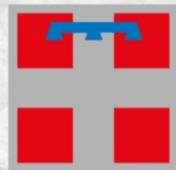


prae

PIANO REGIONALE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE

SCHEDE POLI ESTRATTIVI
ATO ALESSANDRIA-ASTI



REGIONE
PIEMONTE



SCHEMA 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, 525, 526, 527, 528, 529, 666, 667, 668, 669; 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, 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, 388, 389, 390, 438, 444, 457, 458, 459, 463, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 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

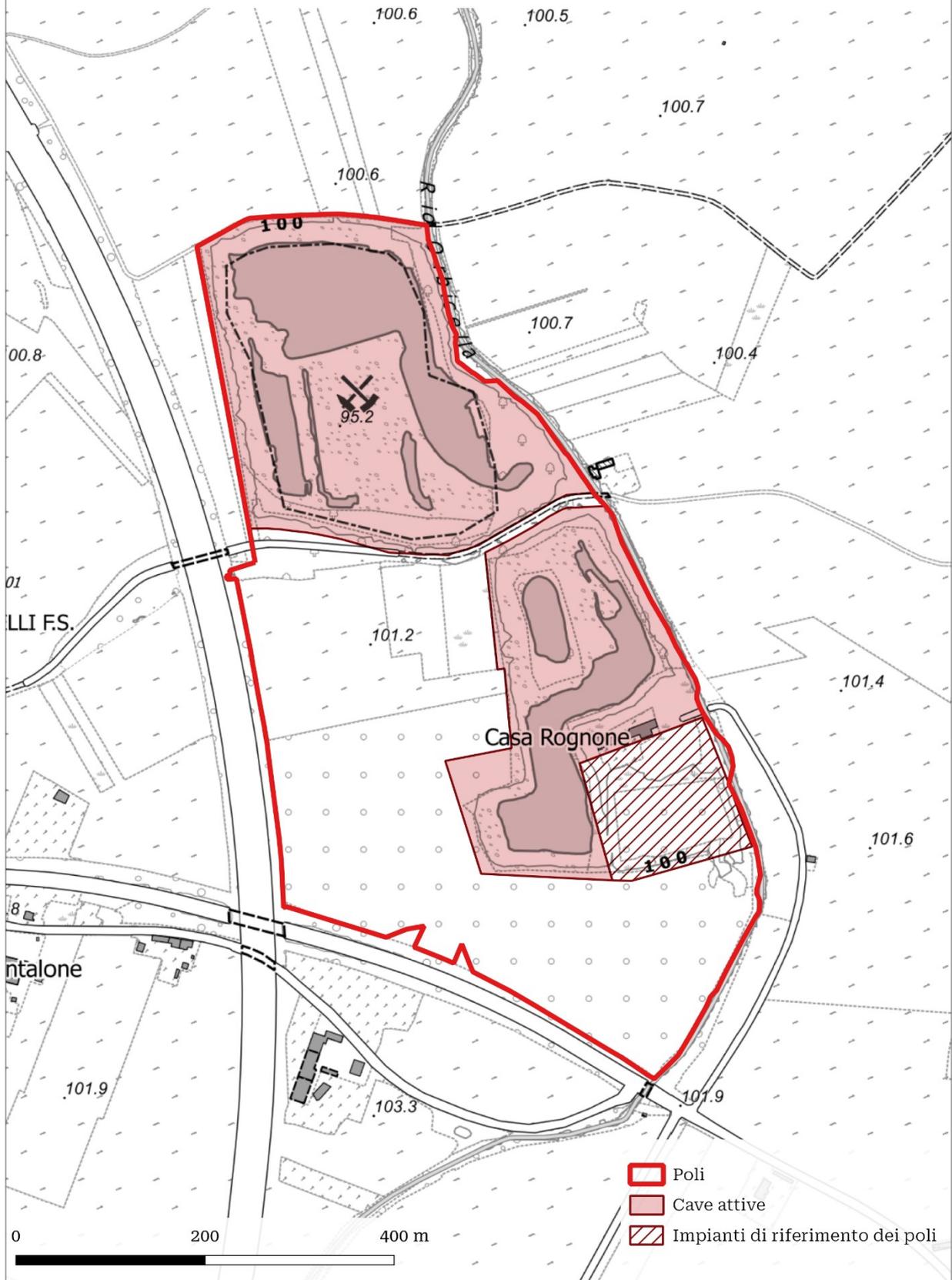
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A01001



SCHEMA 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: 87; FOGLIO 14 Particelle: 107, 108, 109, 112, 113, 119, 120, 121, 122, 135
	Sezzadio - FOGLIO 8 Particelle: 673, 675, 690, 946; FOGLIO 9 Particelle: 32 (P), 33 (P), 43; FOGLIO 12 Particelle: 201, 202, 203, 334, 342, 343, 345, 346, 362, 363, 395, 396, 407, 412, 424, 425; FOGLIO 13 Particelle: 1, 40, 52, 53, 56, 73, 89, 90, 167, 168; FOGLIO 14 Particelle: 18, 19, 49, 57, 87, 96, 102 (P), 103 (P)

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

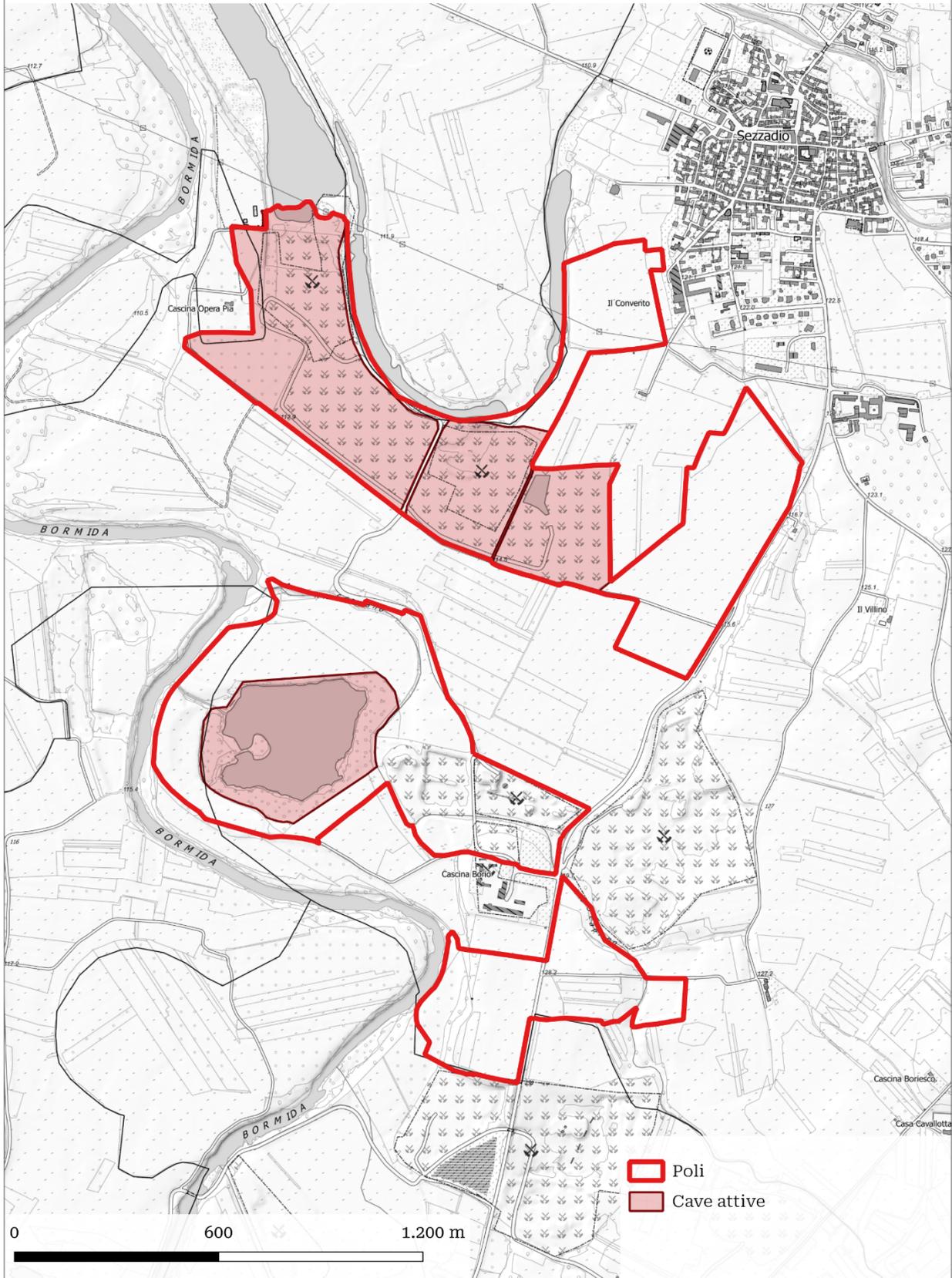
CONTESTO TERRITORIALE

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



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: 14, 16, 17, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 53 (P), 61, 62, 65, 88, 90, 92, 94, 95, 97, 100, 101, 102
	Frassineto Po - FOGLIO 25 Particelle: 11, 12, 18, 19, 20, 23, 196, 197, 198, 199, 201, 202, 203, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 258, 259, 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, 356, 378, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 501; FOGLIO 27 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 97, 131

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

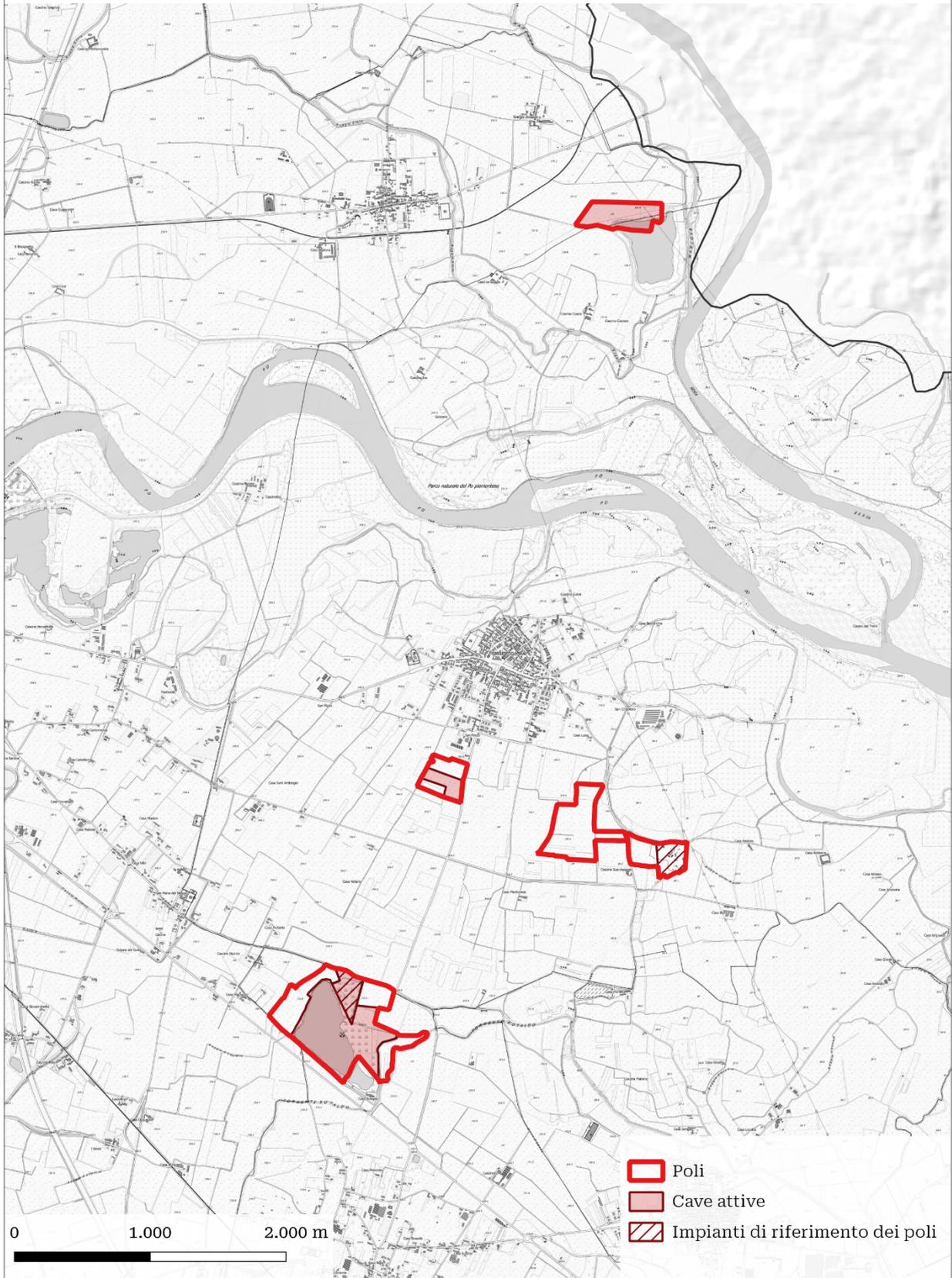
CONTESTO TERRITORIALE

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



SCHEMA 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, 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 (P), 11, 26, 27; FOGLIO 105 Particelle: 5, 7, 8, 9, 11, 17, 19 (P), 21 (P), 24, 27, 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 107 Particelle: 68, 69
-----------------------	--

