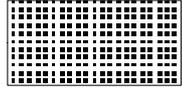
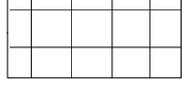
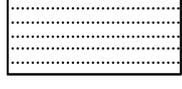
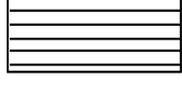
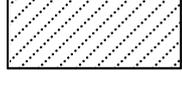
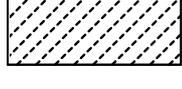


ALLEGATO A) ALLA NORMATIVA TECNICA

SCHEDE E PLANIMETRIE RELATIVE AGLI ATE

LEGENDA PLANIMETRIE ATE

Sabbia e ghiaia

-  Limite ATE
-  Confine tra cave
-  Area estrattiva sopra falda
-  Area estrattiva sotto falda
-  Area di rispetto
-  Area di recupero in corso o da attuare
-  Area impianti e di stoccaggio
-  Area ripristinata a piano campagna
-  Attività estrattiva in corso sotto falda
-  Attività estrattiva in corso sopra falda
-  Attività estrattiva cessata sotto falda
-  Attività estrattiva cessata sopra falda
-  ferrovia

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg1	Bacino 1
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Ponte Castano – CST1			
COMUNI INTERESSATI	Castano Primo, Nosate			
LOCALIZZAZIONE	Ponte Castano			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6c1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5043931,17 m	E 1478734,66 m	m s.l.m. 174,01
	N° 02	N 5043578,24 m	E 1478934,92 m	m s.l.m. 147,54

SUPERFICIE DELL'AMBITO	55,80 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	6,65 ha
			in falda	8,75 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale, vincolo idrogeologico			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0150620058: 149.66 - (-1.64) 0150620059: 151.63 - (-2.58) 0150620060: 145.33 - (3.36)			media: 148.87	
		cod. pozzo	sogg.	quota	data	
	Soggiacenza massima registrata	0150620058 0150620059	-2.42 -4.50	145.60 144.55	1998-2001 1998-2001	
	Soggiacenza minima registrata	0150620058 0150620059	1.78 -0.45	149.80 148.59	1998-2001 1998-2001	
	Direzione di flusso prevalente	ENE-OSO				
	Gradiente idraulico locale (‰)	7‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	196.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.110.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	20 m	a secco	20 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	111.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 20 m a* = la quota minima di fondo scavo non deve essere inferiore a quella della strada Turbighina in corrispondenza del limite Sud dell'A.T.E.		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a nord dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 2.000.000 mc

Profondità massima di scavo: 25 m dal piano campagna, ferme restando le modalità di escavazione a secco.

Le opere di mitigazione, compensazione e recupero dovranno avvenire in collaborazione con il Parco regionale della Valle del Ticino.

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg2	Bacino 1
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na S. Antonio - BT1			
COMUNI INTERESSATI	Buscate			
LOCALIZZAZIONE	C.na S. Antonio			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A5d5 – A6d1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5045172,32 m	E 1486493,44 m	m s.l.m. 187,10
	N° 02	N 5044771,65 m	E 1486264,29 m	m s.l.m. 185,70

SUPERFICIE DELL'AMBITO	26,80 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	11,15 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Parco Regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0150380034: 161.92 - (26.2) 0150380035: 160.17 -(11.14)			media: 161.05
		cod. pozzo	sogg.	quota	data
	Soggiacenza massima registrata	0150380034 0150380035	31.00 18.00	157.12 153.57	1997-2001 1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150380034 0150380035	26.20 11.10	161.92 160.47	1997-2001 1997-2001
	Direzione di flusso prevalente	N-S			
	Gradiente idraulico locale (‰)	3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	72.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	890.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	20 m	a secco	20 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	89.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 20 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive :

Inserimento delle superfici a nord, est e sud dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 1.100.000 mc

Le opere di mitigazione, compensazione e recupero dovranno avvenire in collaborazione con il Parco regionale della Valle del Ticino.

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg3	Bacino 1
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Americana – MO1			
COMUNI INTERESSATI	Mesero			
LOCALIZZAZIONE	C.na Americana			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6d2			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5037258,72 m	E 1487683,53 m	m s.l.m. 148,37
	N° 02	N 5037288,86 m	E 1487804,72 m	m s.l.m. 148,19

SUPERFICIE DELL'AMBITO	6,90 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	2,00 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al settembre 2001	143.00			
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151440001	13.24	140.10	1980-1998
		0150190001	12.97	137.80	1980-2001
		0150190002	12.75	123.63	1980-1998
	Soggiacenza minima registrata	0151440001	3.64	149.61	1980-1998
		0150190001	0.67	150.10	1980-2001
0150190002		4.65	131.73	1980-1998	
Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO				
Gradiente idraulico locale (‰)	8‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	29.000 m²		
VOLUME DI PIANO	90.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	18 m	a secco	-
		in falda	18 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	9.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 18 m d = approfondimento di 3 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

ATEg3



Comune/i: Mesero
CTR: A6d2

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg4	Bacino 1
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Palma – CCG4			
COMUNI INTERESSATI	Cuggiono			
LOCALIZZAZIONE	Palma			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6c2			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5038810,05 m	E 1483424,67 m	m s.l.m. 134,27
	N° 02	N 5038984,53 m	E 1483384,72 m	m s.l.m. 133,51

SUPERFICIE DELL'AMBITO	27,10 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	5,35 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale – Vincolo idrogeologico			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.10.2001	0150960047: 138.16 - (20.0) 0150960048: 132.36 - (3.00)			media: 135.26
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150960048	4.00	131.36	1999-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150960048	1.00	134.36	1999-2001
	In corrispondenza del piazzale di cava attualmente la falda presenta una soggiacenza pari a 3 m dal p.c.				
	Direzione di flusso prevalente	ENE-OSO			
	Gradiente idraulico locale (‰)	7‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	111.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	890.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	20 m	a secco	20 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	89.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 20 m c = approfondimento di 8 m a secco		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

