di colore.*
Specificare il tipo di vincolo e l'area	PAI - *Aree di frana attiva (Fa)* - 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

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

Tipologia Recupero: Ricreativo

A03014


La Madonnina
Monte Lungo
Casa Zucca
Casa Allovia
293.4
284.8
276.7
279.3
241.8
210.7
260.7
235.9
259.4
219.6
208.7
267.1
300
250
0
200
400 m
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A03017**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Bassignana
Bacino di riferimento	VALENZA-BASSIGNANA
Provincia	Alessandria
Comune	Bassignana
Estensione	200.398 m^2
Quota media m s.l.m.	102 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Bassignana - **FOGLIO** 16 **Particelle**: 11, 12, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 106, 107, 157, 167, 168, 170, 172, 173, 192

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	A0161A	VALLE DEL POZZO	Bassignana

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	5 m
Quota falda m s.l.m.	90 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	149.379 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	51.019 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	190.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m^3)	190.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	NO
Impianti di altra tipologia	NO

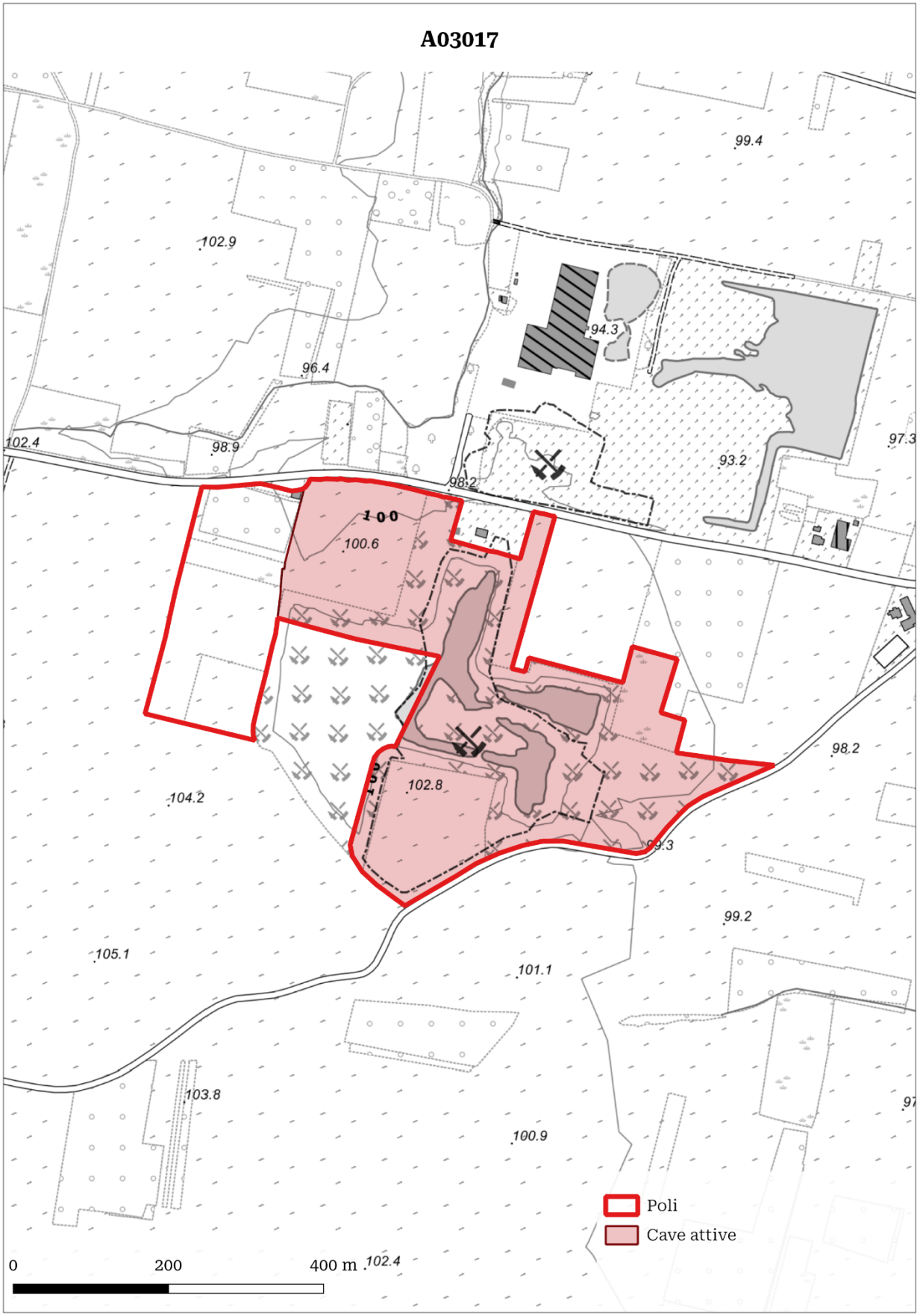
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Agricolo

A03017


99.4
102.9
94.3
96.4
102.4
98.9
98.2
93.2
97.3
100
100.6
98.2
104.2
102.8
99.3
99.2
105.1
101.1
103.8
100.9
102.4
Poli
Cave attive
0
200
400 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**A03018**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Pontestura
Bacino di riferimento	CASALE MONFERRATO
Provincia	Alessandria
Comune	Pontestura
Estensione	138.270 m^2
Quota media m s.l.m.	160 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Pontestura - **FOGLIO** 14 **Particelle**: 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 53, 54, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 75, 77, 78, 126, 127, 128, 130, 132, 133, 134, 374, 383, 385, 386, 387, 435, 437, 443, 444, 445, 450, 458, 490

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	A0021A	OLTRESTURA	Pontestura

Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	40 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	108.382 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	29.888 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	600.000 m^3
Volume estraibile nel decennio vigenza PRAE (m3)	400.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	NO
Impianti di altra tipologia	NO

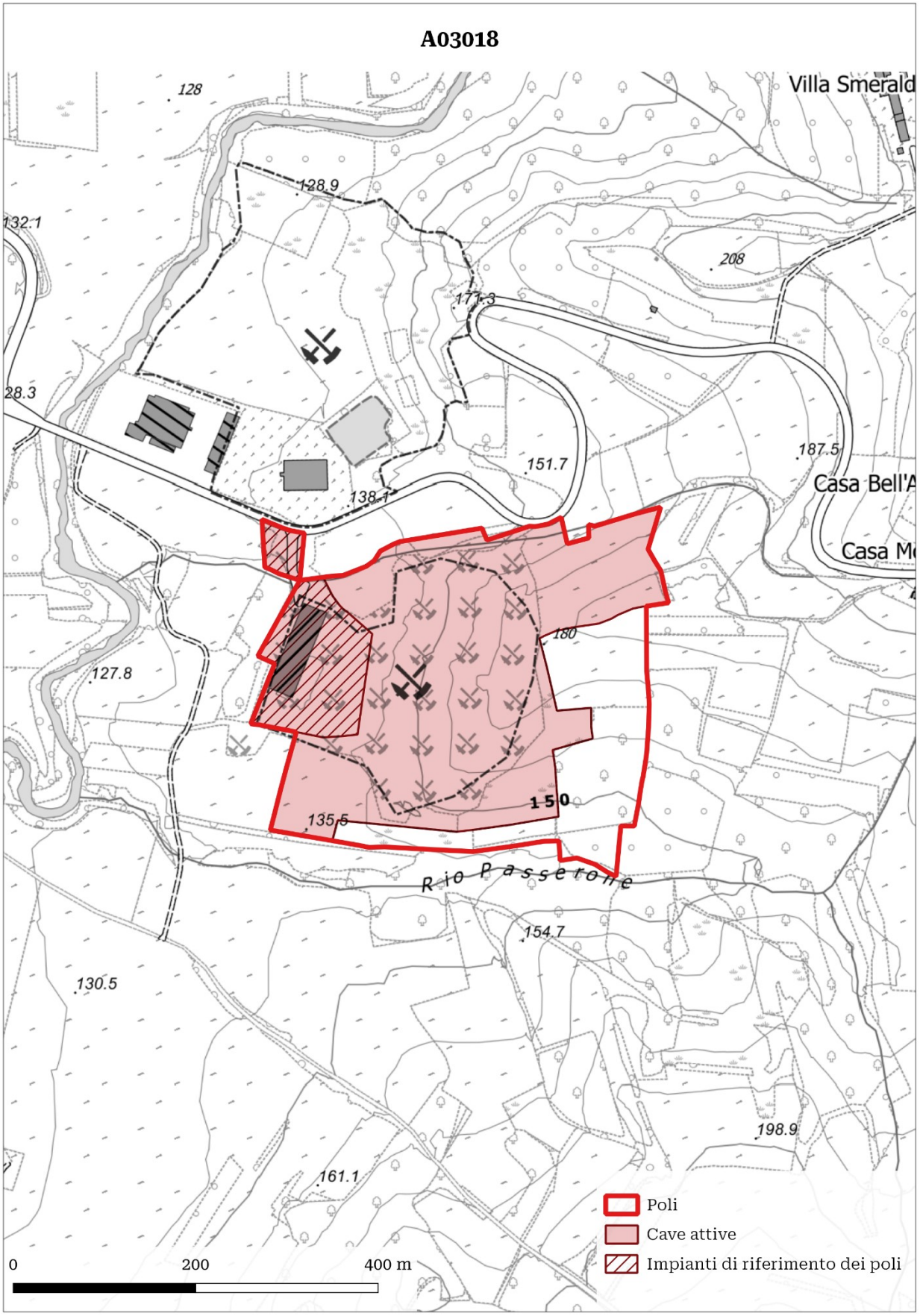
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	PAI - *Aree di frana attiva (Fa)* - 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.