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

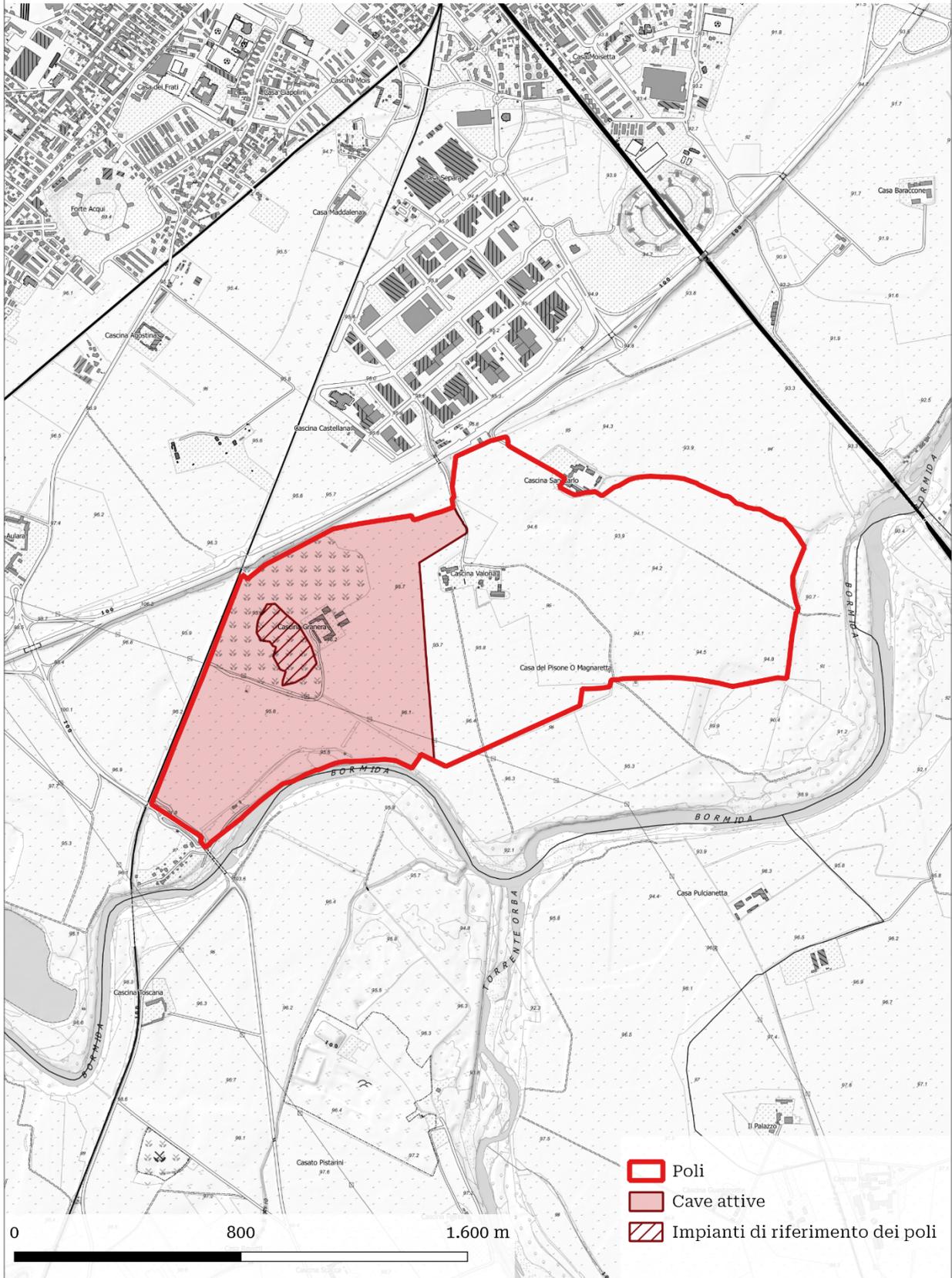
CONTESTO TERRITORIALE

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



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: 15, 16, 17, 18, 22, 23 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, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315; FOGLIO 14 Particelle: 217, 218, 219, 220, 221, 394, 395, 396, 397, 398 (P), 403, 472, 859, 861, 863, 865, 867
-----------------------	--

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

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 23 Particelle: 6, 7, 8, 9, 11, 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, 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, 229; FOGLIO 24 Particelle: 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, 263, 264, 265, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 293, 294, 296, 322, 323, 324, 349, 350, 351, 352
	Ticineto - FOGLIO 1 Particelle: 52, 62, 63, 68, 69, 70, 71, 72, 77, 79, 80, 107, 108, 117, 119, 120, 121; FOGLIO 8 Particelle: 212, 214, 215, 256, 258, 293, 313 (P)

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

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, 109, 110, 115, 116, 118, 119, 127, 128; FOGLIO 206 Particelle: 3, 22, 78, 80, 82, 83, 84, 85, 86; FOGLIO 207 Particelle: 18, 47, 115, 116, 117, 118, 119, 130; FOGLIO 209 Particelle: 85, 86, 88; FOGLIO 212 Particelle: 93, 94, 110, 120, 156, 158, 159, 237, 239, 245, 246, 247, 248, 249, 284 (P), 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296; FOGLIO 217 Particelle: 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 31 (P), 36, 95, 115, 121, 122, 127, 136, 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

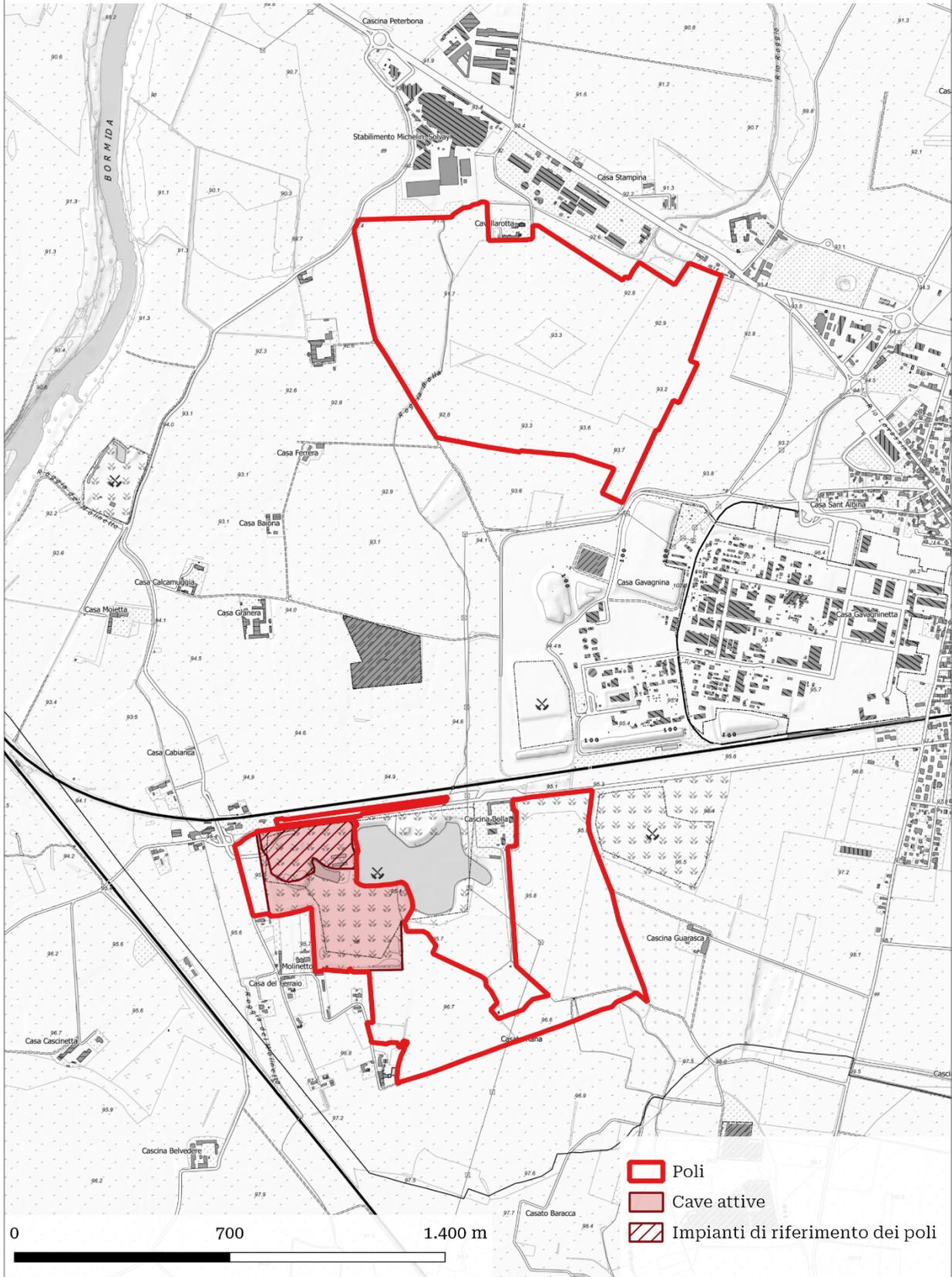
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: Naturalistico e ricreativo

A01007



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 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, 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

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

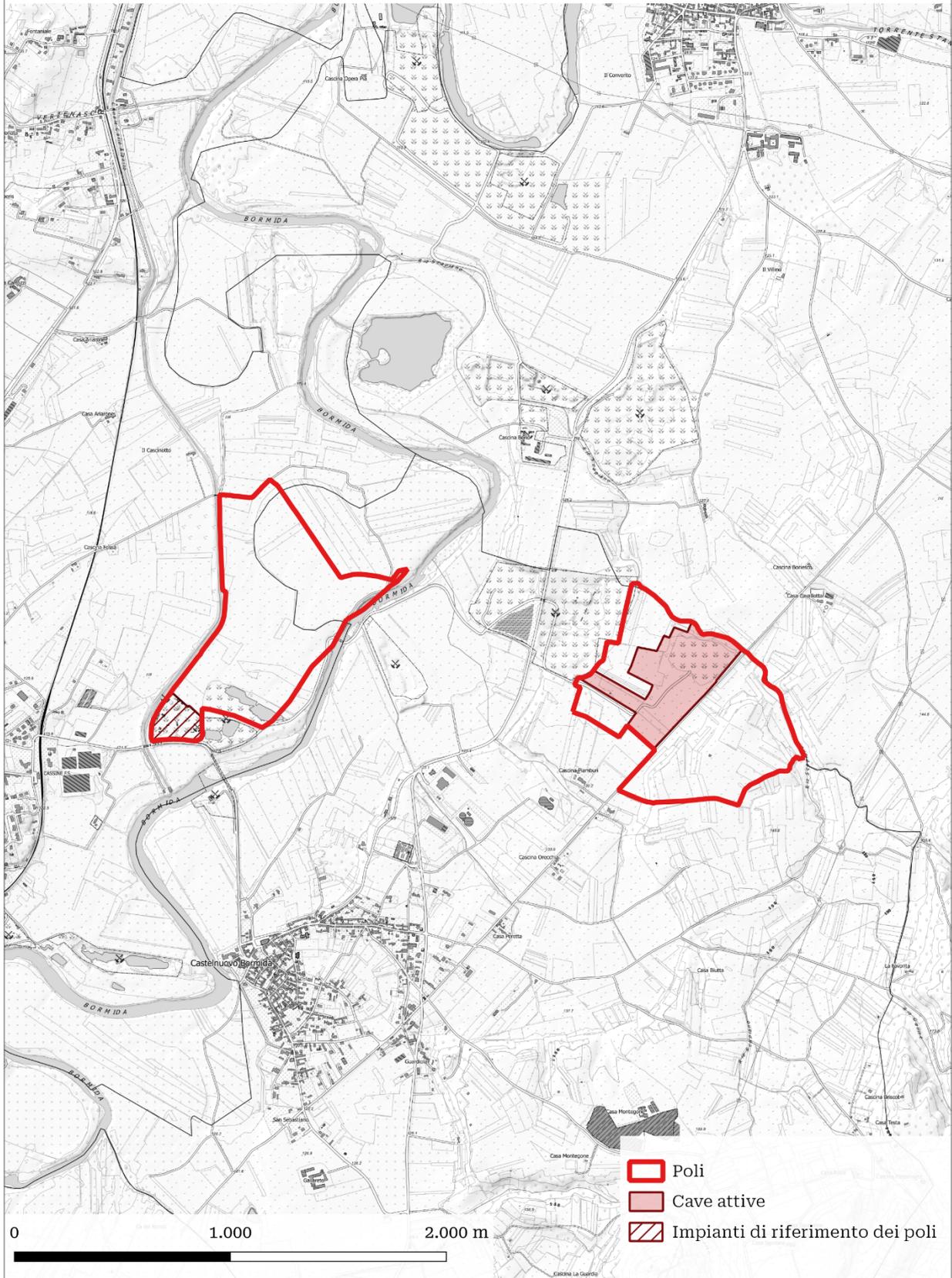
CONTESTO TERRITORIALE

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



SCHEMA 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 (P); FOGLIO 12 Particelle: 113, 117, 122, 124 (P); FOGLIO 13 Particelle: 27, 30, 31, 33, 36, 38, 40, 41; FOGLIO 14 Particelle: 65, 66, 67, 68, 69, 73, 100, 131; FOGLIO 15 Particelle: 3, 4, 24 (P), 29, 30, 85 (P), 86
-----------------------	---