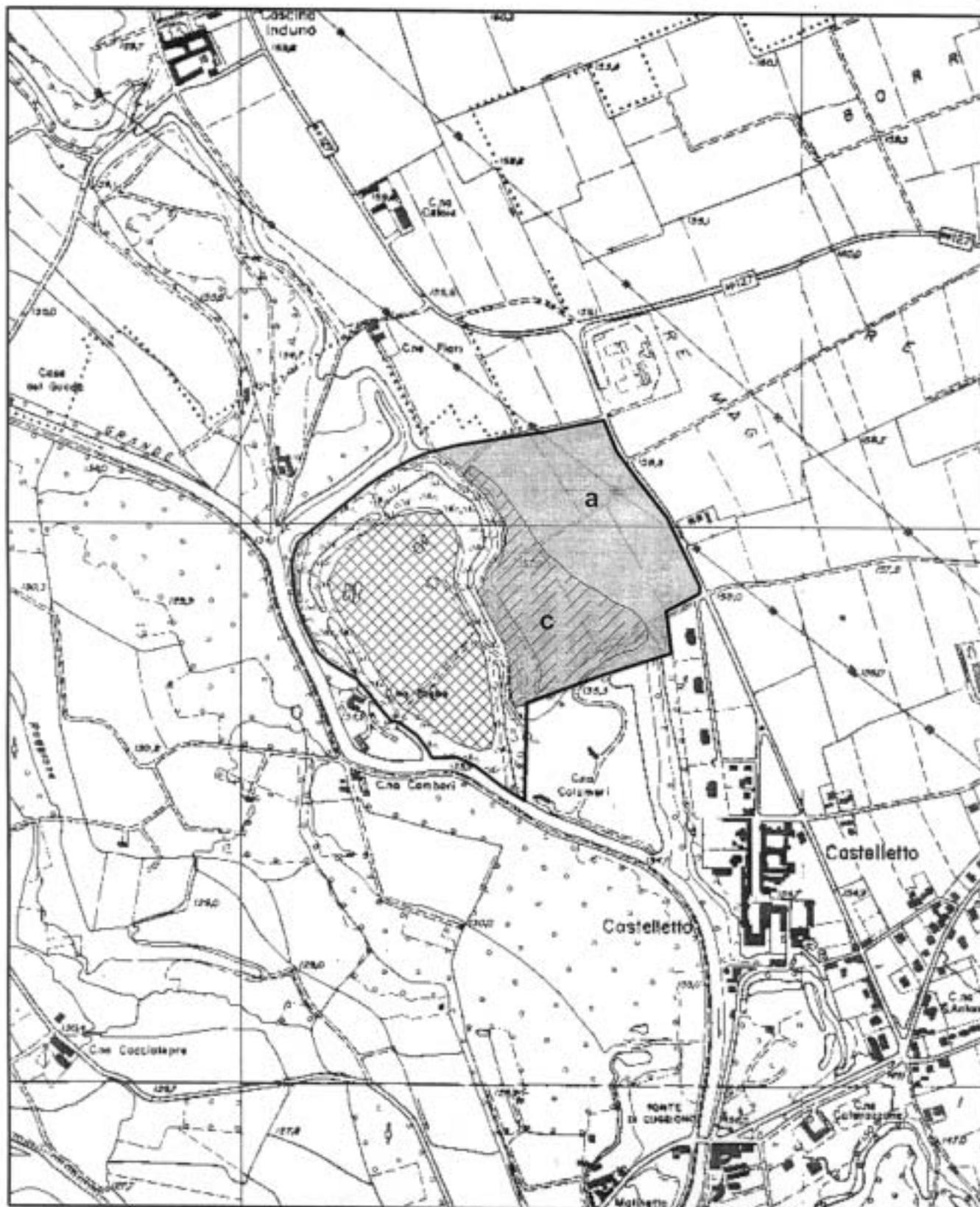
VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Le opere di mitigazione, compensazione e recupero dovranno avvenire in collaborazione con il Parco regionale della Valle del Ticino. In sede di progetto di gestione produttiva dell'ATE dovrà essere individuata, in accordo con il comune interessato, la viabilità relativa all'ATE stesso; eventuali prescrizioni aggiuntive, sulla viabilità medesima, potranno essere concordate, tra comune ed aziende interessate, in sede di convenzione di cui all'art. 15 della l.r. 14/98.

ATEg4



Comune/i: Cuggiono
CTR: A6c2

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg5	Bacino 2
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava S. Lorenzo – CRR1			
COMUNI INTERESSATI	Cerro Maggiore, Parabiago, San Vittore Olona			
LOCALIZZAZIONE	S. Lorenzo			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A5e5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5046837,53 m	E 1497425,37 m	m s.l.m. 190,48
	N° 02	N 5047046,74 m	E 1497212,23 m	m s.l.m. 191,62

SUPERFICIE DELL'AMBITO	56,25 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	19,40 ha
			in falda	1,20 ha
VINCOLI PRESENTI	Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 2.11.2001	0150720019: 166.94 - (0.76) 0150720020: 165.70 - (26.40)			media: 166.32
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150720020	31.48	160.62	1994-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150720020	25.92	166.18	1994-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	157.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.160.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	22 m	a secco	22 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	116.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 11 m c = approfondimento di 11 m a secco		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