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

Tipologia Recupero: forestale

A03018


Villa Smeralda
128
128.9
132.1
208
171.3
28.3
151.7
187.5
Casa Bell'A
138.1
Casa M
180
127.8
150
135.5
Rio Passerone
154.7
130.5
198.9
161.1
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
200
400 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE CAVA

Codice polo	**A03019**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	OTTIGLIO
Bacino di riferimento	Ottiglio
Provincia	Alessandria
Comune	Ottiglio
Estensione	191.037 m^2
Quota media m s.l.m.	212 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Ottiglio **FOGLIO** 13 **Particelle**: 161, 303, 163, 164, 266, 296, 289, 371, 372, 173, 370, 195, 176, 175, 313, 411, 193, 315, 312, 194, 317, 314, 171, 192, 327, 172, 165, 191, 321, 322, 167, 168, 301, 155, 166, 311, 169, 310, 320, 284, 283, 304, 302, 184

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	A0037A	Regione Molini	OTTIGLIO

Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Argilla
Profondità di scavo (m)	7 m
Quota falda m s.l.m.	-
Volume estraibile ampliamenti (mc)	20.000 m^3
Volume estraibile decennio vigenza PRAE (mc)	20.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti	SI
Impianti di altra tipologia	NO

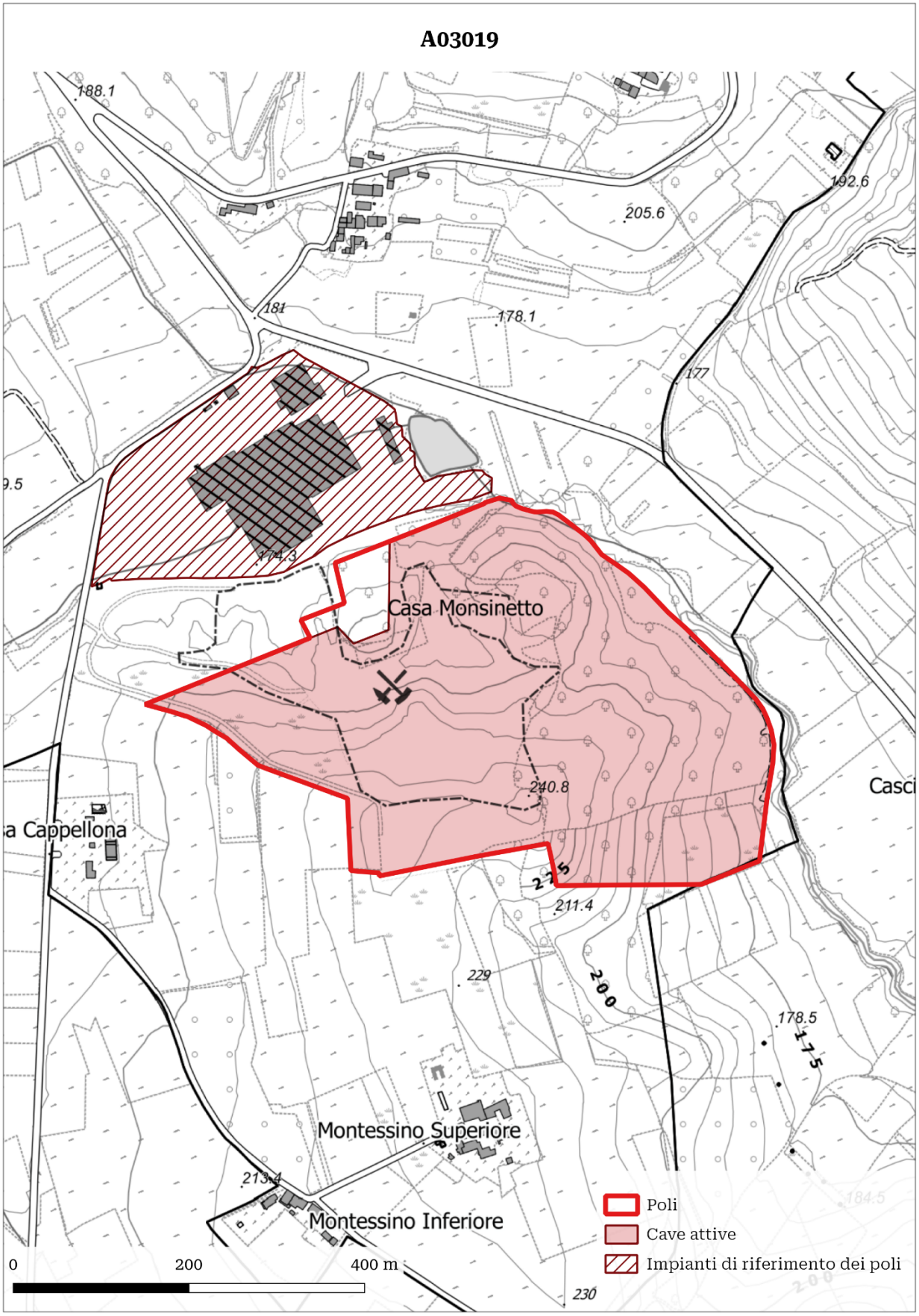
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A03019


188.1
192.6
205.6
181
178.1
177
174.3
Casa Monsinetto
240.8
Casci
a Cappellona
275
211.4
229
200
178.5
175
Montessino Superiore
213.4
Montessino Inferiore
184.5
230
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
200
400 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S01020**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Asti-2
Bacino di riferimento	TANARO-ASTI
Provincia	Asti
Comune	Asti
Estensione	2.534.879 m^2
Quota media m s.l.m.	120 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Asti - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 10, 11, 12, 13, 31, 32, 33, 34, 35, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 127, 135, 136, 137, 139, 140, 148, 149, 162, 165, 167, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 185, 186, 187, 195, 201, 203, 205, 208, 212, 214, 215, 245, 246, 250, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 270, 271, 289, 301, 318, 319, 328, 329; **FOGLIO** 7 **Particelle**: 2, 4, 5, 6, 7, 9, 16, 17, 189, 190, 226, 227, 228, 229, 230, 236, 237, 311, 312; **FOGLIO** 8 **Particelle**: 3, 7, 9, 16, 25, 26, 38, 39, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 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, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 130, 131, 133, 134, 136, 137, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 154, 155, 163, 170, 172, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 197, 199, 200, 201, 202; **FOGLIO** 9 **Particelle**: 1, 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, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 70, 72, 73, 96, 97, 98, 100, 110, 187, 189, 190, 191, 207, 208, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 241, 242, 243, 244; **FOGLIO** 69 **Particelle**: 11, 13, 16, 17, 18, 19, 36, 204, 260, 336, 386, 388, 389; **FOGLIO** 70 **Particelle**: 4, 39, 40, 41, 42, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 71, 75, 76, 77, 117, 122, 123, 126, 130, 142, 154; **FOGLIO** 74 **Particelle**: 159, 170, 175, 572, 750, 751, 910; **FOGLIO** 75 **Particelle**: 28 (P), 29, 32, 33, 34, 36, 122, 123, 127 (P), 149, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169 (P), 170 (P), 176, 178, 195, 202, 211, 247, 276, 306, 308, 416, 417, 419, 430, 431, 432, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 457, 461, 463, 465, 478, 742, 747, 748, 749, 755, 757
	Isola d'Asti - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 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, 39, 41, 42, 43, 46, 47, 53, 54, 59, 63, 64, 111, 114, 116, 117, 118, 123, 126, 128, 129, 130, 131, 132, 136, 137, 138, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 149, 154, 155, 156, 160, 161, 162, 164, 166, 182, 342
	Revigliasco d'Asti - **FOGLIO** 7 **Particelle**: 154, 291, 292, 293, 294, 295, 296; **FOGLIO** 8 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 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, 78, 79, 80, 88, 89, 98, 103, 107, 108, 109, 110, 111, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 177, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 196, 198, 199, 201, 202, 209, 223, 225, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 363, 364, 365, 366, 367, 372, 373, 374, 375, 380, 381, 453, 456, 459, 462, 465, 468, 471, 474, 477, 368