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

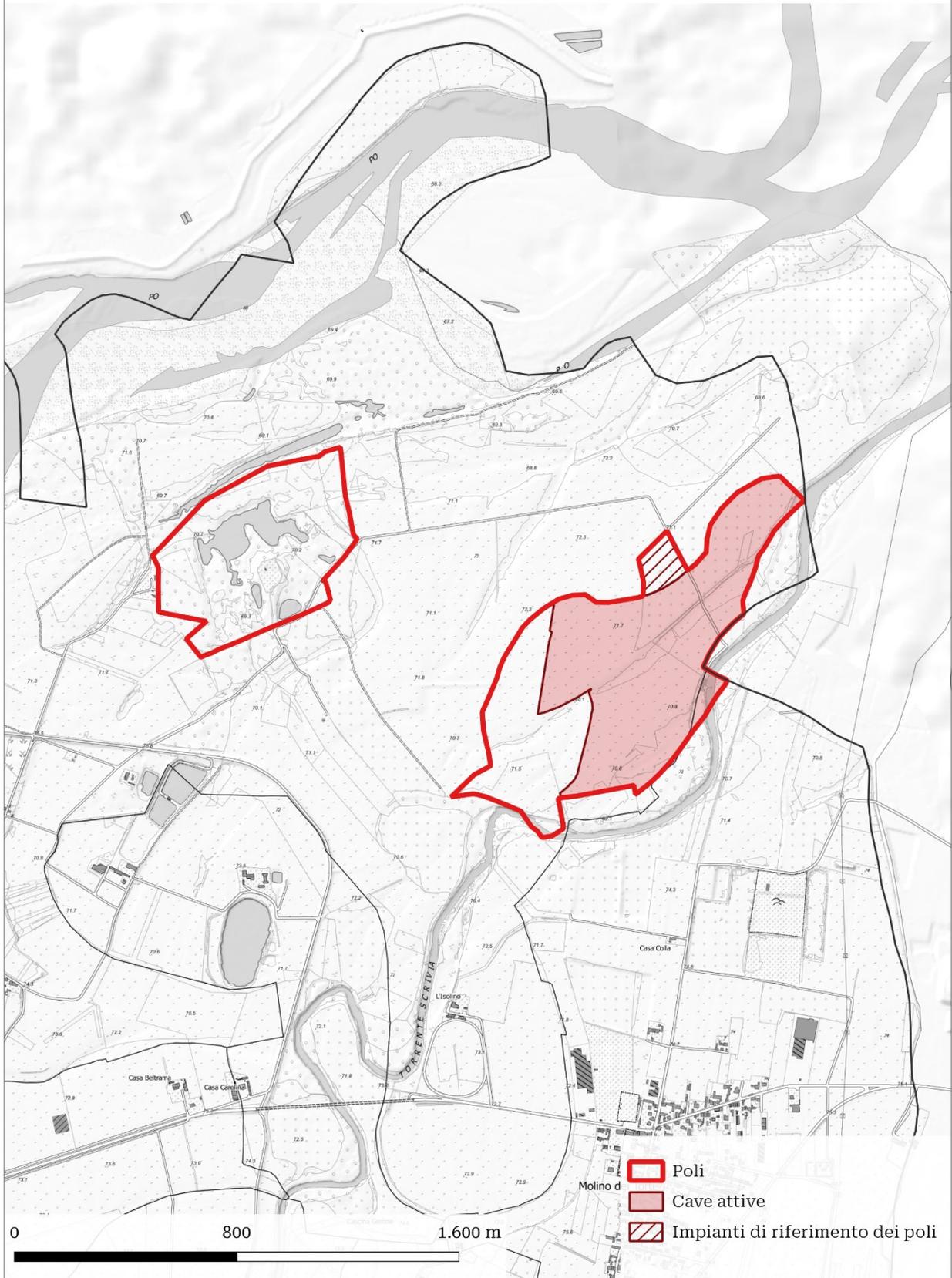
Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque</i>

	<p><i>ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna</i></p> <p><i>f) i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi;</i></p> <p><i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018.</i></p> <p>Aree protette e Siti Rete Natura 2000</p> <p><i>Area contigua della fascia fluviale del Po-tratto vercellese/alessandrino</i> <i>ZPS IT1180028 Fiume Po - tratto vercellese alessandrino</i></p>
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.
 Progetto di Rinaturazione e Riassetto Idraulico della golena destra del fiume Po, in accordo con gli indirizzi del Programma Generale Gestione Sedimenti dell'Autorità di Bacino del Po, tra il ponte di Pieve del Cairo ed il ponte di Mezzana Bigli, nel Comune di Isola S. Antonio.

A01009



SCHEMA 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: 121, 125, 126, 128, 132, 133, 134, 135, 200; FOGLIO 4 Particelle: 23, 24, 25, 26, 28, 31, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 67, 68, 69, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 81, 83, 85, 86, 88, 89, 109, 110, 111, 112, 113, 131, 139, 147, 148, 149, 155, 202, 205, 206
-----------------------	---

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	Calcere
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

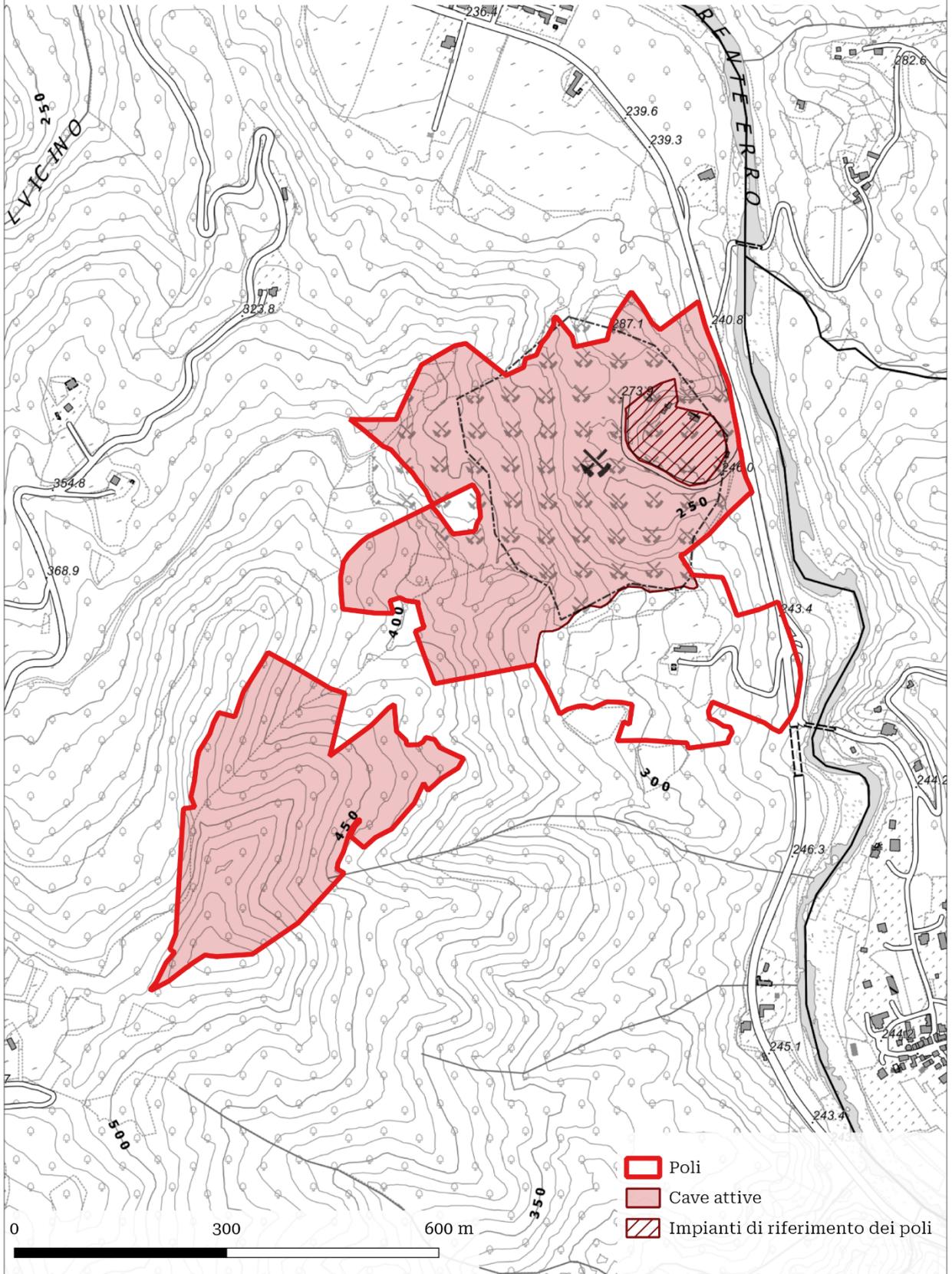
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;</i> <i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018.</i>
	Vincolo idrogeologico R.D.L. n. 3267 del 30 dicembre 1923
Specificare il tipo di vincolo e l'area	PAI - <i>Aree di frana attiva (Fa)</i> - 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



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: 84 (P), 85 (P), 372 (P), 373 (P); FOGLIO 4 Particelle: 12, 13 (P), 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 (P), 35, 36 (P), 37 (P), 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 76, 86, 89, 90, 94, 95, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 114, 121, 123
	Frugarolo - FOGLIO 19 Particelle: 2, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 30, 31 (P), 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 59, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 75, 76

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

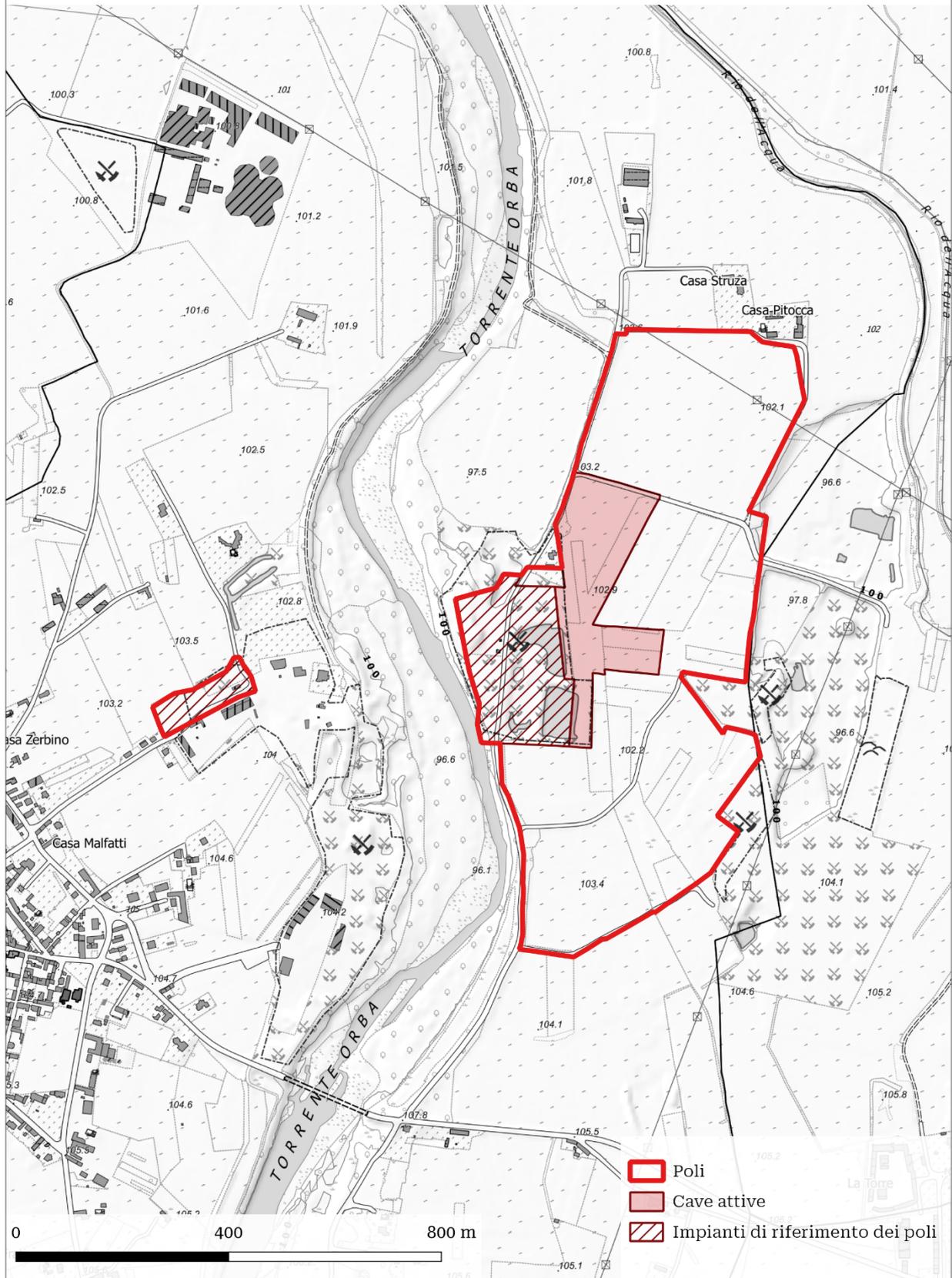
CONTESTO TERRITORIALE

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



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	<p>Silvano d'Orba - FOGLIO 1 Particelle: 1, 2 (P), 3, 5 (P), 6 (P), 7, 10, 11, 15 (P), 16, 17, 18 (P), 20, 21, 22 (P), 23, 24 (P), 25, 27, 28, 31, 33, 34, 37, 40, 43, 46, 48 (P), 49, 128 (P), 177, 179, 180, 181, 182 (P), 183 (P), 184 (P), 185 (P), 186 (P), 187 (P), 188, 189, 190, 191 (P), 192 (P), 193 (P), 194 (P), 195 (P), 196 (P), 197, 198, 199, 200, 201, 218, 225, 226, 227, 229; FOGLIO 2 Particelle: 11, 12, 14, 15, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 590 (P), 591 (P), 595, 653, 654, 655, 777, 783, 784</p> <p>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 (P), 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, 125 (P), 126 (P), 129, 130, 131, 132, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 157, 158, 159, 160, 161, 172; FOGLIO 23 Particelle: 2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 186, 187, 191, 194 (P), 196 (P), 198 (P), 217 (P)</p>
-----------------------	--