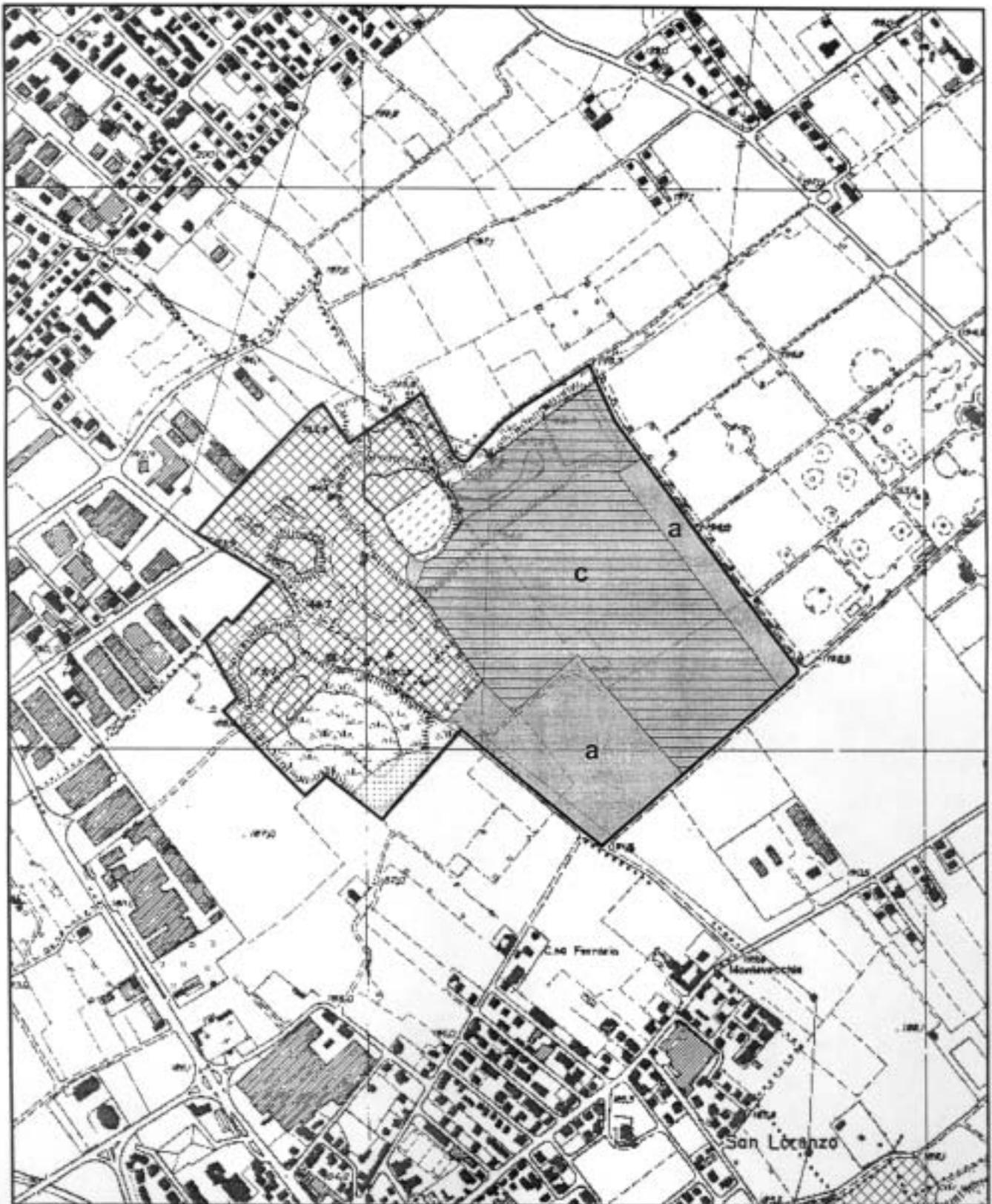
VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Modifica della planimetria dell'ATE, come indicato nella planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 2.000.000 mc

ATEg5



Comune/i: Cerro Maggiore, Parabiago, San Vittore Olona
CTR: A5e5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg6 – C1	Bacino 2
--------------------------------	-------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Coloredo – NR1			
COMUNI INTERESSATI	Nerviano			
LOCALIZZAZIONE	Coloredo			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A5e5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01 – C1	N 5045614,76 m	E 1497666,78 m	m s.l.m. 181,49
	N° 02 - C1	N 5045901,37 m	E 1497682,08 m	m s.l.m. 182,17

SUPERFICIE DELL'AMBITO	56,65 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	4,90 ha
			in falda	8,05 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	C1	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0151540063: 160.35 - (20.35) 0151540067: 160.85 - (2.65) 0151540068: 160.20 - (19.80)			media: 160.47
			cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
		Soggiacenza massima registrata	0151540069	25.68	155.72	1999-2001
			0151540003	24.27	151.93	1979-2001
			0151680001	23.90	154.60	1980-1998
		Soggiacenza minima registrata	0151540069	20.15	161.25	1999-2001
			0151540003	12.12	164.80	1979-2001
0151680001	13.20		165.30	1980-1998		
Direzione di flusso prevalente	NO-SE					
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰					

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	87.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	980.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	42 m	a secco	14 m
		in falda	42 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	98.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 14 m b = coltivazione in falda, profondità 28 m d = approfondimento di 3 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Stralcio dall'ATE dei mappali n. 428, 429, 430, 506, 509, 511, 513, 515, fig. 1, del Comune di Nerviano, per una superficie catastale di 18.123 mq .

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg6 – C2	Bacino 2
--------------------------------	-------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Roccolo – NR2			
COMUNI INTERESSATI	Nerviano, Parabiago, Cerro Maggiore			
LOCALIZZAZIONE	Roccolo			
CTR 1:10.000 – SEZIONI	A5e5			
	N° 01 – C2	N 5046182,18 m	E 1498254,19 m	m s.l.m. 185,13
	N° 02 – C2	N 5046227,95 m	E 1498027,59 m	m s.l.m. 185,93

SUPERFICIE DELL'AMBITO	52,65 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	3,05 ha
			in falda	5,50 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	C2	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0151540069: 160.74 - (20.66) 0151540070: 162.95 - (23.30) 0151540071: 161.55 - (5.45)			media : 161.75
			cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
		Soggiacenza massima registrata	0151540069 0151540003 0151680001	25.68 24.27 23.90	155.72 151.93 154.60	1999-2001 1979-2001 1980-1998
		Soggiacenza minima registrata	0151540069 0151540003 0151680001	20.15 12.12 13.20	161.25 164.80 165.30	1999-2001 1979-2001 1980-1998
		Direzione di flusso prevalente	NO-SE			
		Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	59.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.070.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	42 m	a secco	14 m
		in falda	42 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	107.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 14 m b = coltivazione in falda, profondità 28 m		