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1935S	Cascina Appiano	ASTI

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	3 m
Quota falda m s.l.m.	115 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	-
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	2.397.379 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	6.500.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	2.000.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

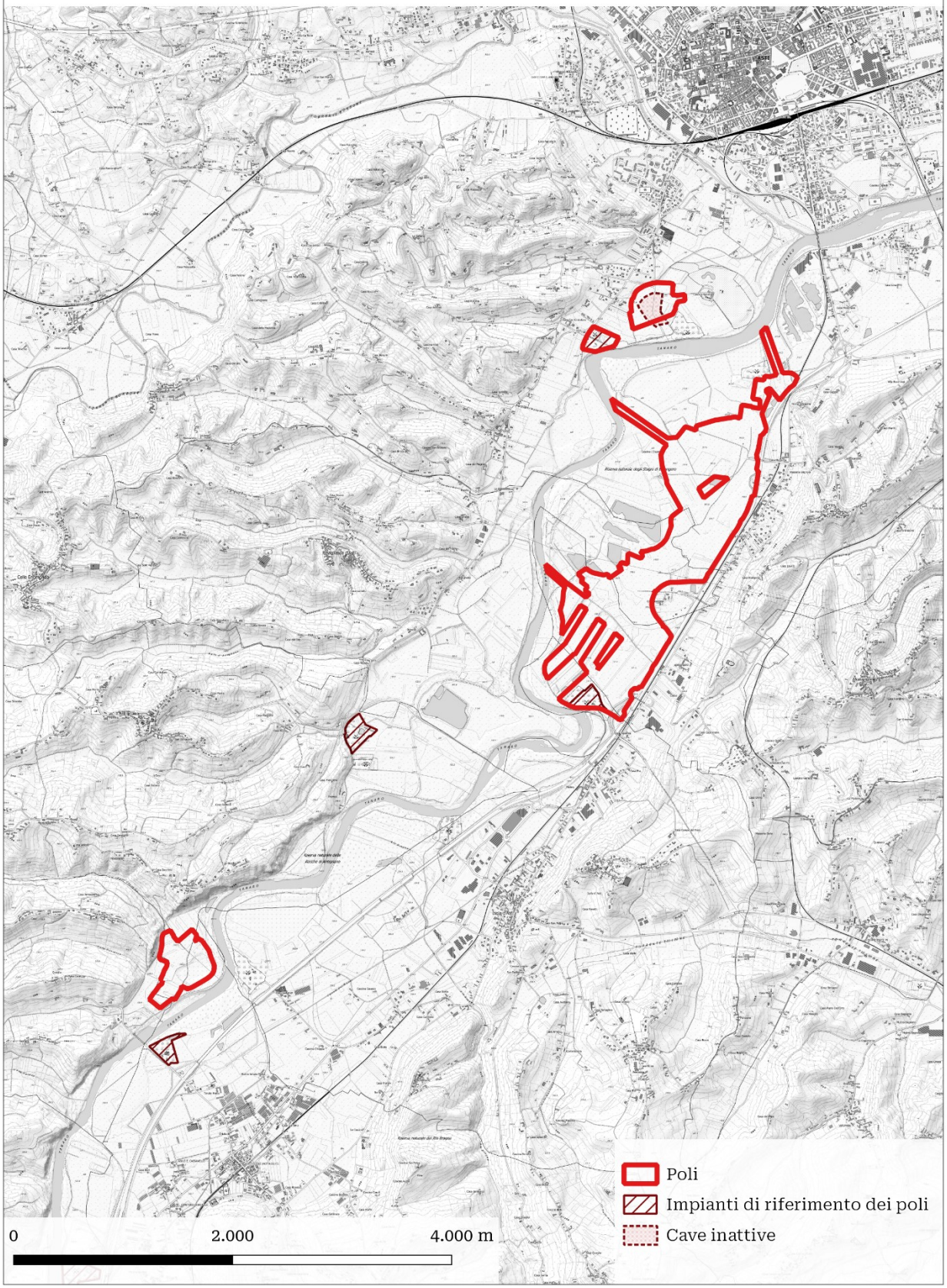
Vincoli	Art. 136, c. 1, lett. c) e d) del D.Lgs. 42/2004
Specificare il tipo di vincolo e l'area	Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona denominata Oasi del Tanaro sita nei comuni di Antignano, Asti, Isola d'Asti, Mongardino, Revigliasco d'Asti (D.M. 1 agosto 1985)
Superficie vincolo	1.763.647.000 m^2
Riconoscimento del valore dell'area	La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area "(…) per il caratteristico pregio ambientale e paesaggistico, derivante anche da trasformazioni dovute a falde freatiche tali da causare laghetti e zone particolarmente delicate ed adatte a sosta e passo di fauna tipicamente rivieraschi. Ricca è la flora erbosa con caratteristiche palustri; i paesaggi sono insoliti e degni di salvaguardia. Tale territorio (è) godibile da numerosi tratti di strade pubbliche (…)".
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).

Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Polo ricadente nelle macroaree previste dalla DGR n. 31-2985 del 12 marzo 2021. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: opere di difesa idraulica

S01020


Poli
Impianti di riferimento dei poli
Cave inattive
0
2.000
4.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S01021**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Castagnole-Magliano-Neive
Bacino di riferimento	TANARO-ASTI
Provincia	Asti
Comune	Castagnole delle Lanze
Estensione	1.059.027 m^2
Quota media m s.l.m.	142 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Castagnole delle Lanze - **FOGLIO** 3 **Particelle**: 83, 84, 85, 86, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 154, 155, 157, 158, 160, 162, 163, 165, 166, 168, 169, 173, 188, 189, 190, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 200, 201, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 232, 233, 239, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 370, 371, 372; **FOGLIO** 4 **Particelle**: 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, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 72, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 96, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 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, 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, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 304, 305, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 347, 348, 349, 350, 351, 356, 361, 362, 364, 365, 366, 367, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 398, 402, 409, 413, 416, 417, 419, 420, 422, 423, 424, 425, 426, 428, 429, 430, 431, 432, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 539, 540, 541, 368, 369, 370, 371, 433, 434, 435, 436; **FOGLIO** 5 **Particelle**: 1, 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 44, 45, 336, 337, 365, 367, 386, 402, 403, 406, 416, 418, 419, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 620, 621, 664, 665, 698, 719, 720, 721, 722, 723, 724; **FOGLIO** 8 **Particelle**: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 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, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 141, 142, 143, 144, 145, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 198,

	199, 209, 210, 309, 310; **FOGLIO** 14 **Particelle**: 383
	Govone - **FOGLIO** 9 **Particelle**: 301, 304
	Neive - **FOGLIO** 15 **Particelle**: 138, 172, 224, 409, 416, 755, 756, 793, 794, 795, 796, 866

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1971S	CAPITTO 4	Castagnole delle Lanze

Morfologia di cava	Cava di pianura in falda
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	3 m
Quota falda m s.l.m.	136 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	88.001 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	969.027 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	M1971S: 110.000 m^3 Altre società: 2.490.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	M1971S: 110.000 m^3 Altre società: 1.500.000 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	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.
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (A) e FASCIA (B) - Polo ricadente nelle macroaree previste dalla DGR n. 31-2985 del 12 marzo 2021. Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: Agricolo

S01021

TANARO
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S01022**	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture