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

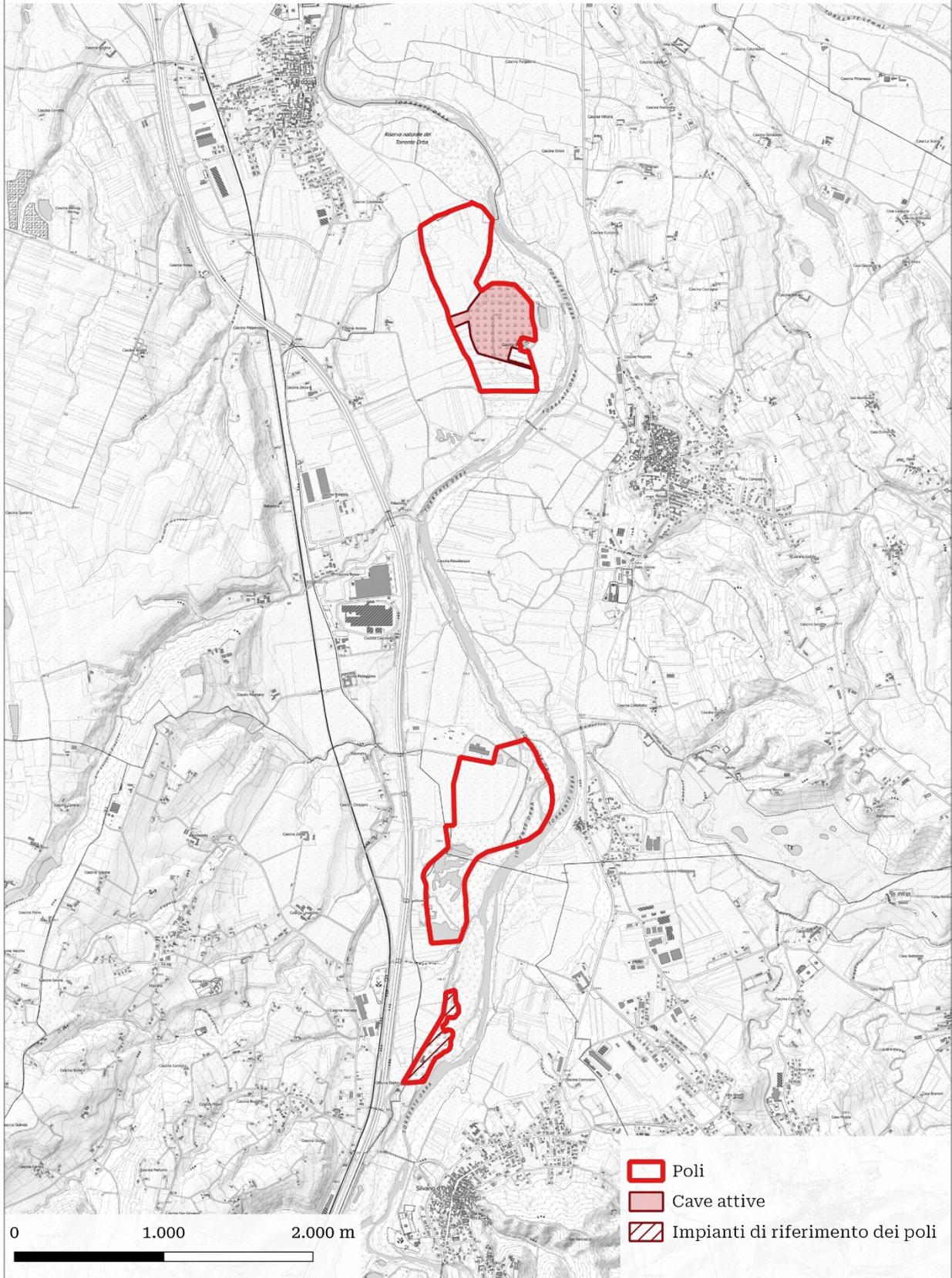
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge</p> <p><i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i></p> <p>PAI - Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata (Ee) - Il progetto deve prevedere un intervento strutturale finalizzato alla messa in sicurezza e alla valutazione del rischio specifico e del rischio residuo al termine dell'intervento.</p>
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



SCHEMA 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
	Cassine - FOGLIO 27 Particelle: 135, 136, 137, 191, 192, 353

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

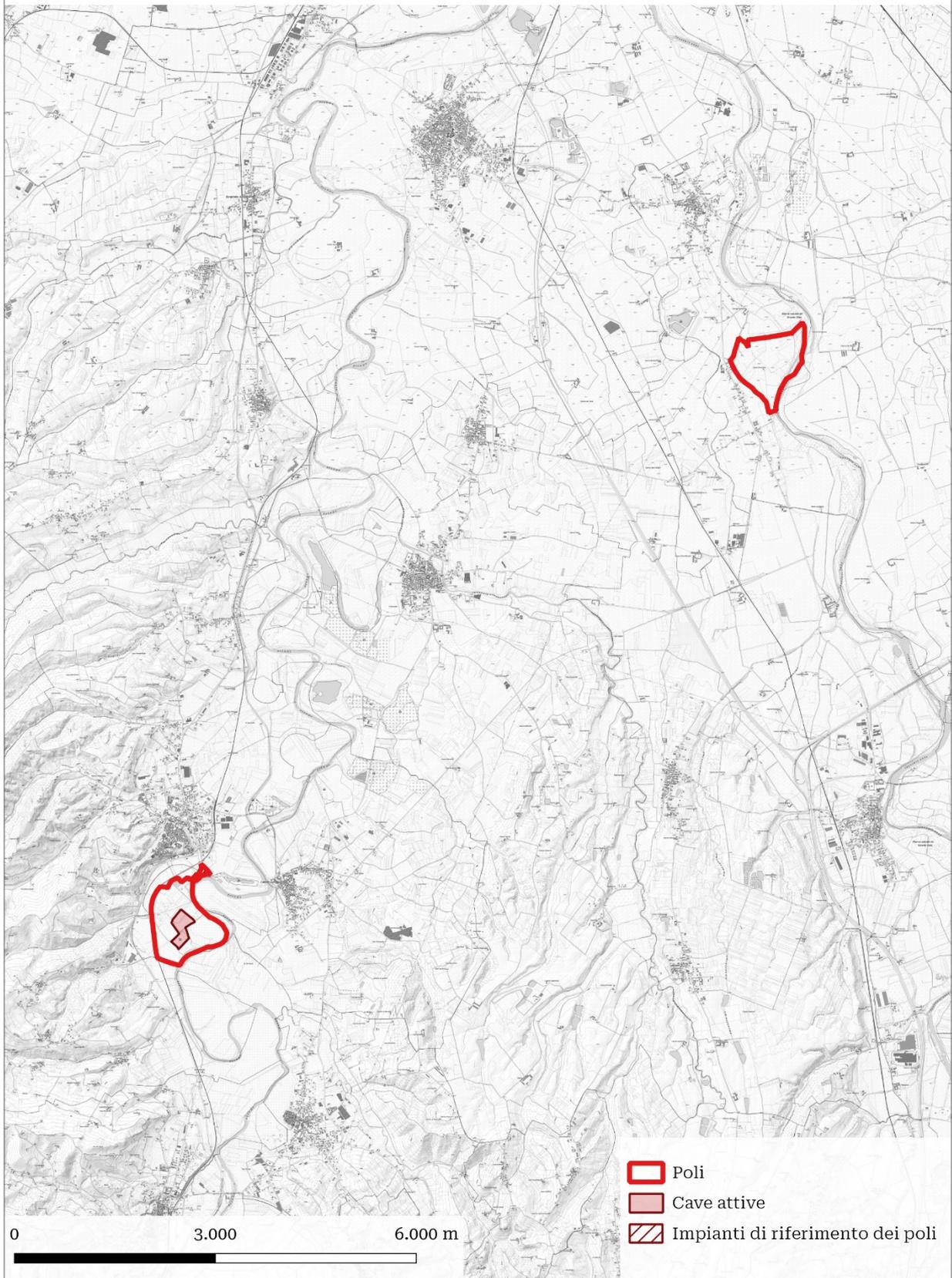
CONTESTO TERRITORIALE

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



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: 302; FOGLIO 6 Particelle: 50; FOGLIO 7 Particelle: 22, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 26, 28, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40; FOGLIO 8 Particelle: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 12, 16, 17, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 52, 54, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 78, 79, 80, 81; 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, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 41, 42, 43, 45, 50, 63, 64, 66, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 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, 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	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge</p> <p><i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i></p> <p><i>f) i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi</i></p> <p>Aree protette e Siti Rete Natura 2000</p> <p><i>ZPS IT1180028 Fiume Po - tratto vercellese alessandrino</i></p> <p><i>SIC IT1180027 Confluenza Po - Sesia - Tanaro</i></p>
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

SCHEMA 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 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: 53 (P), 54 (P), 102, 106, 157, 158, 324 (P); FOGLIO 52 Particelle: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24
-----------------------	---

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

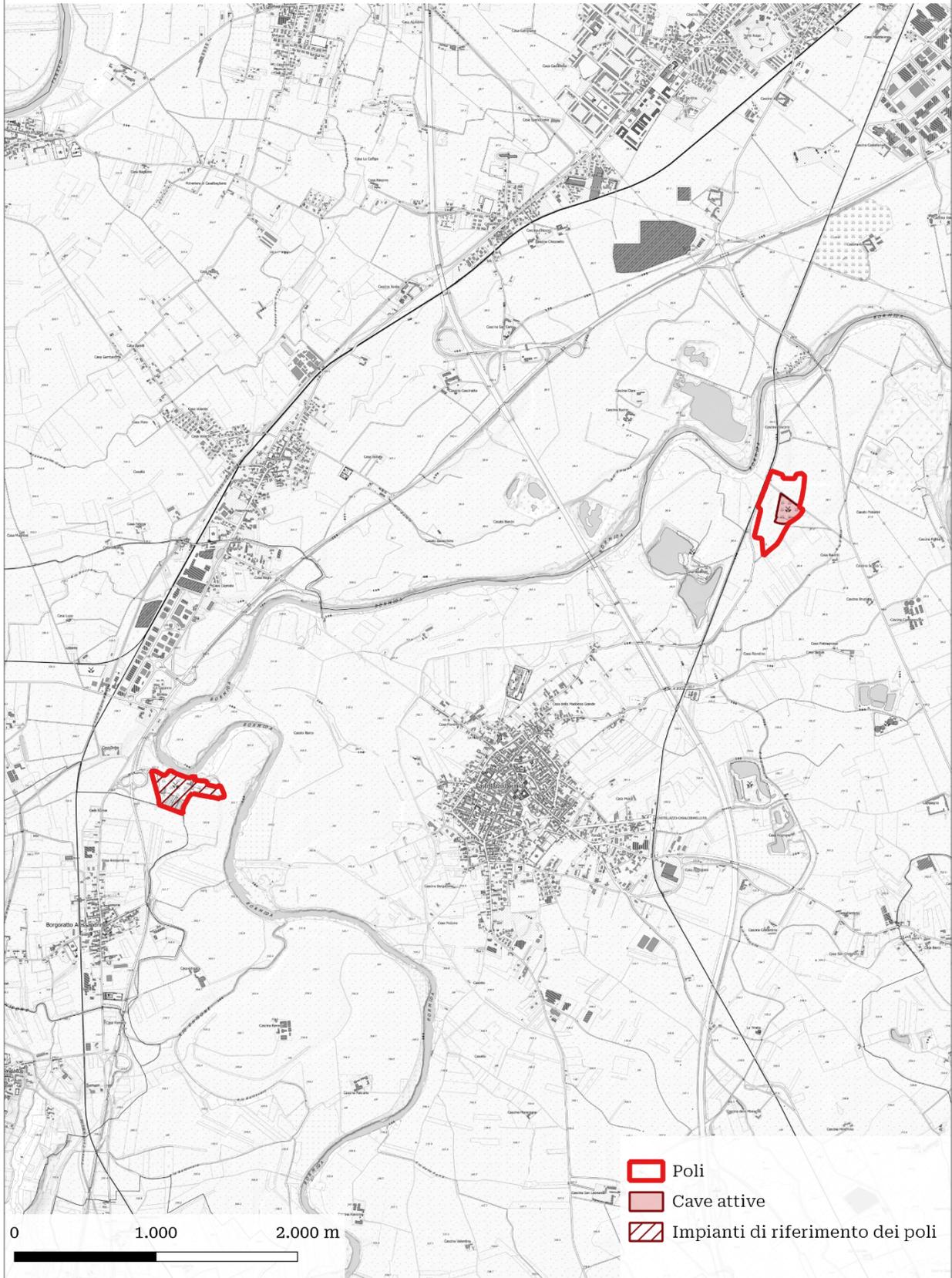
Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge

	<i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i>
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



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	<i>non presente in BDAE</i>		

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

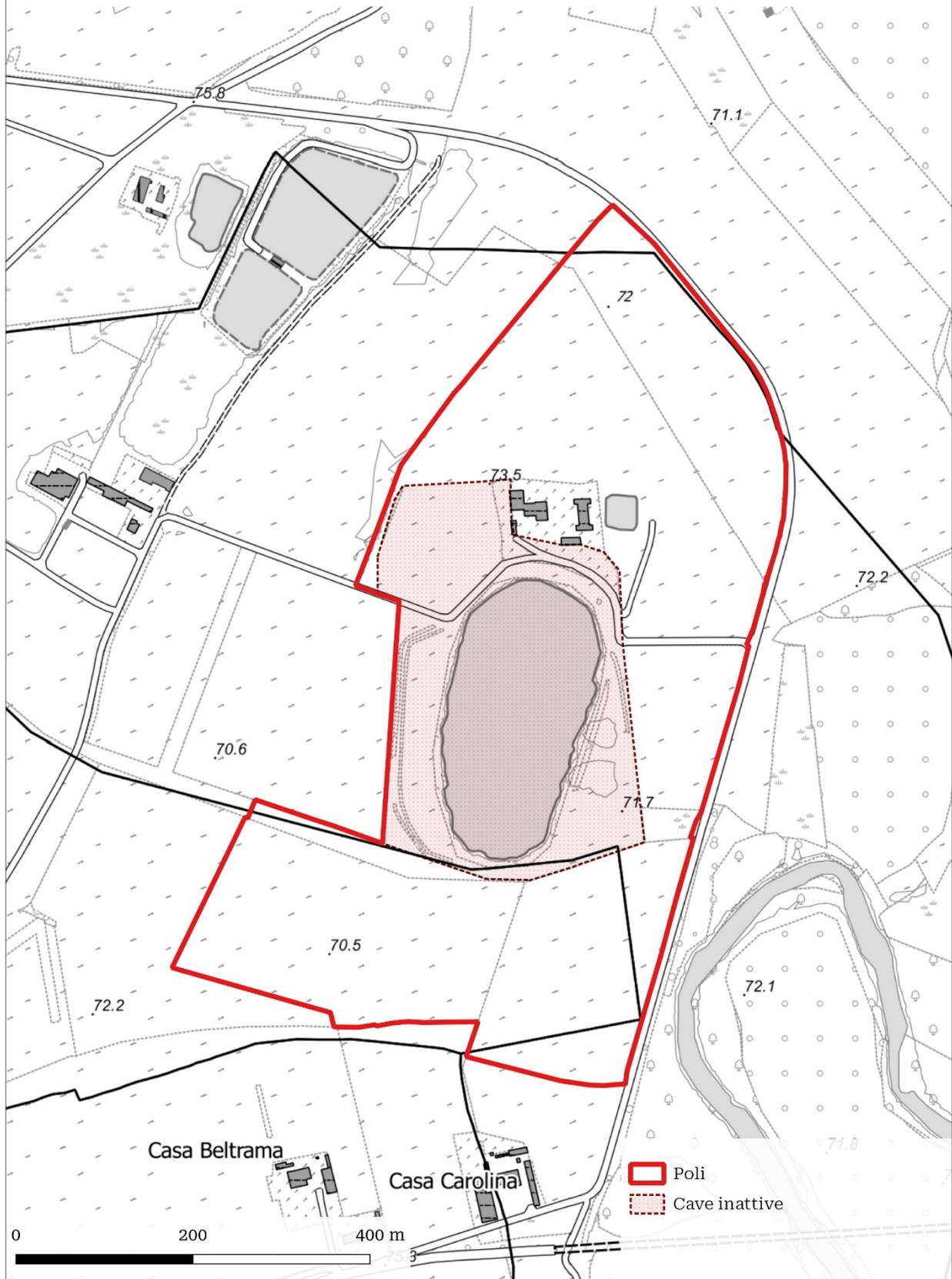
CONTESTO TERRITORIALE

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



SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	A01026	Comparto	I – Aggregati per costruzioni e infrastrutture
-------------	---------------	----------	--

Nome polo	Tortona
Bacino di riferimento	TORTONESE
Provincia	Alessandria
Comune	Tortona
Estensione	4.161.125 m ²
Quota media m s.l.m.	148 m s.l.m.