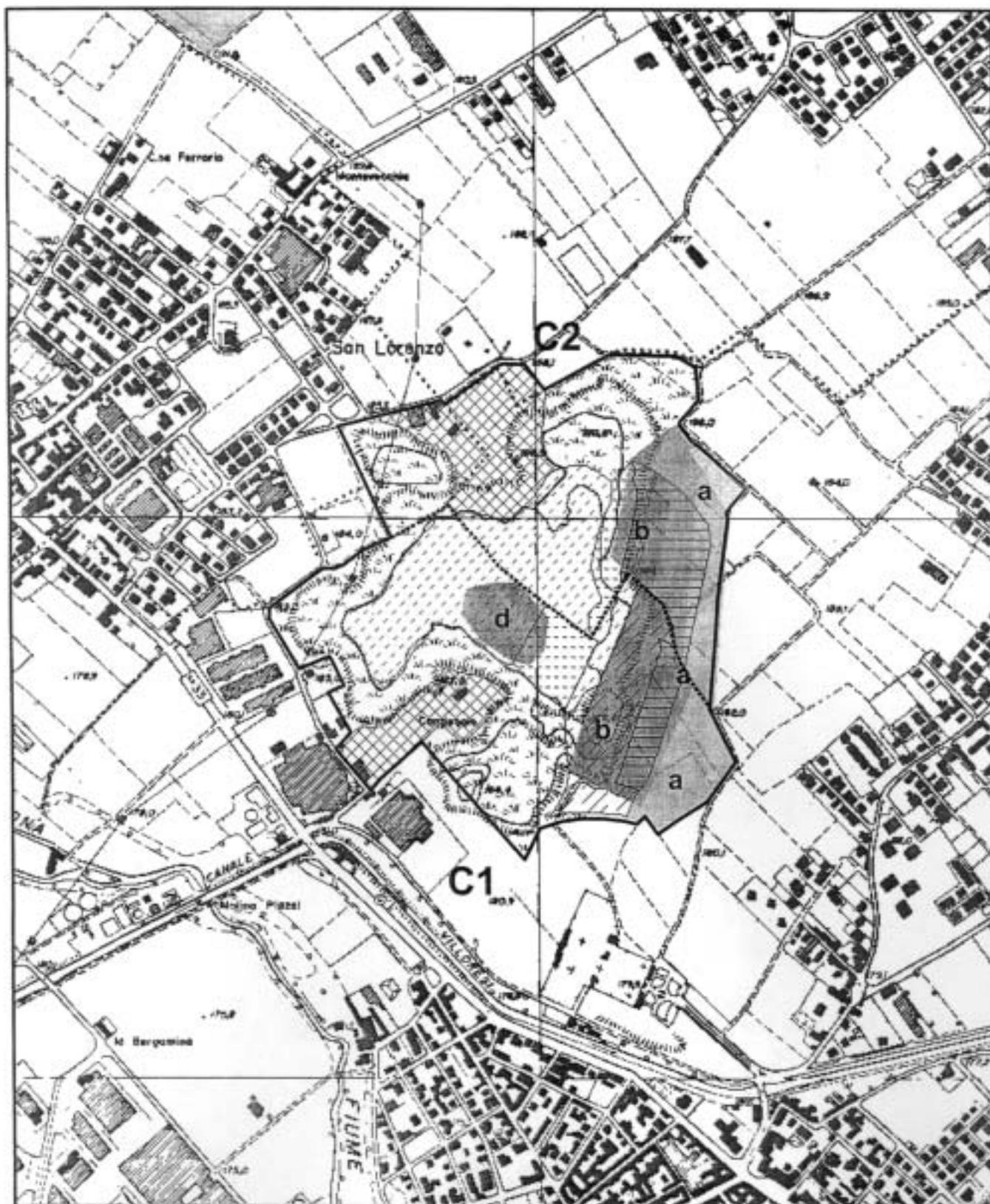
DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Usò fruttivo di interesse locale secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento di una parte del mappale 66, foglio 1 del Comune di Nerviano per mq 5.800.

ATEg6



Comune/i: Cerro Maggiore, Nerviano, Parabiago
CTR: A5e5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg7	Bacino 2
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Madonnina – PG1			
COMUNI INTERESSATI	Pregnana Milanese			
LOCALIZZAZIONE	C.na Madonnina			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6e2			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5039572,24 m	E 1499012,80 m	m s.l.m. 154,33
	N° 02	N 5039264,76 m	E 1499075,14 m	m s.l.m. 150,77

SUPERFICIE DELL'AMBITO	19,70 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	10,15 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 27.9.01	0151790041: 146.5 - (7.75) 0151790042: 145.7 - (5.65)			media : 145.78
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151790041 0151790042	12.30 9.35	141.94 141.36	1998-2001 1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151790041 0151790042	5.90 4.70	148.35 146.02	1998-2001 1998-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	154.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.070.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	30 m	a secco	3 m
		in falda	30 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	107.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 3 m b = coltivazione in falda, profondità 30 m d = approfondimento di 8 m in falda		

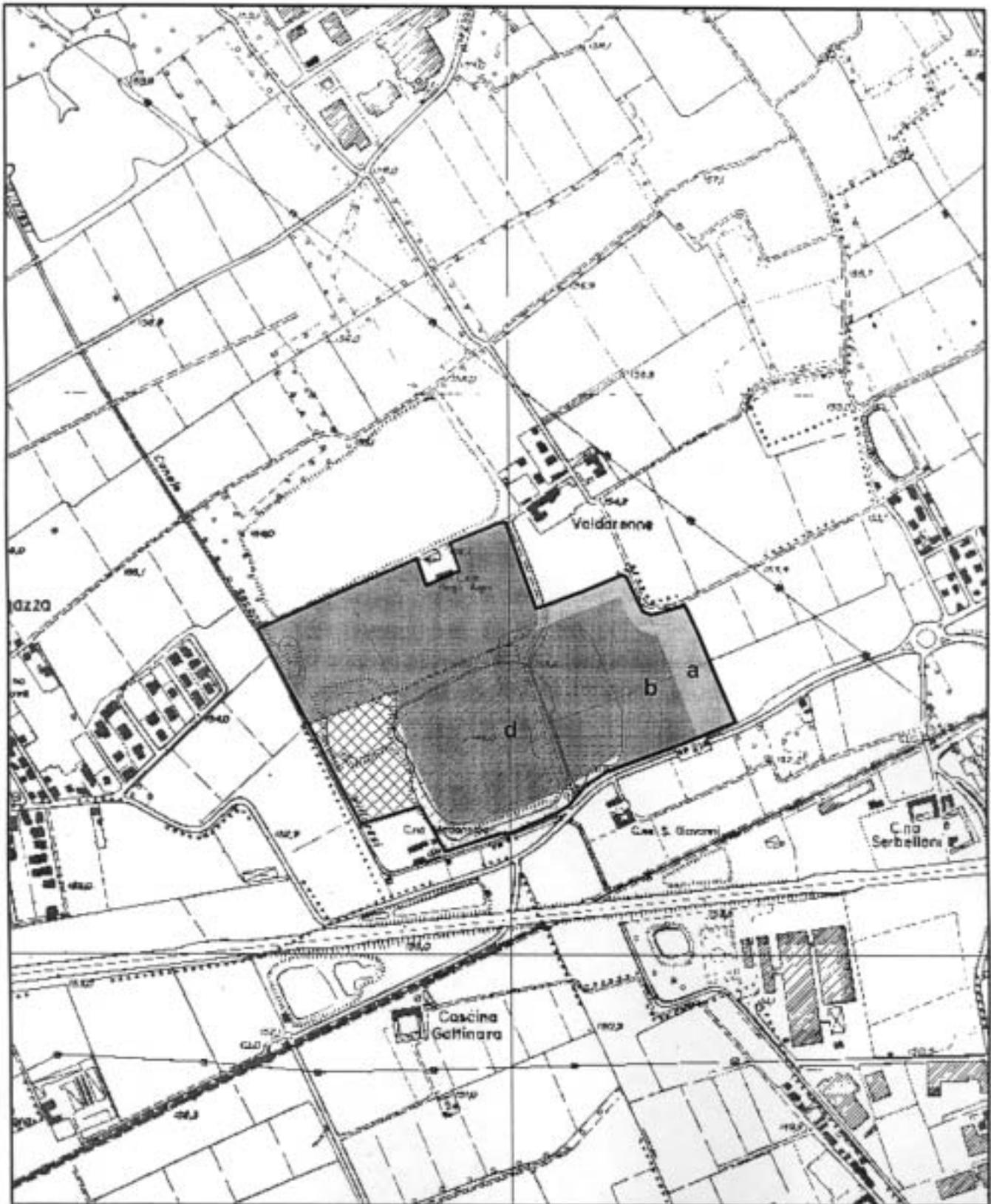
DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11. L.R. 14/98, con riferimento al P.P.A. approvato dal Comune di Pregnana Milanese
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a nord-ovest dell'ATE, come indicato nella planimetria alla pagina seguente.