Nome polo	Asti-3
Bacino di riferimento	TANARO-ASTI
Provincia	Asti
Comune	Asti
Estensione	1.298.471 m^2
Quota media m s.l.m.	140 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Antignano - **FOGLIO** 10 **Particelle**: 175, 234, 235, 236, 237, 249, 254, 255, 256, 257, 264, 270, 285, 289, 291, 294, 304, 312, 314, 315, 316, 317, 318
	Asti - **FOGLIO** 98 **Particelle**: 146, 192, 194; **FOGLIO** 102 **Particelle**: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 70, 71, 72, 73, 79, 80, 81, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 134, 135, 177, 191, 196, 197, 206, 207, 208, 209, 212, 213, 214, 215, 216, 220, 222, 226, 229, 230, 231, 232, 234, 239, 242, 257, 260, 261, 390, 368, 369; **FOGLIO** 109 **Particelle**: 117, 118, 119, 123, 124, 127, 137, 138, 139, 141, 142, 206, 235; **FOGLIO** 110 **Particelle**: 40, 42, 43, 44, 47, 48, 56, 66, 92, 199, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 213; **FOGLIO** 111 **Particelle**: 3, 4, 8, 9, 51, 130, 138, 139, 146, 162, 205, 209, 210, 224, 396, 397, 399, 400
	Azzano d'Asti - **FOGLIO** 3 **Particelle**: 35 (P), 36 (P), 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97 (P), 98, 99 (P), 102, 109, 110, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 151, 164 (P), 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 197, 198, 199, 225, 228, 229, 329, 330, 331, 332, 333, 335, 336, 337, 338, 341, 344, 348, 350, 354, 355, 356, 357
	Revigliasco d'Asti - **FOGLIO** 7 **Particelle**: 181, 183, 184, 320, 321; **FOGLIO** 9 **Particelle**: 50, 51, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 62, 63, 65, 72, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 251, 253, 254, 255, 280, 281, 282, 292, 309, 313, 314, 320, 324, 325, 328, 440, 441, 442, 443, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 460, 461, 462, 587, 589, 591, 593, 434, 435
	Rocca d'Arazzo - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 1, 12, 15, 16 (P), 17, 20 (P), 24, 73, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 121 (P), 137, 312 (P), 338

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1938S	CASCINA SARDEGNA	Asti

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	3 m
Quota falda m s.l.m.	105 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	285.804 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	1.012.667 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.750.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	900.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

CONTESTO TERRITORIALE

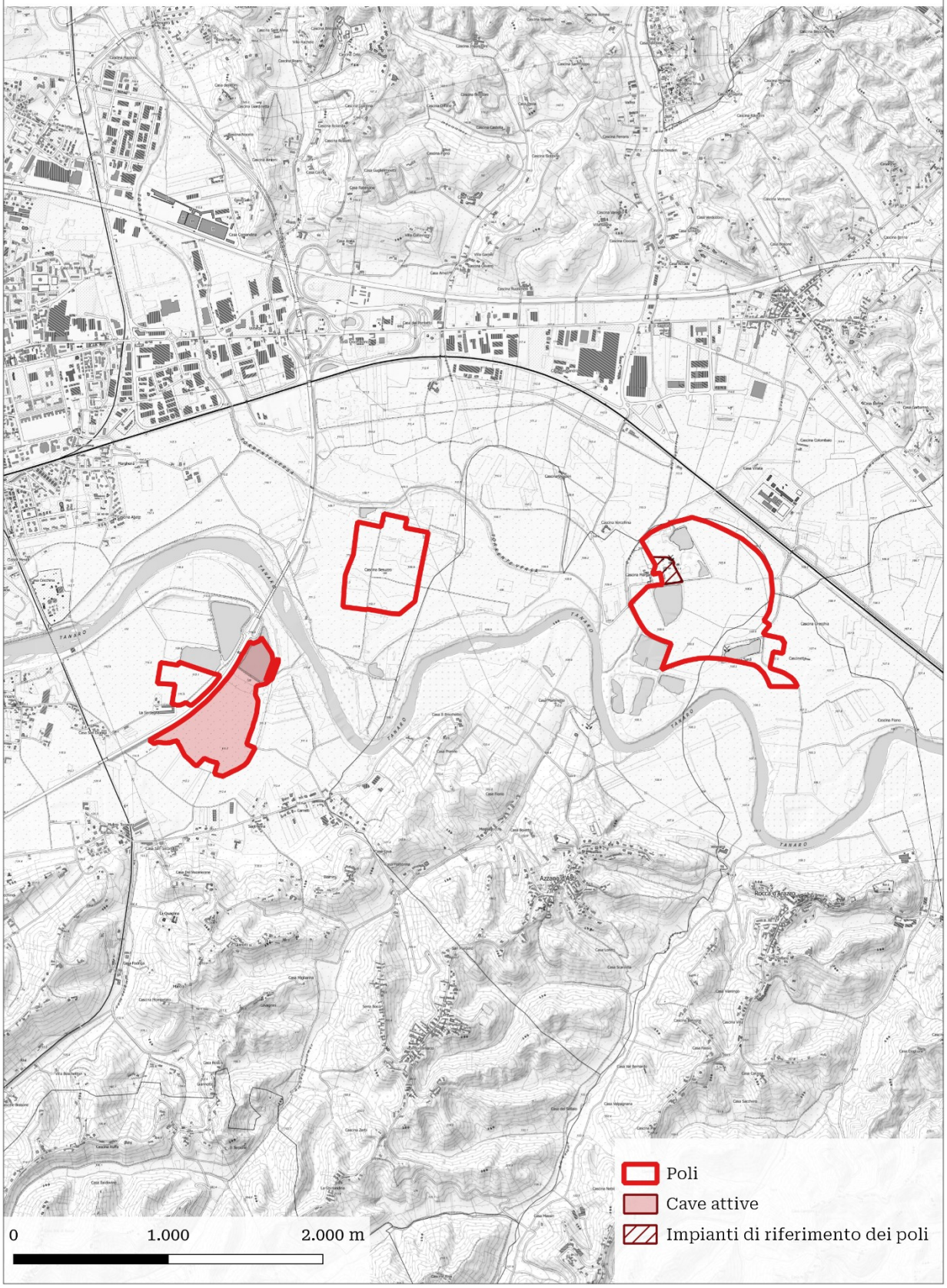
Vincoli	Art. 136, c. 1, lett. c) e d) del D.Lgs. 42/2004
Specificare il tipo di vincolo e l'area	Dichiarazione di notevole interesse pubblico di una zona denominata Oasi del Tanaro sita nei comuni di Antignano, Asti, Isola d'Asti, Mongardino, Revigliasco d'Asti (D.M. 1 agosto 1985)
Superficie vincolo	(verificare) 269.699.021 m^2
Riconoscimento del valore dell'area	La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area "(…) per il caratteristico pregio ambientale e paesaggistico, derivante anche da trasformazioni dovute a falde freatiche tali da causare laghetti e zone particolarmente delicate ed adatte a sosta e passo di fauna tipicamente rivieraschi. Ricca è la fl ora erbosa con caratteristiche palustri; i paesaggi sono insoliti e degni di salvaguardia. Tale territorio (è) godibile da numerosi tratti di strade pubbliche (…)".
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).
Altri vincoli	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.
Interferenze fasce fluviali	FASCIA (B) - Si rimanda a quanto previsto nell'art. 29 delle NTA.