Riferimenti catastali	Pozzolo Formigaro - FOGLIO 16 Particelle: 25, 26, 103, 203, 208 (P)
	Tortona - FOGLIO 2 Particelle: 16, 26, 27, 28, 86, 104, 107, 113, 114, 115, 116, 117, 119; FOGLIO 19 Particelle: 3, 5, 113, 115, 117, 119, 134, 135; FOGLIO 20 Particelle: 65, 81, 84, 158, 238, 239; FOGLIO 47 Particelle: 205, 206, 298, 299, 310 (P), 312

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	M1927A	Cascina Girasolina	Pozzolo Formigaro

Morfologia di cava	Cava di pianura
Litotipo	Materiale alluvionale
Profondità di scavo (m)	4 m
Quota falda m s.l.m.	133 m s.l.m.
Estensione delle attività già autorizzate (m ²)	57.000 m ²
Estensione delle aree di sviluppo del polo (m ²)	4.104.125 m ²
Volume estraibile dalle aree di sviluppo del polo (m ³)	1.610.000 m ³
Estraibile nel decennio di vigenza del PRAE (m ³)	1.610.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	SI
Impianti di altra tipologia	NO

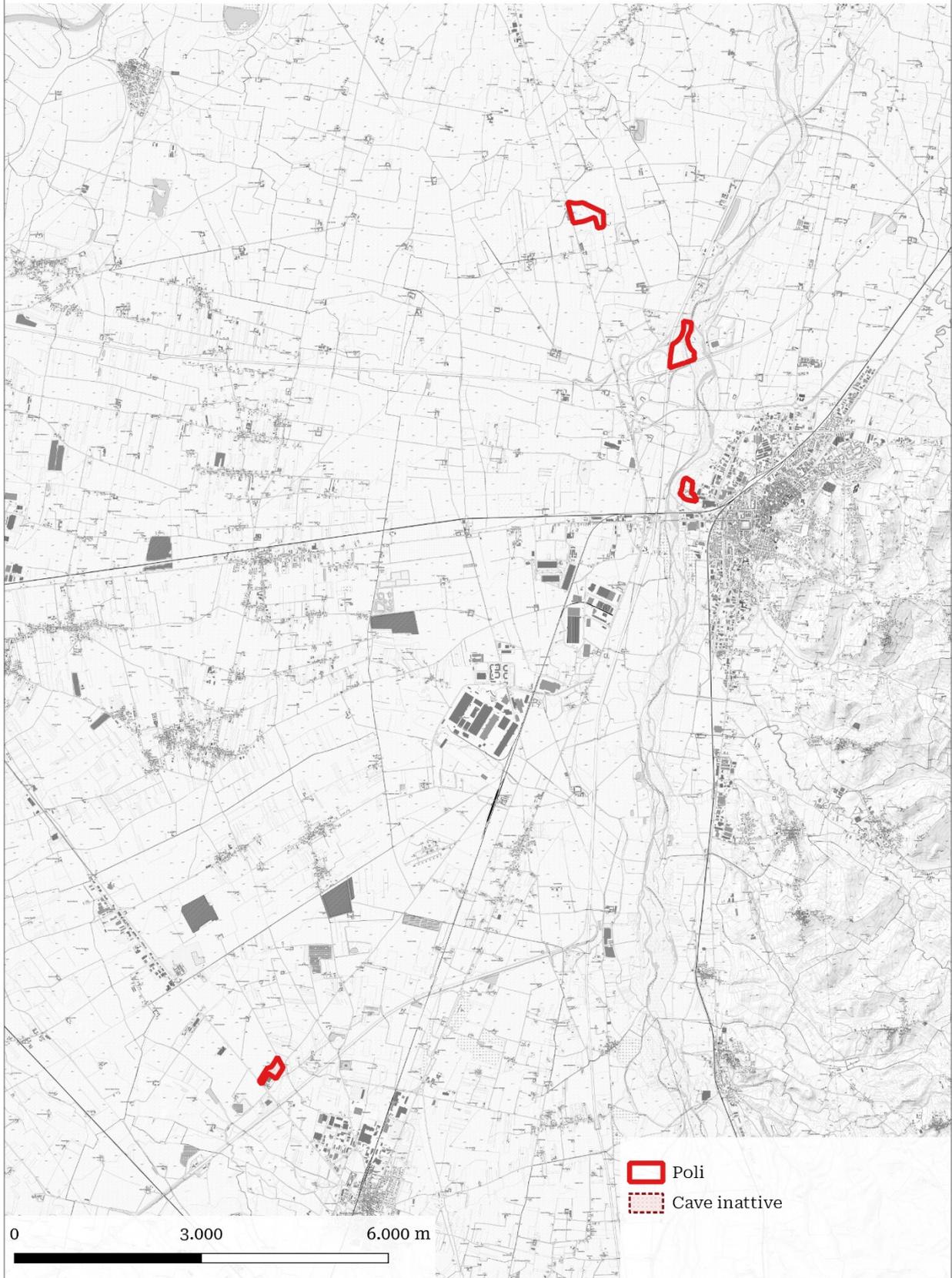
CONTESTO TERRITORIALE

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

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

Tipologia Recupero: agricolo

A01026



SCHEMA 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

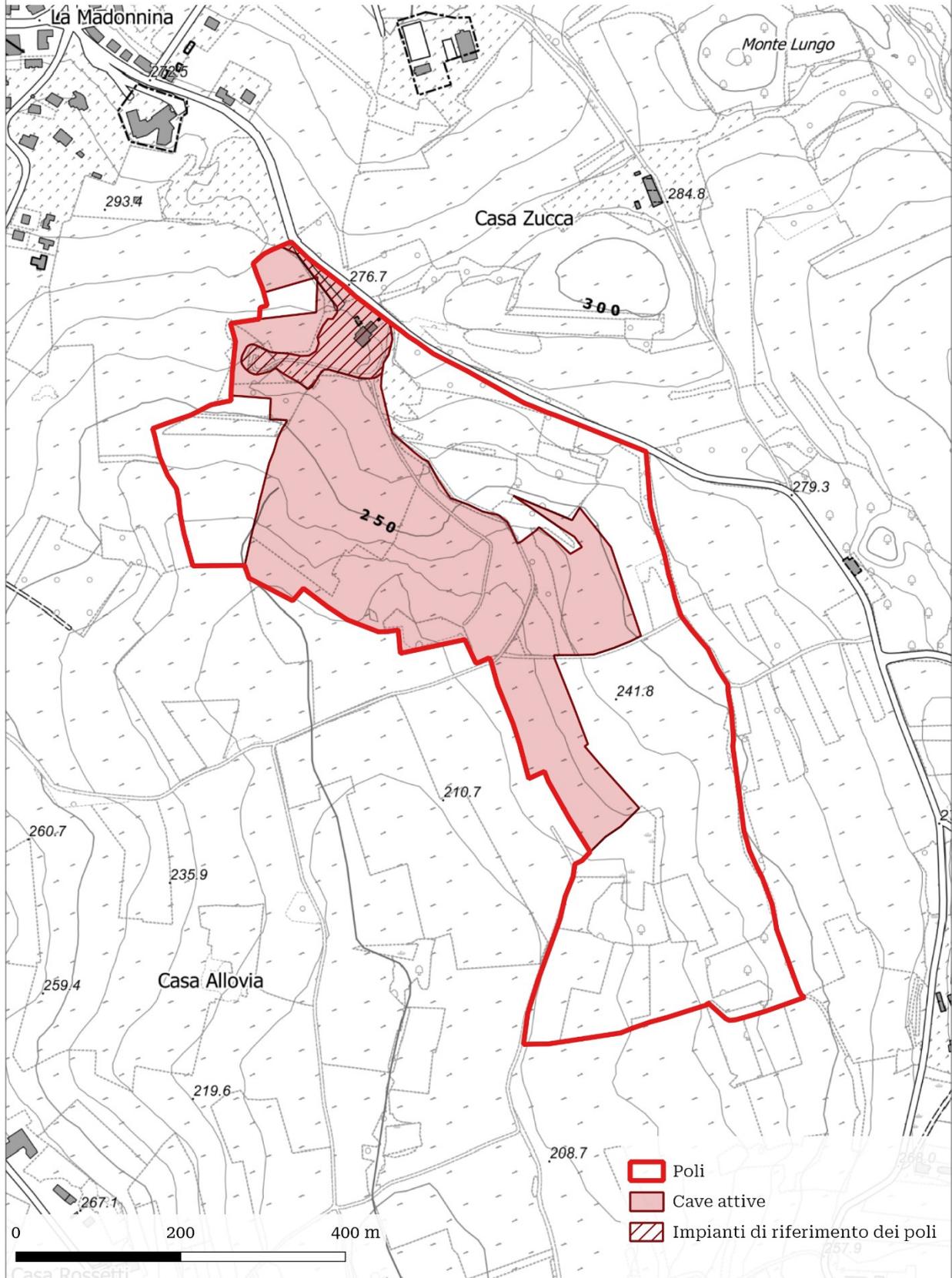
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i>
Prescrizioni	ART. 22 NTA PPR Viabilità storica e patrimonio ferroviario <i>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.</i> <i>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.</i>
Specificare il tipo di vincolo e l'area	PAI - <i>Aree di frana attiva (Fa)</i> - 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



SCHEMA 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: 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 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, 170 (P), 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

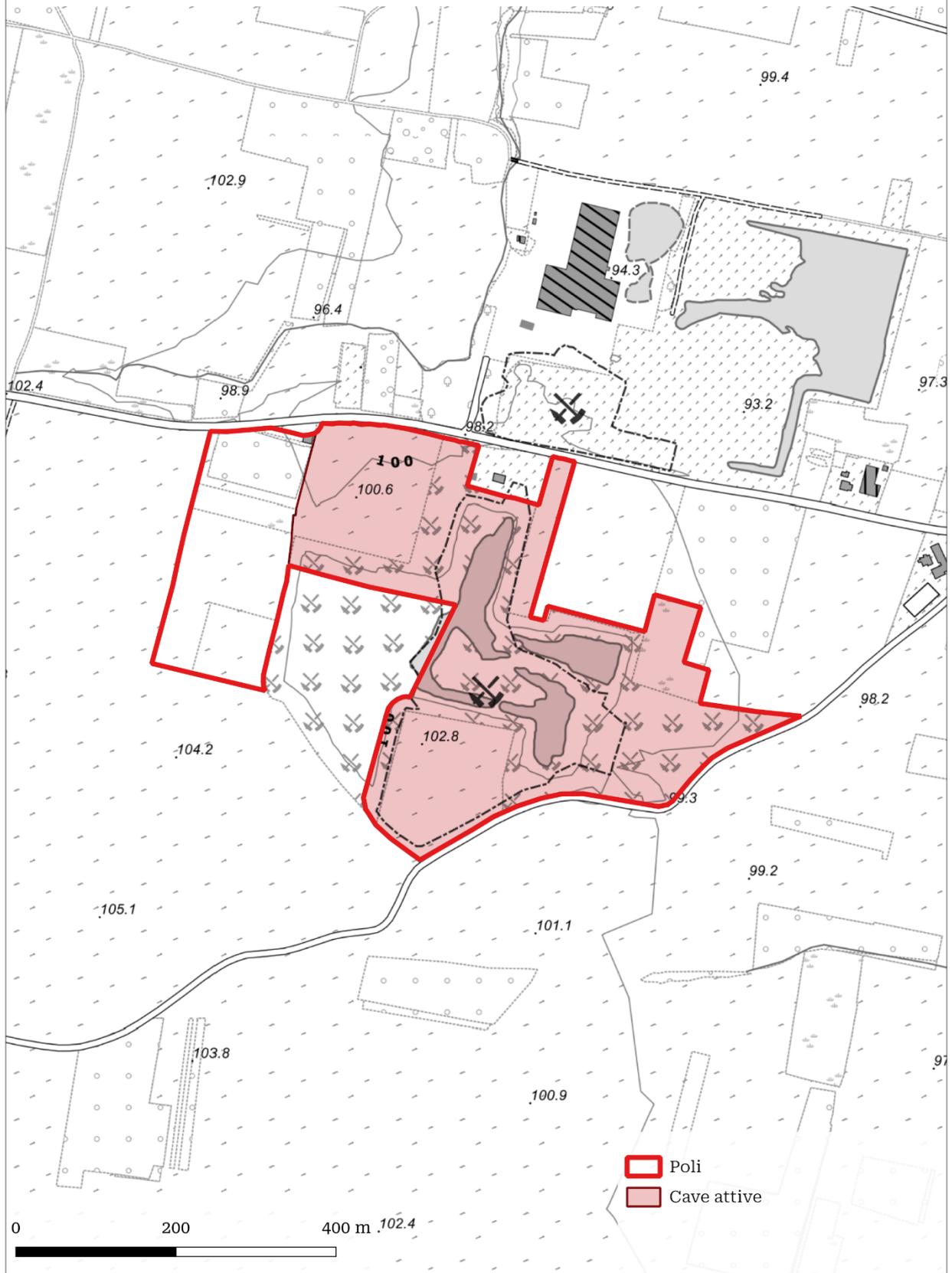
CONTESTO TERRITORIALE

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



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 (m ³)	400.000 m ³
Impianti minerari di trattamento presenti nel polo	NO
Impianti di altra tipologia	NO