ATEg7



Comune/i: Pregnana Milanese
CTR: A6e2

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg8	Bacino 2
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na S. Giuseppe – AU3			
COMUNI INTERESSATI	Arluno			
LOCALIZZAZIONE	C.na S. Giuseppe			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6e1 – A6e2			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5039963,55 m	E 1496656,40 m	m s.l.m. 158,19
	N° 02	N 5039972,68 m	E 1496901,27 m	m s.l.m. 157,31

SUPERFICIE DELL'AMBITO	38,20 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	10,00 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 28.09.2001	0150100080: 151.47 - (10.30) 0150100081: 149.52 - (7.48)			media: 150.50
		cod. pozzo	sogg.	quota	Periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150100002	11.74	143.14	1980-1994
		0150100080	15.60	145.89	1997-2001
		0150100081	12.75	144.25	1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150100002	4.69	150.19	1980-1994
0150100080		9.10	152.39	1997-2001	
0150100081		7.10	149.90	1997-2001	
Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE				
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	112.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	890.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	15 m	a secco	-
		in falda	15 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	89.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 15 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

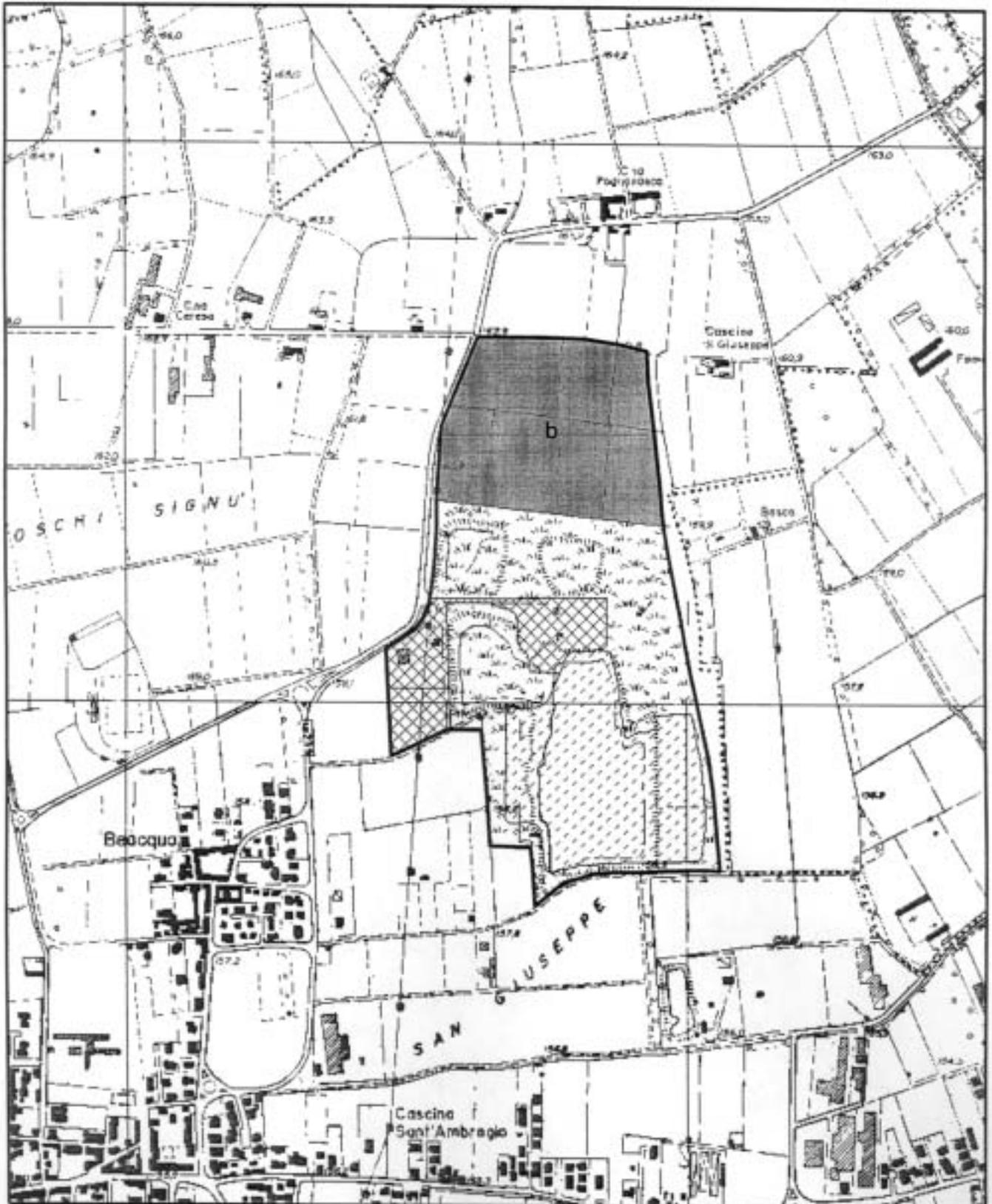
Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento come area impianti della superficie a ovest dell'ATE, al confine con la SP 239, come da planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 1.000.000 mc

Le modalità del recupero ambientale devono essere puntualmente concordate anche con il Parco del Roccolo.