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

Tipologia Recupero: agricolo

S01022


TANARO
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S03023**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Cisterna Asti
Bacino di riferimento	VALLEMAGGIORE
Provincia	Asti
Comune	Cisterna d'Asti
Estensione	284.197 m^2
Quota media m s.l.m.	300 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Cisterna d'Asti - **FOGLIO** 2 **Particelle**: 191, 192, 211, 212, 213, 214, 215, 218, 219, 221, 222, 223, 225, 226, 228, 243, 244, 245, 246, 247, 249, 250, 251, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 285, 286, 287, 288, 294, 295, 296, 297, 298, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 309, 310, 312, 313, 314, 316, 317, 318, 321, 323, 324, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 340, 341, 342, 345, 347, 348, 351, 352, 353, 390, 391, 393, 415, 417, 418, 419, 422, 424, 440, 441, 442, 444, 445, 446, 448, 449, 450, 451, 453, 454, 455, 456, 460, 462, 463, 465, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 479, 482, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 683; **FOGLIO** 6 **Particelle**: 7, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 599, 884
	Ferrere - **FOGLIO** 14 **Particelle**: 266, 271, 310, 485

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	Q0007S	BRICCO TONI	Cisterna d'Asti

Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Sabbie silicee
Altezza di scavo (m)	59 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	168.294 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	115.903 m^2

Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	600.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	600.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

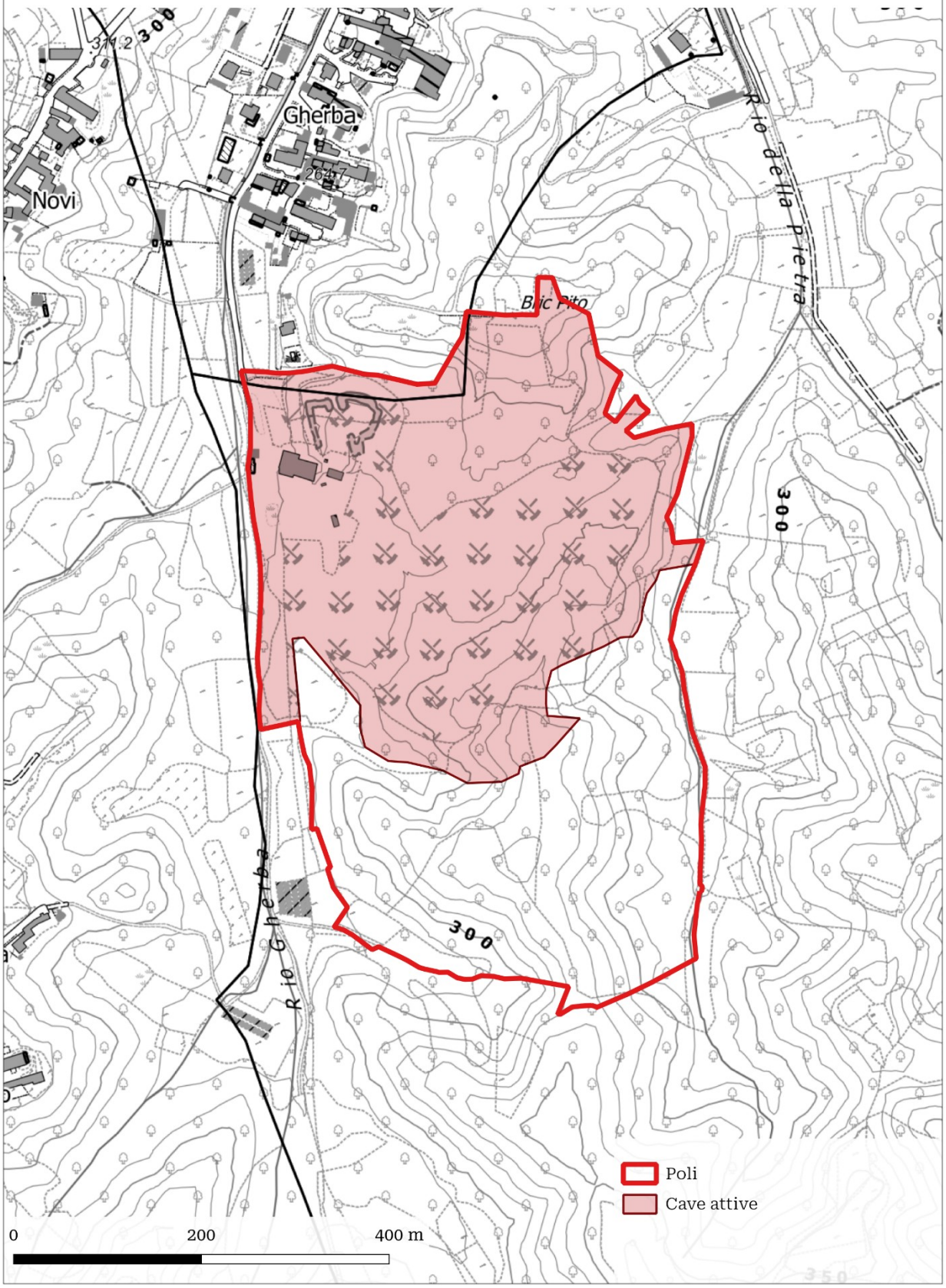
CONTESTO TERRITORIALE

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 del territorio de Roeri Astigiani ricadente nei Comuni di Cisterna d'Asti e Ferrere (D.M. 1 agosto 1985)
Superficie vincolo	(verificare) 283.028.972 m^2
Riconoscimento del valore dell'area	La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area in quanto "(…) appartiene geologicamente e morfologicamente alla confinante zona dei Roeri (Cuneo) che si localizza nel bacino terziario Ligure-Piemontese (…). Questo tipo di formazione geologica è stata alla base della formazione di un paesaggio naturale caratterizzato da vallette poco profonde ma assai incassate, le cui pareti nei punti di maggior pendenza si trasformano in rocche dal colore giallastro; i pendii e parte del fondo valle sono inoltre coperti da boschi resi di maggiore interesse naturalistico e paesaggistico dalla presenza di folte colonie di pino silvestre (relitto postglaciale). Il valore paesaggistico dell'area è immediatamente percepibile a chi percorre le strade ed i sentieri immersi nei boschi, caratterizzati da una scarsa presenza umana e dal prevalere di scenari e valori naturali (rocche, sorgenti, torrentelli, alberi maestosi ecc.)".
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).

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

S03023


Novi
Gherba
264.7
371.2
300
Rio della Pietra
Rio Gherba
Poli
Cave attive
0
200
400 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S03024**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Moncalvo
Bacino di riferimento	VALLEVERSA
Provincia	Asti
Comune	Moncalvo
Estensione	3.944.796 m^2
Quota media m s.l.m.	230 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Castelletto Merli - **FOGLIO** 12 **Particelle**: 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 409, 413, 426, 444, 453, 368, 369, 370, 371; **FOGLIO** 13 **Particelle**: 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 187, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 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, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 245, 250, 251, 252, 253, 254, 258, 259, 260, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 280, 284, 291, 292, 293, 294, 295, 309, 331, 339, 340, 341, 342, 349, 351, 353, A, B; **FOGLIO** 14 **Particelle**: 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, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 138, 140, 147, 148, 149, 152, 153, 203, 204, 206, 207, 208
	Moncalvo - **FOGLIO** 5 **Particelle**: 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 91, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 133, 135, 159, 160, 161, 163, 164, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 190, 192, 193, 194, 196, 197, 202, 209, 226, 235, 243, 244, 245, 246, 247; **FOGLIO** 11 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 30, 64, 65, 177, 196, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226; **FOGLIO** 12 **Particelle**: 1, 2, 4, 6, 9, 11, 16, 17, 18, 19, 26, 29, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 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, 108, 113, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 147, 148, 149, 152, 154, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 195, 198, 199, 204, 205, 206, 208, 210, 211, 213, 214, 217, 218, 219, 220, 222, 227, 228, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 246, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 265, 266, 268, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 281,

	283, 284, 285, 289, 290, 292, 293, 294, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 304, 305, 307, 308, 310, 311, 312, 322, 323, 324, 325, 329, 330, 331, 332, 334, 335, 337, 340, 342, 343, 346, 349, 352, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 371, 374, 377, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 387, 389, 390, 391; **FOGLIO** 13 **Particelle**: 68, 69, 70, 71, 72, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 120, 121, 122, 126, 166, 169, 176, 179, 180, 198, 204, 229, 238, 259, 273, 292, 293, 305, 306, 340, 341, 342, 355, 371, 378, 380, 385, 387, 388, 390, 391, 392, 395, 396, 397, 398, 402, 403, 409, 410, 411, 412, 414, 415, 416, 371; **FOGLIO** 15 **Particelle**: 5, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 59, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102, 107, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 144, 147, 148, 151, 152, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189, 190, 193, 194, 199, 202, 203, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 212, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 223, 224, 226, 227, 229, 230, 231, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, A
	Odalengo Piccolo - **FOGLIO** 8 **Particelle**: 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 265
	Penango - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 41, 42, 217, 306; **FOGLIO** 2 **Particelle**: 2, 3, 4, 277, 279

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	F0013S	GESSI - CAVA MONFERRATO	Moncalvo

Morfologia di cava	Cava in sotterraneo
Litotipo	Gesso
Profondità di scavo (m)	-
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	470.209 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	3.474.587 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	5.729.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	1.000.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