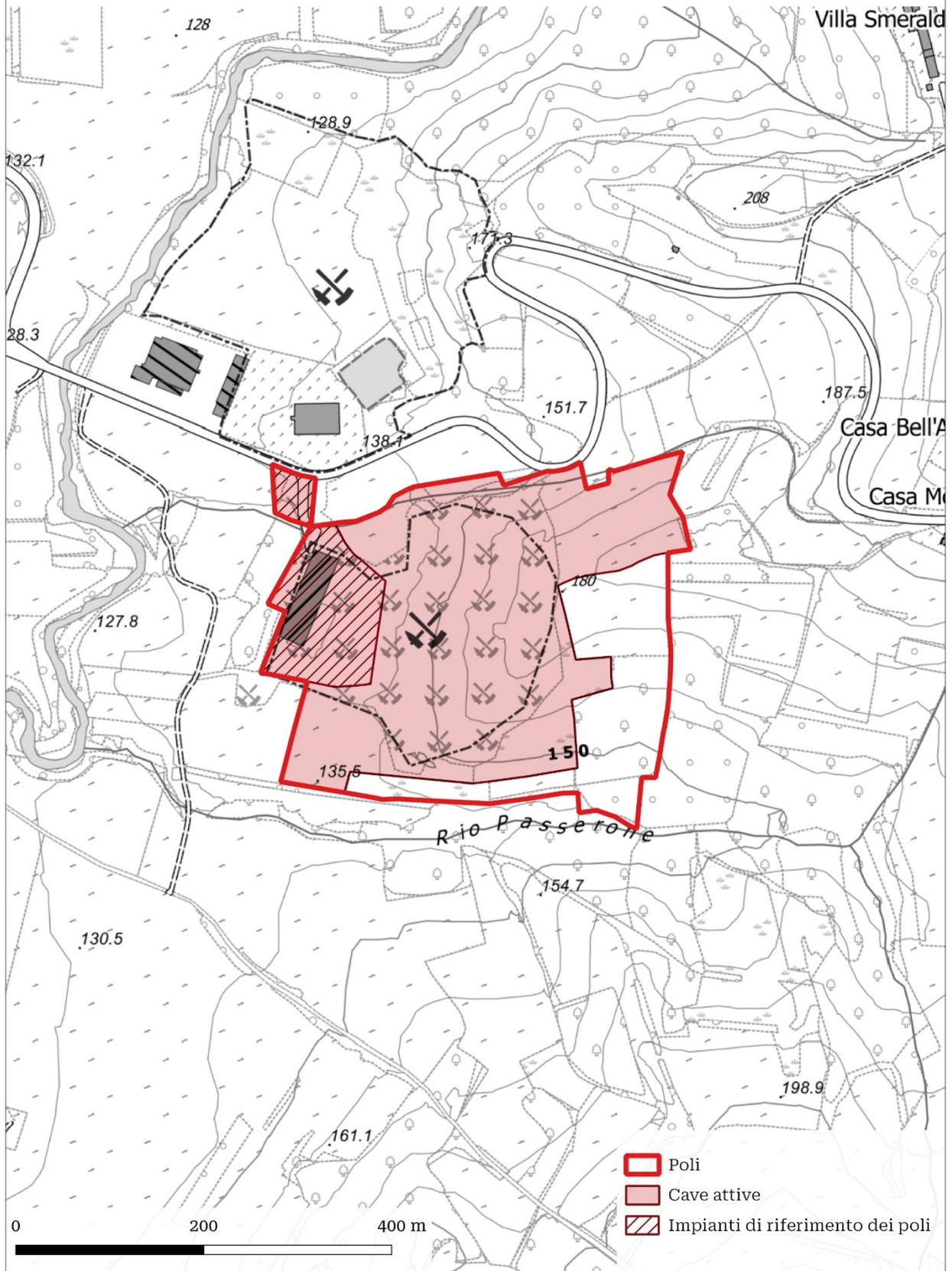
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	PAI - <i>Aree di frana attiva (Fa)</i> - 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



SCHEMA 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: 155, 161 (P), 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 175, 176, 191, 192, 193, 194, 195, 266 (P), 283 (P), 284, 289 (P), 296, 301 (P), 303, 304, 310 (P), 311, 312, 313, 314, 315, 317, 320, 321, 322, 327, 371, 372, 411
-----------------------	---

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

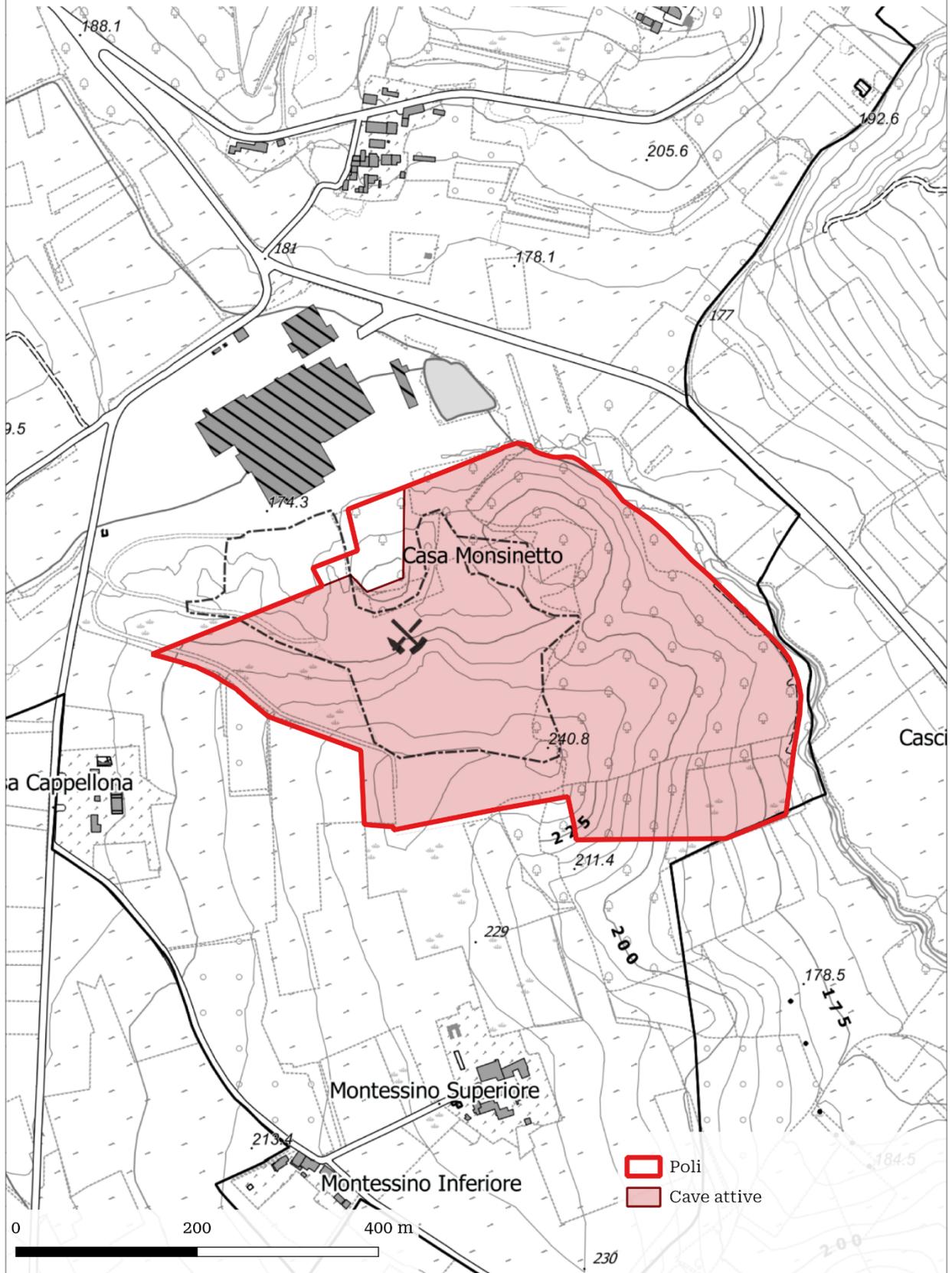
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge</p> <p><i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i></p> <p><i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i></p>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

A03019



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	<p>Asti - FOGLIO 1 Particelle: 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 67, 68, 69 (P), 70 (P), 71, 72 (P), 73 (P), 74 (P), 75 (P), 76 (P), 77 (P), 78 (P), 79 (P), 82, 83, 84, 85, 86, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 107, 111, 112, 113, 114, 127 (P), 135 (P), 136 (P), 137 (P), 145, 146, 147, 148 (P), 156, 159, 162 (P), 166 (P), 167 (P), 172, 175 (P), 176, 177, 178, 179, 180, 181 (P), 185 (P), 186 (P), 187 (P), 189, 194 (P), 195 (P), 196 (P), 201, 203, 205, 213, 214, 215, 216, 246 (P), 248 (P), 249 (P), 251 (P), 253 (P), 254, 268, 269, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 305, 310, 312, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 326, 328, 329, 330, 331, 332; FOGLIO 7 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 76, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 102, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 145, 146, 148, 151, 152, 153, 154, 158, 160, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 177, 187, 189, 190, 191, 193, 196, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 208, 209, 217, 219, 220, 221, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 240, 311, 312, 314, 316, 318, 320, 343, 344, 347, 350, 353, 356, 359, 362, 367, 369, 370, 371, 374, 377, 380, 383, 386, 389, 392, 395, 398, 401, 404, 407, 410, 413, 416, 419, 422, 425, 428, 431, 434, 437, 440, 443, 446, 449, 452, 455, 458, 461, 465, 466, 467, 468; FOGLIO 8 Particelle: 16, 28 (P), 31 (P), 32 (P), 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, 99, 100, 101, 102, 105, 106, 107, 108, 109, 120 (P), 121 (P), 122 (P), 123 (P), 136, 137, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 154, 155, 170, 174, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183 (P), 184 (P), 185, 199, 200, 201, 202; FOGLIO 9 Particelle: 1, 2, 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, 70, 72, 73, 96, 97, 98, 100, 110, 122, 123, 125, 154, 157, 159, 161, 163, 166, 169, 171, 173, 189, 196, 200, 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, 241, 243; FOGLIO 69 Particelle: 16, 17, 18, 19, 36, 37, 336; FOGLIO 70 Particelle: 30 (P), 31 (P), 32 (P), 33 (P), 34 (P), 35 (P), 41 (P), 53 (P), 54 (P), 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76 (P), 77 (P), 78, 79 (P), 101 (P), 102 (P), 103 (P), 104 (P), 105 (P), 106 (P), 107 (P), 122, 123, 124, 125, 133, 136</p>
-----------------------	---

(P), 137 (P), 138 (P), 142 (P); FOGLIO 74 Particelle: 175; FOGLIO 75 Particelle: 28 (P), 29 (P), 32, 33, 34, 123 (P), 127 (P), 163, 166, 167, 168, 169 (P), 170 (P), 195, 202, 247, 308, 416, 417, 430, 431, 432, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 747 (P)
Antignano - FOGLIO 8 Particelle: 310, 311, 312, 313, 314, 315, 318, 319, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 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, 475, 476, 477, 478, 511, 512, 513, 514, 518, 519, 571, 572, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 589
Costigliole d'Asti - FOGLIO 1 Particelle: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 78, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 111, 159, 160, 232, 239, 240, 502, 504
Isola d'Asti - FOGLIO 1 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 27, 28, 29, 30, 42, 43, 46, 47, 53, 54, 59, 63, 64, 65, 114, 116, 118, 126, 127, 128, 129, 135, 136, 137, 138, 147, 149, 153, 160, 161, 162, 163, 182, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 342; FOGLIO 2 Particelle: 609
Revigliasco d'Asti - FOGLIO 8 Particelle: 18, 19, 20, 21, 22, 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, 87, 88, 89, 98, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 178, 179, 182, 198, 199, 201, 202, 203, 209, 213, 378, 453, 456, 459, 462, 465, 468, 471, 474, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 498, 501, 504, 506, 510, 522, 525, 527, 530, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 560, 563, 566, 569
San Martino Alfieri - FOGLIO 5 Particelle: 467, 468, 469, 471, 474, 627, 628, 695, 696, 738, 739, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 899, 901, 903, 905, 907