ATEg8



Comune/i: Arluno
CTR:A6e1 - A6e2

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg9	Bacino 2
--------------------------------	--------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Viago – AU2			
COMUNI INTERESSATI	Arluno, S. Stefano Ticino			
LOCALIZZAZIONE	C.na Viago			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6e2			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5037778,11 m	E 1494428,27 m	m s.l.m. 149,54
	N° 02	N 5038245,00 m	E 1494235,37 m	m s.l.m. 151,68

SUPERFICIE DELL'AMBITO	21,56 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	- ha
			in falda	10,45 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.10.2001	0152000045: 145.10 - (3.55) 0150100082: 147.65 - (5.65)			media: 146.38
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0152000045	9.80	138.85	1997-2001
		0150100082	20.00	133.30	1997-2001
		0150100002	11.74	143.14	1980-1994
		0151640003	13.11	143.49	1980-2001
	Soggiacenza minima registrata	0152000045	3.30	145.34	1997-2001
0150100082		5.60	147.70	1997-2001	
0150100002		4.69	150.19	1980-1994	
0151640003		4.41	152.19	1980-2001	
Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE				
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	64.500 m²		
VOLUME DI PIANO	1.110.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	30 m	a secco	-
		in falda	30 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	111.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 30 m d = approfondimento di 20 m in falda		

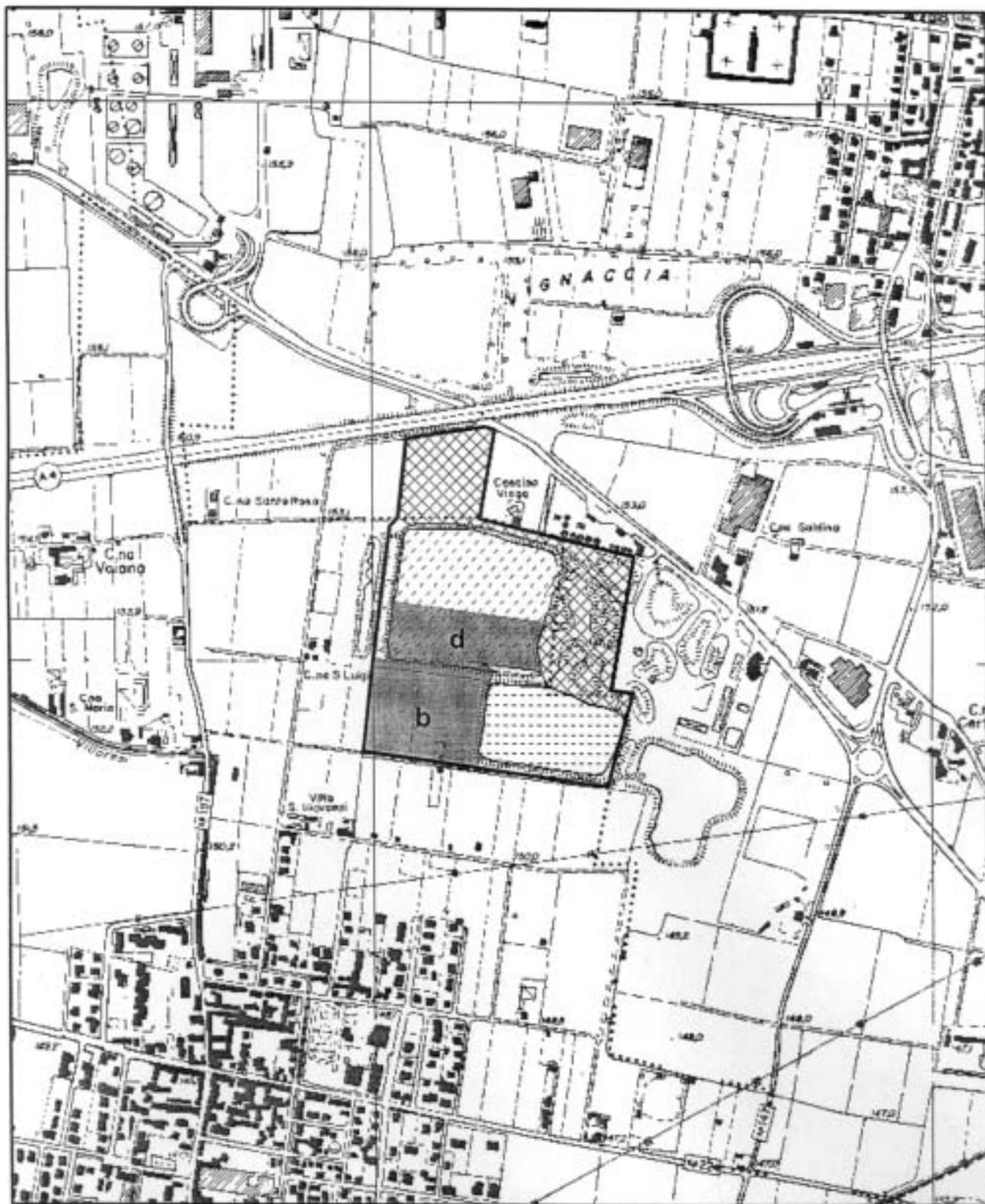
DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Usò fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Volume di piano: 1.400.000 mc

ATEg9



Comune/i: Arluno, Santo Stefano Ticino
CTR: A6e2

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg10	Bacino 2
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na S. Giacomo - AU1			
COMUNI INTERESSATI	Arluno, Casorezzo			
LOCALIZZAZIONE	S. Giacomo			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6e1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5041198,02 m	E 1494380,48 m	m s.l.m. 166,58
	N° 02	N 5041074,12 m	E 1494319,60 m	m s.l.m. 166,10

SUPERFICIE DELL'AMBITO	21,80 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	4,75 ha
			in falda	4,50 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 4.10.2001	0150580029: 154.14 - (13,00) 0150100079: 153.37 - (5,10)			media: 153.75
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150100002	11.74	143.14	1980-1994
	Soggiacenza minima registrata	0150100002	4.69	150.19	1980-1994
	Direzione di flusso prevalente	NNO - SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	75.500 m²		
VOLUME DI PIANO	850.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	30 m	a secco	8 m
		in falda	30 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	85.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 8 m b = coltivazione in falda, profondità 30 m d = approfondimento di 22 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Rinaturazione di interesse privato – secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a nord-ovest dell'ATE, a nord della linea elettrica, come da planimetria alla pagina seguente.