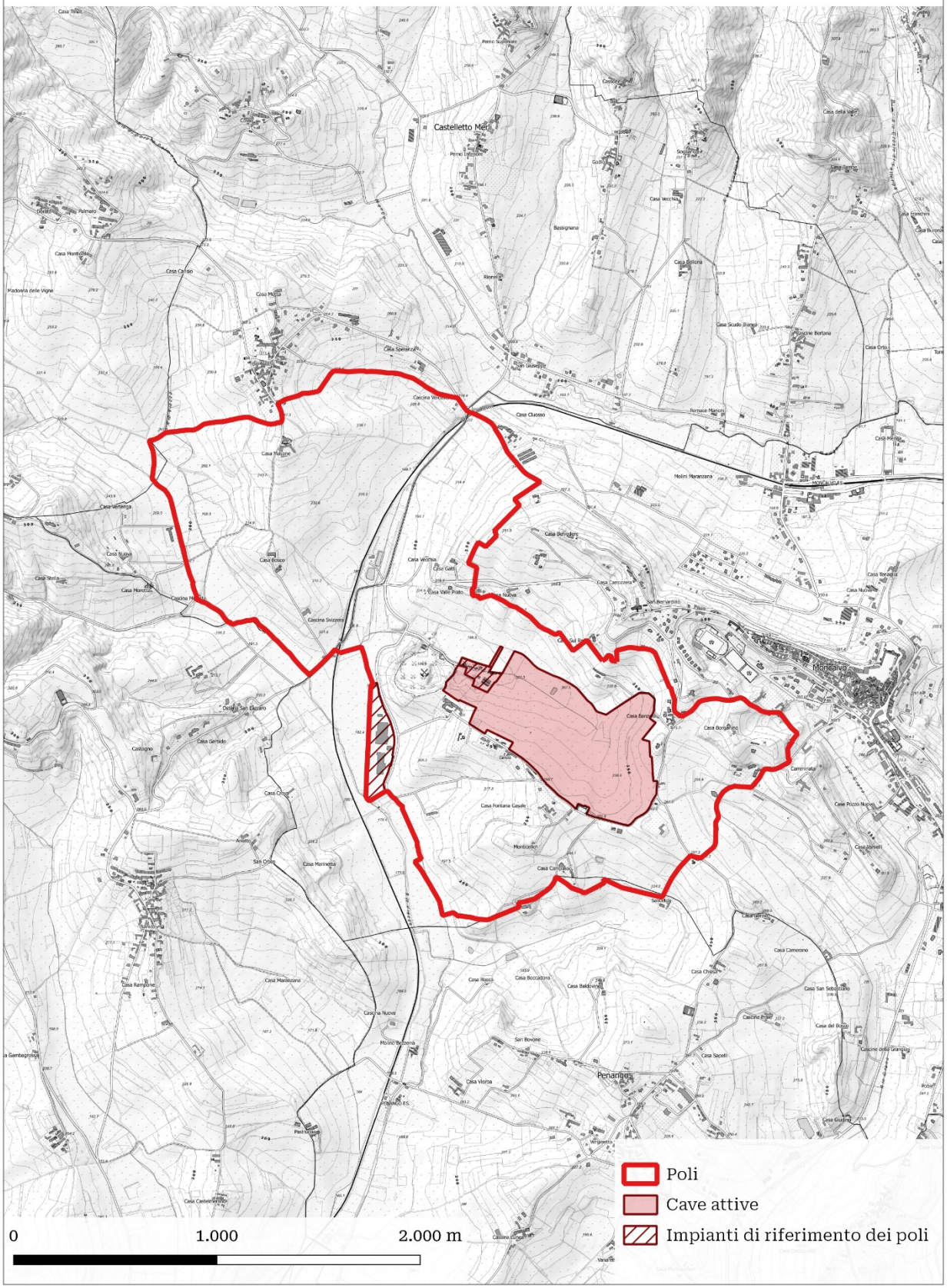
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	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. PAI - *Aree di frana attiva (Fa)* - 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

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

Tipologia Recupero: Agricolo e arboreo

S03024


Castelletto Merli
Montealvo
Penango
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli
0
1.000
2.000 m

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S03025**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Cocconato
Bacino di riferimento	VALLEVERSA
Provincia	Asti
Comune	Montiglio Monferrato
Estensione	609.174 m^2
Quota media m s.l.m.	300 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Cocconato - **FOGLIO** 26 **Particelle**: 339, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 354, 355, 356, 357, 359, 360, 394, 395, 396, 406, 407, 408, 409, 442, 456, 467, 468, 497, 499, 514, 515, 516, 517, 524, 525, 530, 531, 533, 534, 535, 537, 538, 542, 543, 544, 545, 561; **FOGLIO** 29 **Particelle**: 32, 69, 70, 130, 131, 132, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 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, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 299, 300, 301, 302, 303, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 388, 401, 402, 403, 404, 405, 536, 435, 436
	Montiglio Monferrato - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 494; **FOGLIO** 10 **Particelle**: 41, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 198, 199, 200, 202, 203, 205, 209, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 413, 414, 415, 416, 430, 431, 453, 454, 465, 583, 584, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 673, 674, 675, 676; **FOGLIO** 11 **Particelle**: 149, 150, 151, 152, 156, 157, 207, 216, 221, 222, 490, 491, 492, 493; **FOGLIO** 12 **Particelle**: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 200, 201, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 348, 493, 556, 557, 558, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 680, 681, 786, 816, 818, 820

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	F0005S	GESSI NOSEI	Cocconato

Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Gesso

Altezza di scavo (m)	60 m
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	335.098 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	274.075 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	1.410.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	1.400.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

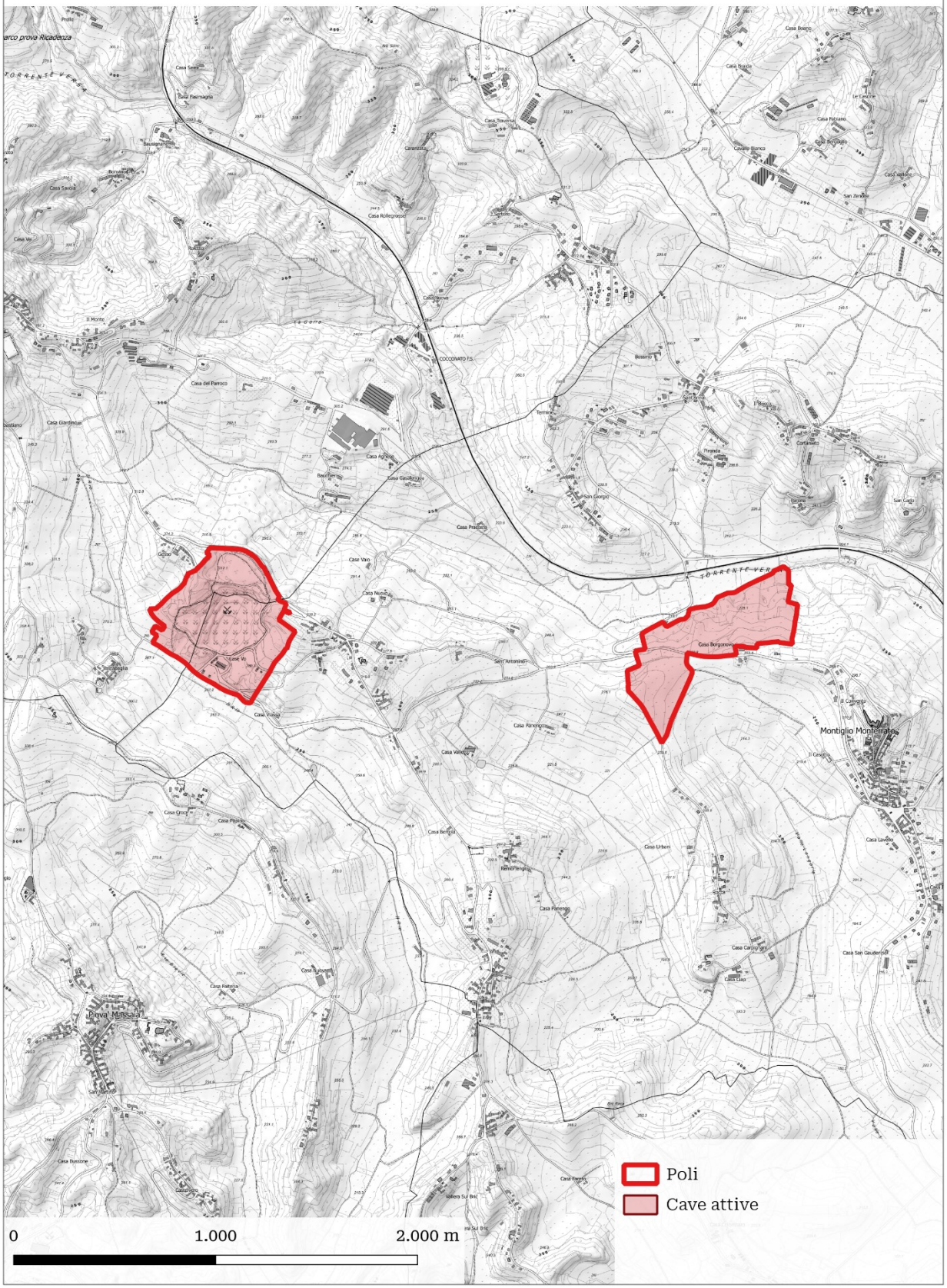
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	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. PAI - *Aree di frana attiva (Fa)* - 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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