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

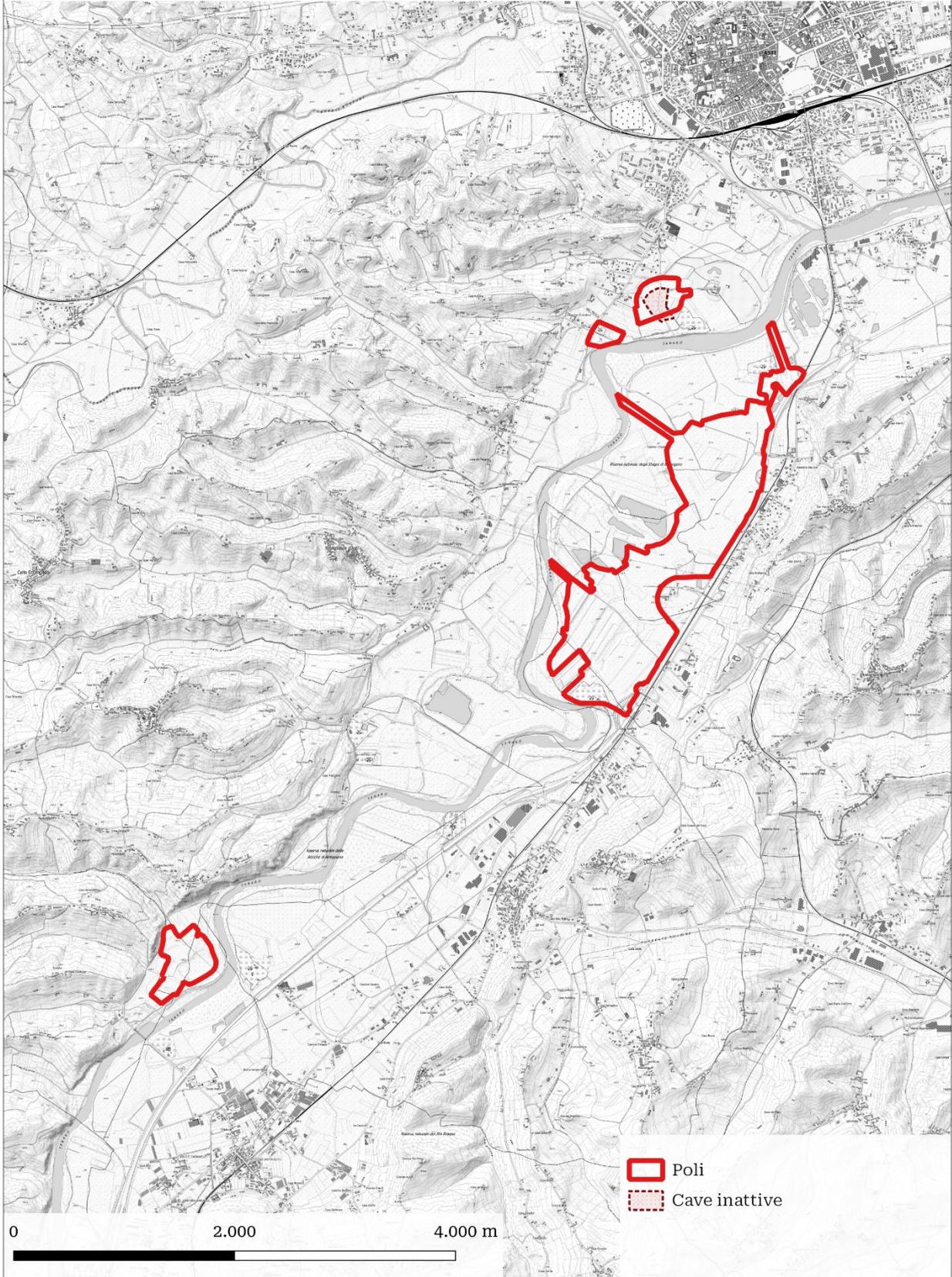
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, lettere a) e b) Immobili ed aree di notevole interesse pubblico <i>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 1.763.647 m²</i>
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).
	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i> <i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i>
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 secondo quanto previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale 12 marzo 2021, n. 31-2985 "Disposizioni per un quadro di riferimento per un intervento finalizzato al recupero morfologico e idraulico del tratto in sponda destra del fiume Tanaro a monte della città di Asti"

S01020



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	<p>Castagnole delle Lanze - FOGLIO 3 Particelle: 84 (P), 85, 86, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117 (P), 118, 119 (P), 120, 121 (P), 122 (P), 123, 124 (P), 125 (P), 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132 (P), 133, 134, 135, 137, 138, 139, 142 (P), 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 154, 155, 157, 158, 160, 162, 163, 165, 166, 168, 169, 171, 172, 173, 179 (P), 180, 189 (P), 192 (P), 193 (P), 194 (P), 195 (P), 196 (P), 197 (P), 198 (P), 212, 220 (P), 221 (P), 222 (P), 223 (P), 224, 239, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 370 (P), 438, X1; FOGLIO 4 Particelle: 3, 4, 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, 101 (P), 102 (P), 103 (P), 104 (P), 107 (P), 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, 153, 155, 156, 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, 226, 227, 228, 229, 304, 305, 306, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 327, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335 (P), 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 347, 348, 349, 350, 351, 355, 356, 361, 362, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377 (P), 378 (P), 389, 390, 391, 392, 393, 394, 398, 409, 413, 416 (P), 419, 420, 422, 423, 424, 425, 426, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 535, 536, 537, 538, 539, 541 (P); , FOGLIO 5 Particelle: 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 42, 45, 386, 402, 403, 418, 419, 591, 593, 594 (P), 596, 597, 599, 600, 602, 603 (P), 604, 605, 606 (P), 609, 610, 613, 615 (P), 616, 617, 620, 621, 664, 665, 698, 719, 720, 721, 723, 724; FOGLIO 8 Particelle: 5 (P), 6, 7, 8 (P), 9, 10, 11 (P), 12, 13, 14 (P), 15, 16, 17 (P), 18, 19, 20 (P), 21, 22, 23, 25, 26 (P), 27, 28, 29 (P), 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 (P), 38, 39, 40, 41 (P), 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48 (P), 50 (P), 51 (P), 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, 110, 111, 112, 141, 142, 143 (P), 144, 145, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 184 (P), 185, 186, 187, 190, 191, 198, 209 (P), 309, 310; FOGLIO 9 Particelle: 1, 2, 3, 14, 15, 16, 17, 351, 353, 354, 355, 406, 407</p>
-----------------------	---

Govone - **FOGLIO 7 Particelle:** 42 (P), 161 (P), 177 (P), 178 (P), 179 (P), 180 (P), 181 (P), 182 (P), 183 (P), 229 (P), 230 (P), 231 (P), 232 (P), 245 (P), 250 (P), 322 (P), 328 (P)

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

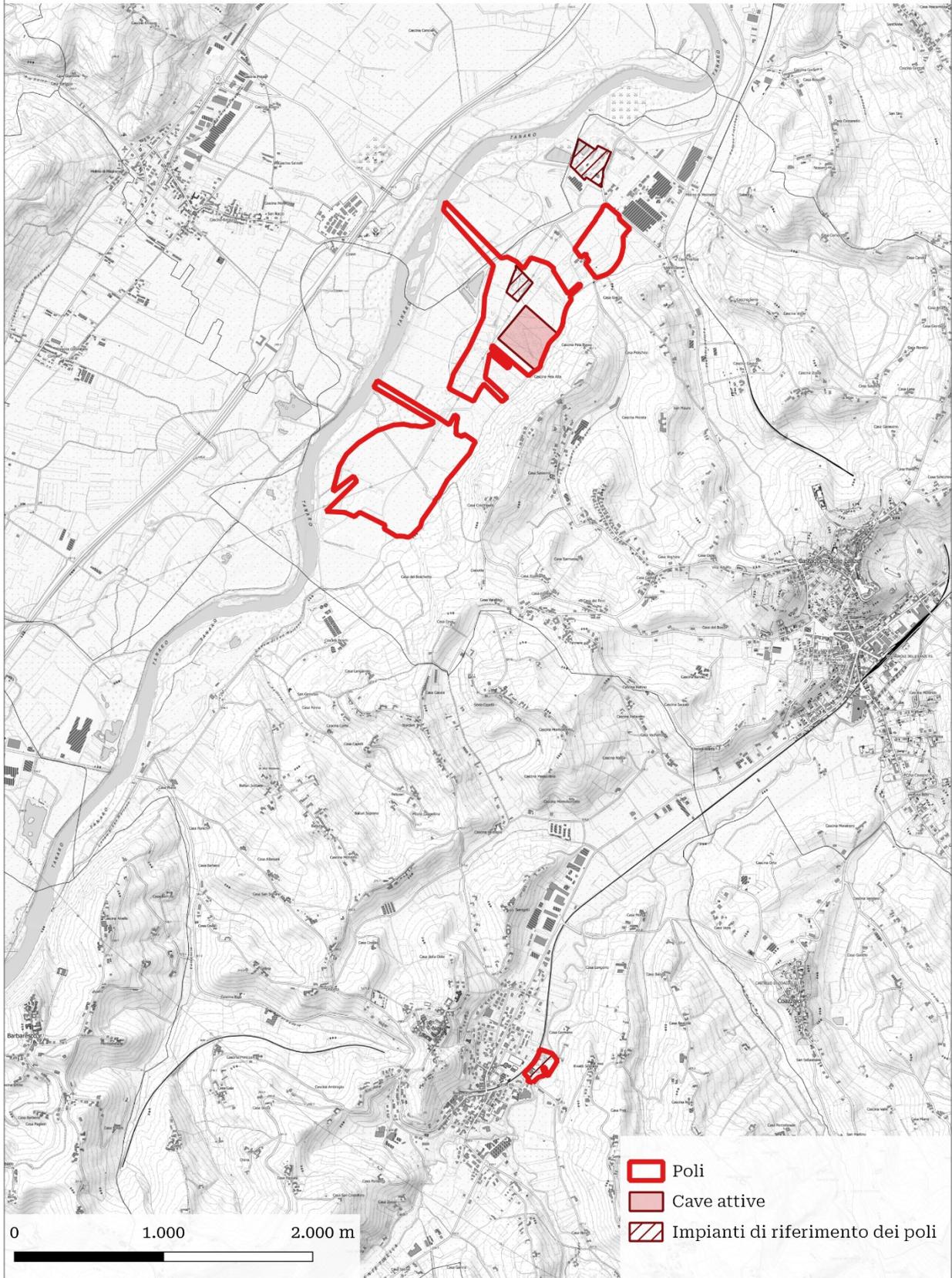
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i> <i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i>
	Vincolo idrogeologico R.D.L. n. 3267 del 30 dicembre 1923
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: opere di difesa idraulica secondo quanto previsto dalla Deliberazione della Giunta Regionale 12 marzo 2021, n. 31-2985 “Disposizioni per un quadro di riferimento per un intervento finalizzato al recupero morfologico e idraulico del tratto in sponda destra del fiume Tanaro a monte della citta' di Asti”

S01021



SCHEMA 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	Asti - FOGLIO 102 Particelle: 6, 7, 8, 9, 10, 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, 79, 80, 81, 127, 128, 129, 130, 131, 191, 196, 197, 206, 207, 208, 209, 212, 213, 214, 215, 216, 220, 226, 230, 231, 232, 234, 239, 242, 257, 260, 261, 390; FOGLIO 110 Particelle: 40, 42, 43, 47, 66 (P), 92 (P), 203, 204, 205, 206, 207, 208; FOGLIO 111 Particelle: 3, 4, 146, 147, 205, 210, 224 (P), 396 (P), 397 (P), 399, 400 (P)
	Azzano d'Asti - FOGLIO 3 Particelle: 35 (P), 36 (P), 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 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), 165 (P), 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 197, 198, 199, 224 (P), 225, 228, 229, 329, 330, 331, 332, 333, 336, 337, 344, 348, 354, 355, 356, 357
	Rocca d'Arazzo - FOGLIO 1 Particelle: 12, 15, 16, 17, 20 (P), 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

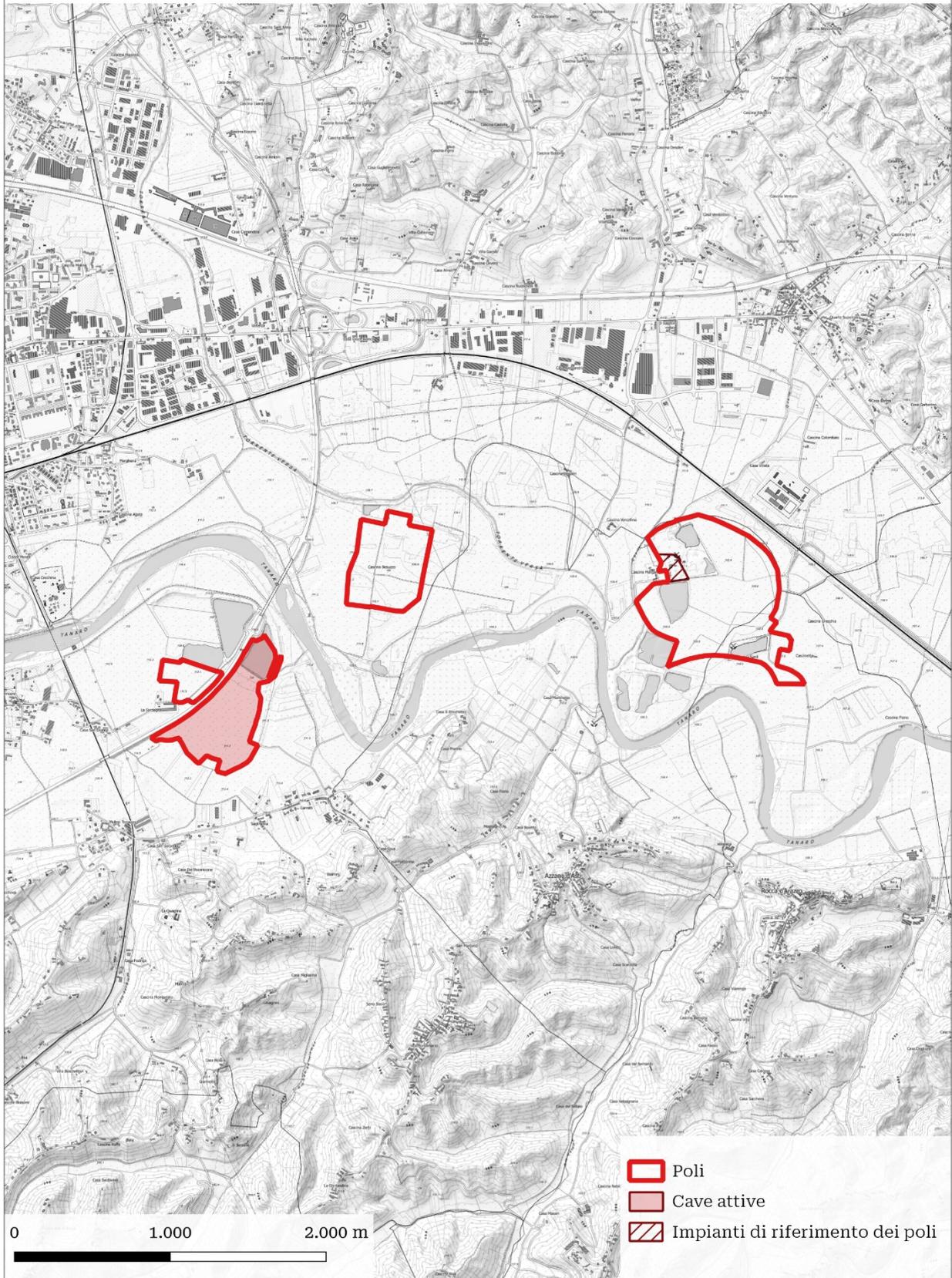
CONTESTO TERRITORIALE

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



SCHEMA 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: 192, 212, 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, 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, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 340, 341, 345, 347, 348, 351, 390, 391, 393, 417, 418, 419, 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: 14, 15, 16, 17, 18
-----------------------	--

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	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, lettere a) e b) Immobili ed aree di notevole interesse pubblico <i>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 283.028 m²</i>
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 (relicto 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).
	Vincolo idrogeologico R.D.L. n. 3267 del 30 dicembre 1923