ATEg10



Comune/i: Arluno, Casorezzo
CTR:A6e1

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg11	Bacino 2
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Baciaccola – CSR1			
COMUNI INTERESSATI	Busto Garolfo, Casorezzo			
LOCALIZZAZIONE	Baciaccola			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	A6d1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5042162,59 m	E 1491062,84 m	m s.l.m. 172,43
	N° 02	N 5042052,39 m	E 1491413,49 m	m s.l.m. 171,80

SUPERFICIE DELL'AMBITO	69,20 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	6,65 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 2.10.2001	0150580007: 156.57 - (15.0)			156.57
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150580007	21.00	150.57	1993-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150580007	14.10	157.47	1993-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNO - SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	262.500 m²		
VOLUME DI PIANO	2.140.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	10 m	a secco	10 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	214.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 10 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruttivo di interesse sovracomunale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

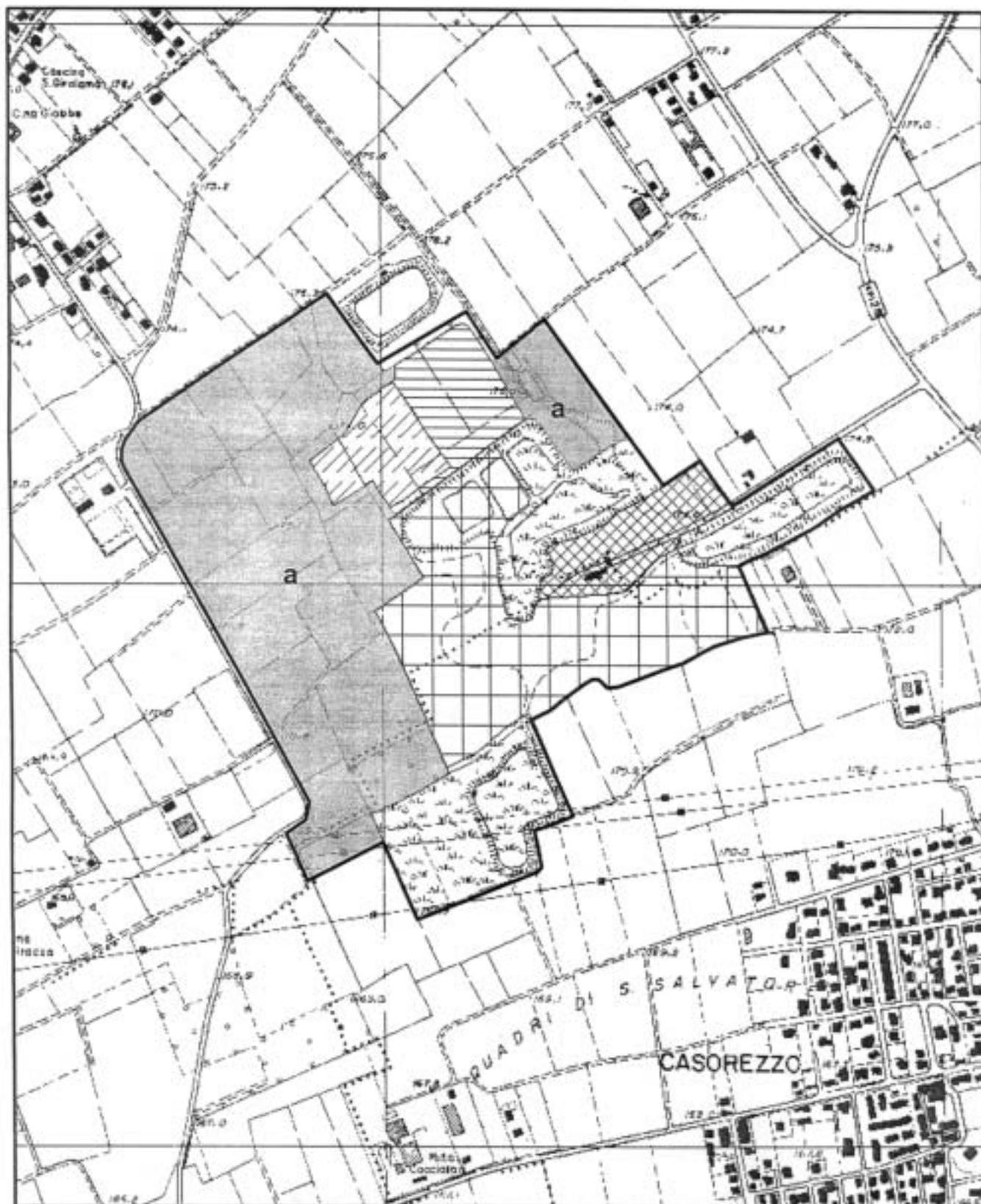
VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a sud-ovest dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

.

ATEg11



Comune/i: Busto Garolfo, Casorezzo
CTR: A6d1

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg12 – C1	Bacino 3
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Traversera – CRT1			
COMUNI INTERESSATI	Carate Brianza, Verano Brianza			
LOCALIZZAZIONE	Traversera			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5c3			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01 – C1	N 5057295,00 m	E 1517071,68 m	m s.l.m. 240,99
	N° 02 – C1	N 5057300,47 m	E 1517240,79 m	m s.l.m. 240,68

SUPERFICIE DELL'AMBITO	62,80 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	4,40 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 5.11.2001	0150480032: 196.05 - (45.5) 0150480033: 185.70 - (53.6)			media: 190.87
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0152340016	70.11	180.71	1990-2001
		0151070012	106.7	186.71	1978-1998
		0152080008	54.80	161.75	1979-1996
		0152080015	56.60	177.61	1980-1994
	Soggiacenza minima registrata	0152340016	59.91	190.91	1990-2001
0151070012		86.79	206.60	1978-1998	
0152080008		41.20	175.35	1979-1996	
0152080015		46.90	187.31	1980-1994	
Direzione di flusso prevalente	NNE-SSW				
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	85.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	710.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	30 m	a secco	30 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	71.000m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 30 m c = approfondimento di 10 m a secco		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Stralcio dall'ATE dei mappali n. 1, 2, 11, 12, 20, 21, 22, 16, 15, 14, 13, 26, 27, 24, 25, foglio 14 del Comune di Verano Brianza, per un totale di circa 106.000 mq.