S03025


Poli
Cave attive
0
1.000
2.000 m
Montiglio Monferrato
Casa Borgonovo
Casa Vaio
Casa Vo
Casa Vallero
Casa Panero
Casa Urbini
Casa Parenzo
Casa Tuvone
Casa Bertola
Casa Lavello
Casa San Gaudenzio
Casa Bunstone
Casa Fiorito
Prova Monsaia
COCCONATO FS
Casa del Parroco
Casa Giardino
Casa Agro
Casa Gaudenzio
Casa Pracchia
Casa Nuova
Sant'Antoniano
Casa Rollegrosso
Casa Savoia
Casa Fiammagna
Casa Bianca
Casa Rosario
Casa Valfredo
San Zenone
Il Monte
Il Bosco
Cortanello
Firenda
San Giorgio
San Lodo
Casa Croce
Casa Parona
Casa Parlena
Casa Lieo
Casa Cargnino
Casa Fiorito
Valera Sul Bric
Bel Sol Bric
Bric Rosso
Casa Vo
Casa Nuova
Casa Vallero
Casa Panero
Casa Urbini
Casa Parenzo
Casa Tuvone
Casa Bertola
Casa Lavello
Casa San Gaudenzio
Casa Cargnino
Casa Lieo
Casa Fiorito
Casa Bunstone
Sant'Antoniano
Casa Borgonovo
Casa Vaio
Casa Vo
Casa Croce
Casa Parona
Casa Parlena
Casa Tuvone
Casa Bertola
Casa Urbini
Casa Parenzo
Casa Lavello
Casa San Gaudenzio
Casa Cargnino
Casa Lieo
Casa Fiorito
Casa Bunstone
Sant'Antoniano
Prova Monsaia
Montiglio Monferrato
Casa Borgonovo
Casa Vaio
Casa Vo
Casa Croce
Casa Parona
Casa Parlena
Casa Tuvone
Casa Bertola
Casa Urbini
Casa Parenzo
Casa Lavello
Casa San Gaudenzio
Casa Cargnino
Casa Lieo
Casa Fiorito
Casa Bunstone
Sant'Antoniano
Prova Monsaia
Montiglio Monferrato

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S03027**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Calliano
Bacino di riferimento	VALLEVERSA
Provincia	Asti
Comune	Calliano
Estensione	3.162.786 m^2
Quota media m s.l.m.	210 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Calliano – **FOGLIO** 18 **Particelle**: 104, 127, 128, 130, 140, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 171, 172, 173, 177, 178, 182, 183, 189, 210, 211, 213, 214, 237, 238, 239; **FOGLIO** 19 **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, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64, 66, 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, 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, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199; **FOGLIO** 20 **Particelle**: 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 117, 118, 119, 124, 125, 200, 201, 202, 222, 223, 240, 241; **FOGLIO** 21 **Particelle**: 27, 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, 83, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 137, 139, 140, 141, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 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, 202, 203, 204, 211, 212, 213, 214, 215, 217, 218, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 234, 236, 237, 240, 241, 242, 243, 247, 256, 257, 259, 261, 262, 263, 266, 267, 273, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 286, 288, 289, 290, 291, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 312, 313, 314, 316, 317, 318, 319, 322, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 335, 336, 351, 352, 353, 355, 386, 388, 389, 390; **FOGLIO** 22 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 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, 92, 93, 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, 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, 159, 160, 161, 162, 163,

	164, 165, 166, 167, 168, 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, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 234, 235, 236, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 266, 270, 271, 272, 273, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 286, 287, 288, 289, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 320, 321, 322, 323, 325, 326, 330, 331, 333, 334, 335, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 353, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 374, 375, 376, 399, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418; **FOGLIO** 23 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 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, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 234, 244, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 268, 269, 270, 273, 277, 278, 279, 280, 285, 291, 292, 297, 298, 299, 300, 305, 306, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 321, 322, 323, 332, 333, 336, 337, 340; **FOGLIO** 24 **Particelle**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 58, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 114, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 136, 138, 155, 156, 172, 189, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 220, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 254, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 281, 282, 284, 285, 286, 287, 288, 340, 352, 354, 356, 357, 359, 360, 362, 364, 367, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 379, 380, 382, 383, 385, 386, 388, 389, 390, 391, 392, 394, 395, 396, 398, 399, 401, 402, 403, 404, 405, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 425, 426, 428, 429, 431, 432, 437, 438, 440, 442, 444, 446, 450, 452, 454, 456, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 368, 369, 370, 371, 433; **FOGLIO** 25 **Particelle**: 9, 10, 11, 12, 16, 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, 84, 91, 100, 130, 131, 152, 178, 185, 186, 192, 193, 194, 196,

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	F0016S	CAVA FRANCA	Calliano

Morfologia di cava	Cava in sotterraneo
Litotipo	Gesso
Profondità di scavo (m)	-
Quota falda m s.l.m.	-
Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	1.897.495 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	1.265.291 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo	6.900.000 m^3

(m^3)	
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	1.200.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