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

SCHEMA IDENTIFICAZIONE POLO ESTRATTIVO

Codice polo	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	<p>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, 368, 369, 370, 371, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 409, 413, 426, 444, 453; 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</p> <p>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, 236, 243, 244, 245, 246, 247; FOGLIO 11 Particelle: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 16 (P), 17, 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, 16, 17, 18, 19, 26, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 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, 222, 227 (P), 228 (P), 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, 283, 289, 290,</p>
-----------------------	--

<p>292, 293, 294, 296, 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 (P), 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 (P), 83, 84, 85 (P), 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93 (P), 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 (P), 371, 373, 378, 380, 385, 387, 388, 390, 391, 392, 395, 396, 397, 398, 402, 403, 409, 410, 411, 412, 414, 415, 416; 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, 55, 56, 57, 59, 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, 107, 109, 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, 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, 194, 199, 202, 203, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 212, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 223, 224, 226, 229, 230, 237, 238, 239, 241, 242, 243, 245, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, A</p> <p>Odalengo Piccolo - FOGLIO 8 Particelle: 143 (P), 144 (P), 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 265</p>

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

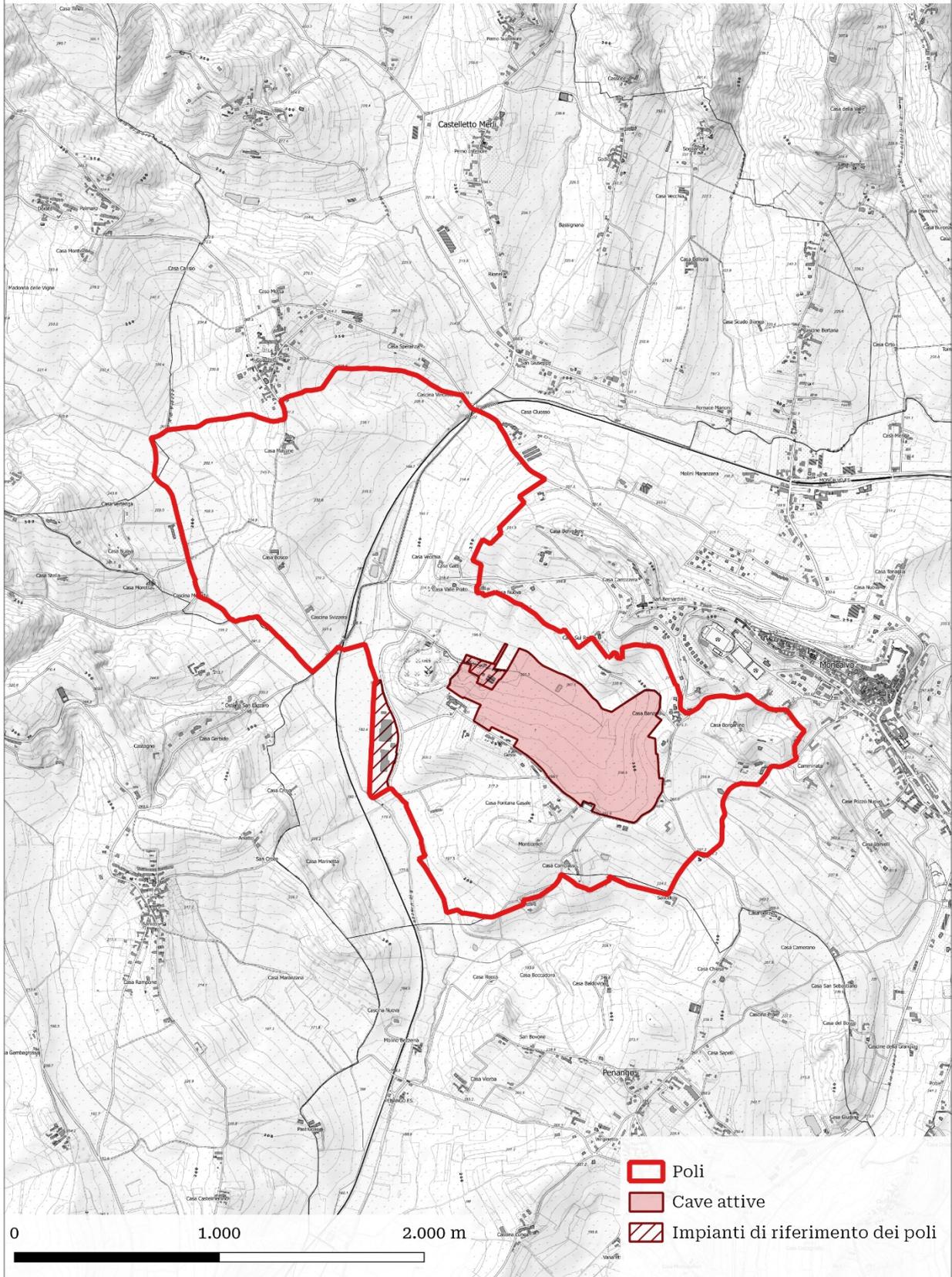
Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge</p> <p><i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11</i></p>

	<p><i>dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i></p> <p><i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i></p>
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>PAI - <i>Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata (Ee)</i> - Il progetto deve prevedere un intervento strutturale finalizzato alla messa in sicurezza e alla valutazione del rischio specifico e del rischio residuo al termine dell'intervento.</p> <p>PAI - <i>Aree di frana attiva (Fa)</i> - Il progetto deve prevedere un intervento strutturale finalizzato alla messa in sicurezza e alla valutazione del rischio specifico e del rischio residuo al termine dell'intervento</p>

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

Tipologia Recupero: Agricolo e forestale, cava parzialmente in sotterraneo

S03024



SCHEMA 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	<p>Cocconato - FOGLIO 26 Particelle: 339, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 354, 355, 356, 357, 359, 360, 394, 395, 396, 406, 407, 408, 409, 442 (P), 456, 467, 468, 497, 499 (P), 515, 516, 524, 525, 530, 535, 538, 543, 544, 545, 561; FOGLIO 29 Particelle: 69, 70, 139 (P), 140 (P), 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 (P), 402 (P), 403, 404, 405, 435, 436, 536</p> <p>Montiglio Monferrato - FOGLIO 10 Particelle: 156 (P), 157, 159, 160, 171, 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, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 413, 414, 415, 416, 430, 431, 583, 584, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 673, 674, 675; FOGLIO 11 Particelle: 149, 150, 151, 156, 157, 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, 30, 31, 32, 36, 201 (P), 205, 206 (P), 207, 208, 209, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 338, 340 (P), 341 (P), 342 (P), 343 (P), 344, 345, 346 (P), 348 (P), 556, 558, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 680, 681, 816, 818, 820 (P)</p>
-----------------------	--

DATI RELATIVI ALLE SINGOLE CAVE PRESENTI NEL POLO

Attività estrattive presenti nel polo			
	Codice/posizione BDAE	Nome località	Comune
1	F0005S	GESSE 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	<p>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge</p> <p><i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i></p> <p><i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i></p> <p>Vincolo idrogeologico R.D.L. n. 3267 del 30 dicembre 1923</p>
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>PAI - <i>Aree coinvolgibili dai fenomeni con pericolosità molto elevata (Ee)</i> - Il progetto deve prevedere un intervento strutturale finalizzato alla messa in sicurezza e alla valutazione del rischio specifico e del rischio residuo al termine dell'intervento.</p> <p>PAI - <i>Aree di frana attiva (Fa)</i> - Il progetto deve prevedere un intervento strutturale finalizzato alla messa in sicurezza e alla valutazione del rischio specifico e del rischio residuo al termine dell'intervento</p>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico

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	<p>Calliano – FOGLIO 18 Particelle: 104, 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, 171, 172, 173, 177, 178, 182, 183, 189, 190, 196, 197, 198, 199, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 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: 22, 23, 24, 25, 26, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 112, 117, 118, 119, 124, 125, 144, 200, 201, 202, 215; FOGLIO 21 Particelle: 13, 14, 25, 26 (P), 27 (P), 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, 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 (P), 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,</p>
-----------------------	--

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, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 266, 271, 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, 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, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 138, 156, 172, 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, 250, 251, 254, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 281, 282, 284, 285, 286, 287, 288, 340, 356, 359, 360, 368, 369, 370, 371, 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, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 425, 426, 428, 429, 431, 432, 433, 437, 438, 440, 442, 444, 446, 450, 452, 454, 456, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464; **FOGLIO 25 Particelle:** 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, 130, 131, 152, 178, 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 (m ³)	6.900.000 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

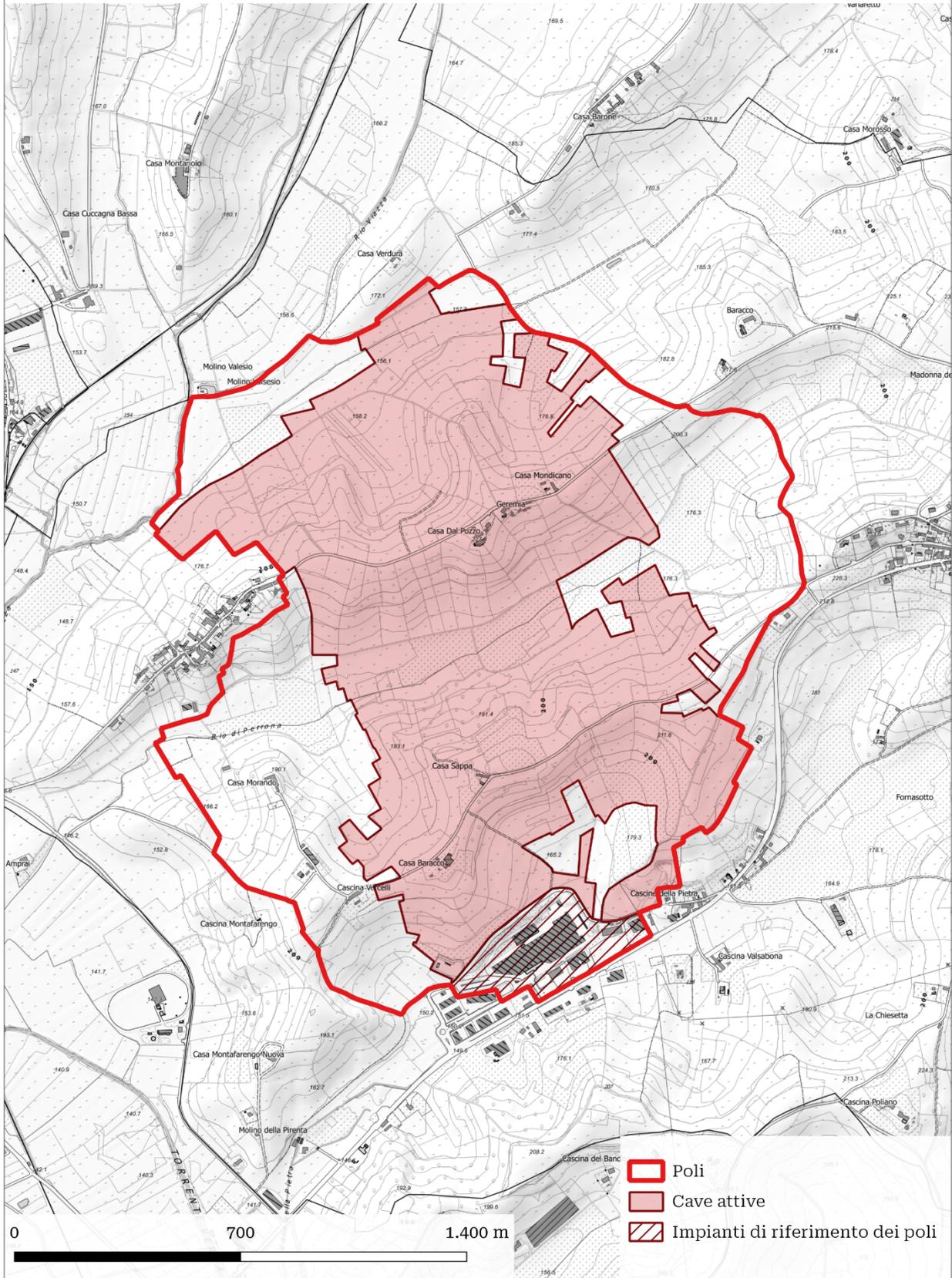
CONTESTO TERRITORIALE

Vincoli	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, Immobili ed aree di notevole interesse pubblico <i>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 246.392. m²</i>
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).
	D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge <i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i> <i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i>

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

Tipologia Recupero: Agricolo

S03027



SCHEMA 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, 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, 410, 411, 412, 413, 414, 430, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 457, 458, 468, 480, 494, 516, 550, 571, 573, 575, 577, 582; FOGLIO 13 Particelle: 179, 181, 182, 183, 184, 188 (P), 213 (P), 214, 459, 527, 528, 529, 530
	Moriondo Torinese - FOGLIO 1 Particelle: 139 (P)

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 in sotterraneo
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	SI
Specificare il tipo di vincolo e l'area	<p>D.Lgs. 42/04, art. 136, comma 1, Immobili ed aree di notevole interesse pubblico</p> <p><i>Dichiarazione di notevole interesse pubblico del territorio della Conca di Vezzolano sito nei comuni di Albugnano, Moncucco Torinese e Castelnuovo Don Bosco</i></p> <p>La dichiarazione di notevole interesse pubblico tutela l'area "(...)" per le particolari caratteristiche ambientali, morfologiche, corografiche e storiche dei siti interessati."</p> <p>Non è consentita l'apertura di nuovi siti di cava; gli interventi di coltivazione nelle aree di cava esistenti, anche in ampliamento, devono prevedere il recupero contestuale delle aree di coltivazione dismesse e di deposito inerti nonché delle infrastrutture di servizio privilegiando l'uso di tecniche di ingegneria naturalistica (22). Poiché la cava è attualmente inattiva, l'ampliamento potrà avvenire solo in sotterraneo.</p>
	<p>D.Lgs. 42/04, art. 142, comma 1, Aree tutelate per legge</p> <p><i>c) i fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna.</i></p> <p><i>g) i territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'art. 3 e 4 del decreto legislativo n. 34 del 2018</i></p>

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

Tipologia Recupero: Naturalistico, cava parzialmente in sotterraneo.

S03028