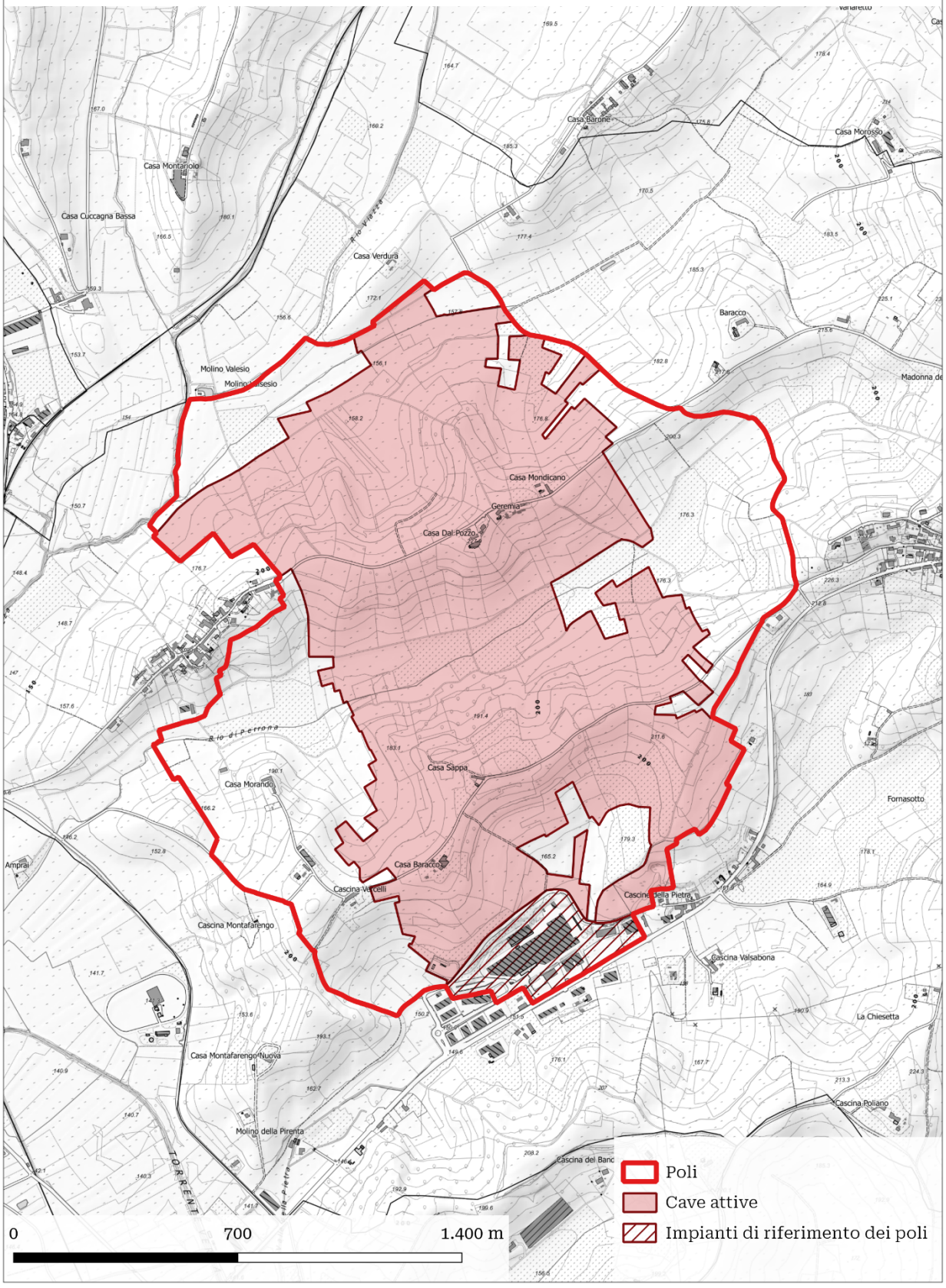
CONTESTO TERRITORIALE

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 fascia di rispetto della Strada dei Vini sita nei Comuni di Penango, Castell'Alfero, Calliano, Moncalvo, Grazzano Badoglio, Casorzo, Grana, Montemagno, Castagnole Monferrato e Refrancore (D.M. 1 agosto 1985)
Superficie vincolo	(verificare) 246.392.928 m^2
Riconoscimento del valore dell'area	La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area "(…) per le particolari caratteristiche ambientali, morfologiche, corografiche e storiche dei siti interessati."
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).

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

Tipologia Recupero: Agricolo

S03027


Casa Montariolo
Casa Cuccagna Bassa
Casa Barone
Casa Morosso
Casa Verdura
Baracco
Molino Valesio
Casa Mondicano
Geremia
Casa Dal Pozzo
Casa Sappa
Casa Morando
Casa Baracco
Cascina Vaccelli
Cascina Montafarengo
Cascina della Pietra
Cascina Valsabona
Fornasotto
La Chiesetta
Cascina Poliano
Amprai
Casa Montafarengo Nuova
Molino della Pirenta
Cascina del Banc
Rio di Perrona
TORRENT
0
700
1.400 m
Poli
Cave attive
Impianti di riferimento dei poli

REGIONE PIEMONTE

PRAE - Piano Regionale Attività Estrattive

SCHEDA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	**S03028**	Comparto	III – Materiali industriali

Nome polo	Moncucco
Bacino di riferimento	VALLEVERSA
Provincia	Asti
Comune	Moncucco Torinese
Estensione	417.280 m^2
Quota media m s.l.m.	330 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Castelnuovo Don Bosco – **FOGLIO** 3 **Particelle**: 78, 79, 80, 81, 82, 83, 87, 88, 89, 95, 96, 97, 98, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 492, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 536, 541, 550
	Moncucco Torinese - **FOGLIO** 11 **Particelle**: 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 1065; **FOGLIO** 12 **Particelle**: 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 190, 192, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 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, 233, 234, 235, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 411, 412, 413, 414, 430, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 457, 458, 459, 468, 480, 494, 516, 527, 528, 529, 530, 550, 571, 573, 575, 577, 582, 583, 1563; **FOGLIO** 13 **Particelle**: 179, 181, 182, 183, 184, 213, 214, 459, 527, 528, 529, 530
	Moriondo Torinese - **FOGLIO** 1 **Particelle**: 139

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	F0001S	FONTAMARA	Moncucco

Morfologia di cava	Cava di collina
Litotipo	Gesso
Profondità di scavo (m)	15 m
Quota falda m s.l.m.	-

Estensione delle attività già autorizzate (m^2)	95.154 m^2
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m^2)	322.095 m^2
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m^3)	2.400.000 m^3
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m^3)	800.000 m^3
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	NO
Impianti di altra tipologia	NO

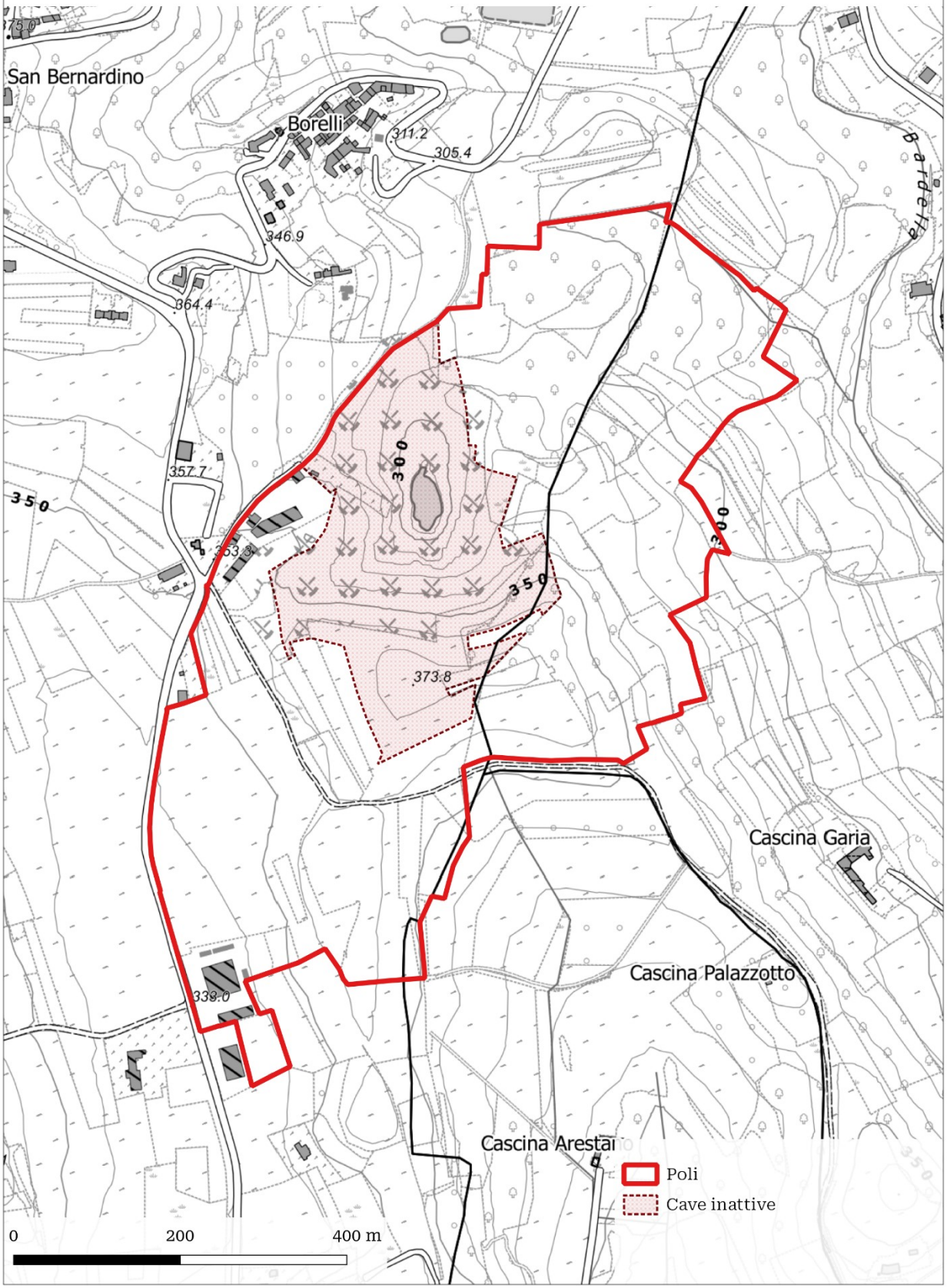
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

S03028


San Bernardino
Borelli
311.2
305.4
346.9
364.4
357.7
350
353.3
300
350
373.8
338.0
Cascina Garia
Cascina Palazzotto
Cascina Arestai
Poli
Cave inattive
0
200
400 m