Volume di piano: 1.000.000 mc

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg12 – C2	Bacino 3
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Campo dell'Oca - CRT2			
COMUNI INTERESSATI	Carate Brianza			
LOCALIZZAZIONE	Cava Campo dell'Oca			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5c3			
	N° 01 - C2	N 5056776,30 m	E 1516834,65 m	m s.l.m. 235,86
	N° 02 - C2	N 5056995,05 m	E 1516533,53 m	m s.l.m. 237,28

SUPERFICIE DELL'AMBITO	62,80 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	6,45 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 5.11.2001	0150480032: 196.05 - (45.5) 0150480033: 185.70 - (53.6)			media: 190.87
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0152340016	70.11	180.71	1990-2001
		0151070012	106.7	186.71	1978-1998
		0152080008	54.80	161.75	1979-1996
		0152080015	56.60	177.61	1980-1994
	Soggiacenza minima registrata	0152340016	59.91	190.91	1990-2001
0151070012		86.79	206.60	1978-1998	
0152080008		41.20	175.35	1979-1996	
0152080015		46.90	187.31	1980-1994	
Direzione di flusso prevalente	NNE-SSW				
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	25.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	130.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	24 m	a secco	16 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	13.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 16 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

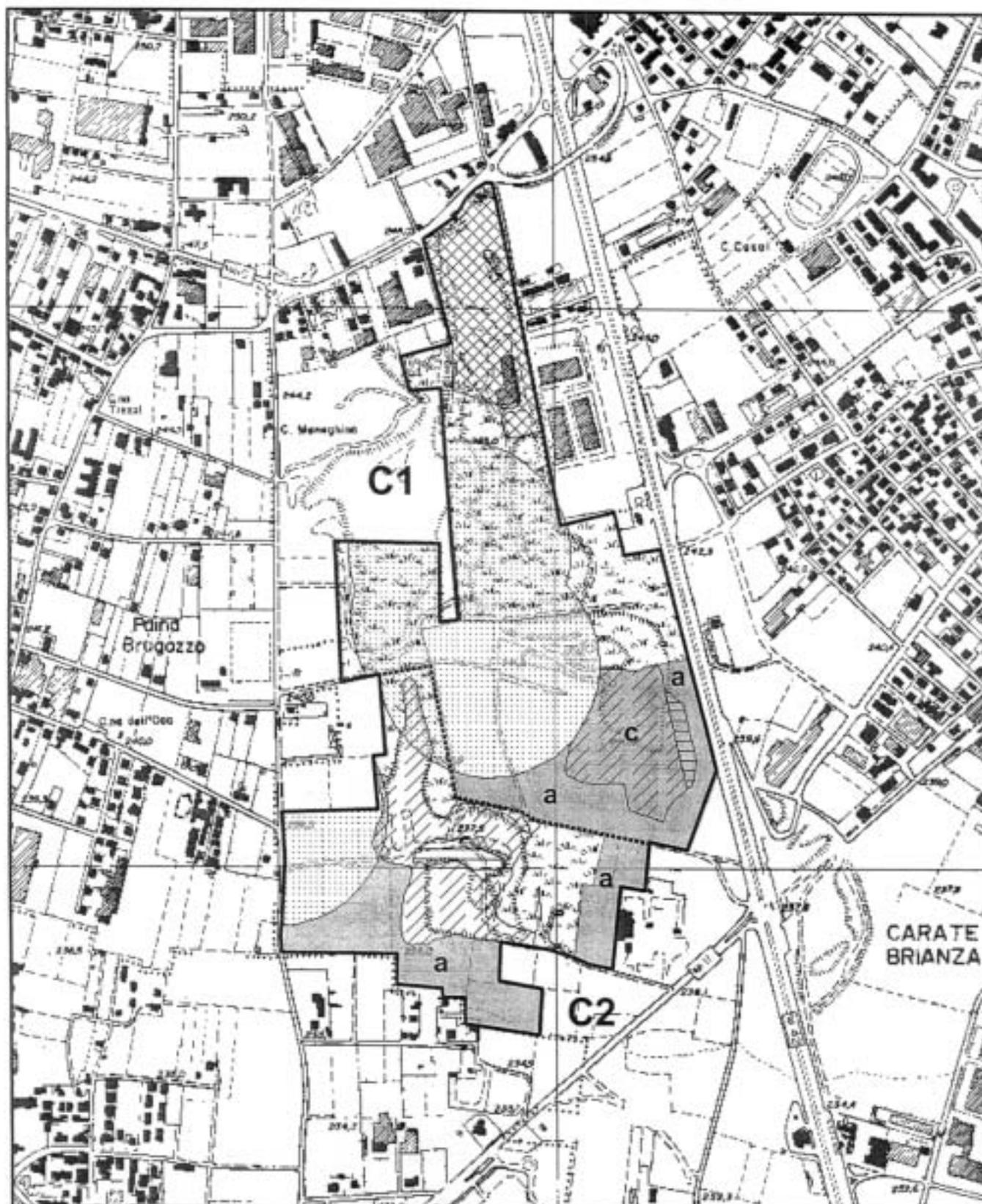
VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento delle superfici a sud e a sud-est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 650.000 mc

ATEg12



Comune/i: Carate Brianza, Verano Brianza
CTR: B5c3

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg13	Bacino 3
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Valassina – DE2			
COMUNI INTERESSATI	Desio			
LOCALIZZAZIONE	Valassina			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5c4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5051207,90 m	E 1517755,48 m	m s.l.m. 193,26
	N° 02	N 5051374,55 m	E 1517591,18 m	m s.l.m. 194,20

SUPERFICIE DELL'AMBITO	4,75 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	1,10 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al settembre 2001	154.00			
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151000003	55.69	142.96	1982-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151000003	46.79	151.86	1982-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNE-SSW			
	Gradiente idraulico locale (‰)	3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	21.000 m²		
VOLUME DI PIANO	360.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	25 m	a secco	25 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	36.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 25 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso produttivo di interesse privato - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

ATEg13



Comune/i: Desio
CTR: B5c4

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg14	Bacino 3
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Vallette – NO1			
COMUNI INTERESSATI	Nova Milanese, Paderno Dugnano			
LOCALIZZAZIONE	Vallette			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5b5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5046990,95 m	E 1515887,36 m	m s.l.m. 167,10
	N° 02	N 5047562,94 m	E 1515578,04 m	m s.l.m. 168,00

SUPERFICIE DELL'AMBITO	46,10 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	5,10 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 15.10.2001	0151560029: 137.29 (31.28) 0151660069: 134.91 (33.00) 0151660070: 134.56 (30.54)			media: 135.58
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151560029	36.40	132.17	1997-2001
		0151660069	37.25	130.66	1997-2001
		0151660070	31.00	134.10	1997-2001
		0151560024	44.10	129.21	1980-2001
		0151560005	44.00	129.87	1983-1998
Soggiacenza minima registrata	0151560029	31.00	137.57	1997-2001	
	0151660069	32.69	135.23	1997-2001	
	0151660070	30.54	134.56	1997-2001	
	0151560024	27.00	149.31	1980-2001	
	0151560005	34.70	139.17	1983-1998	
Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE				
Gradiente idraulico locale (‰)	3‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	82.000 m²		
VOLUME DI PIANO	1.340.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	25 m	a secco	25 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	134.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 25 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Usò fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Mantenimento del percorso campestre in direzione Cascina Uboldi, salvo modifiche del tracciato concordate con le amministrazioni locali interessate.

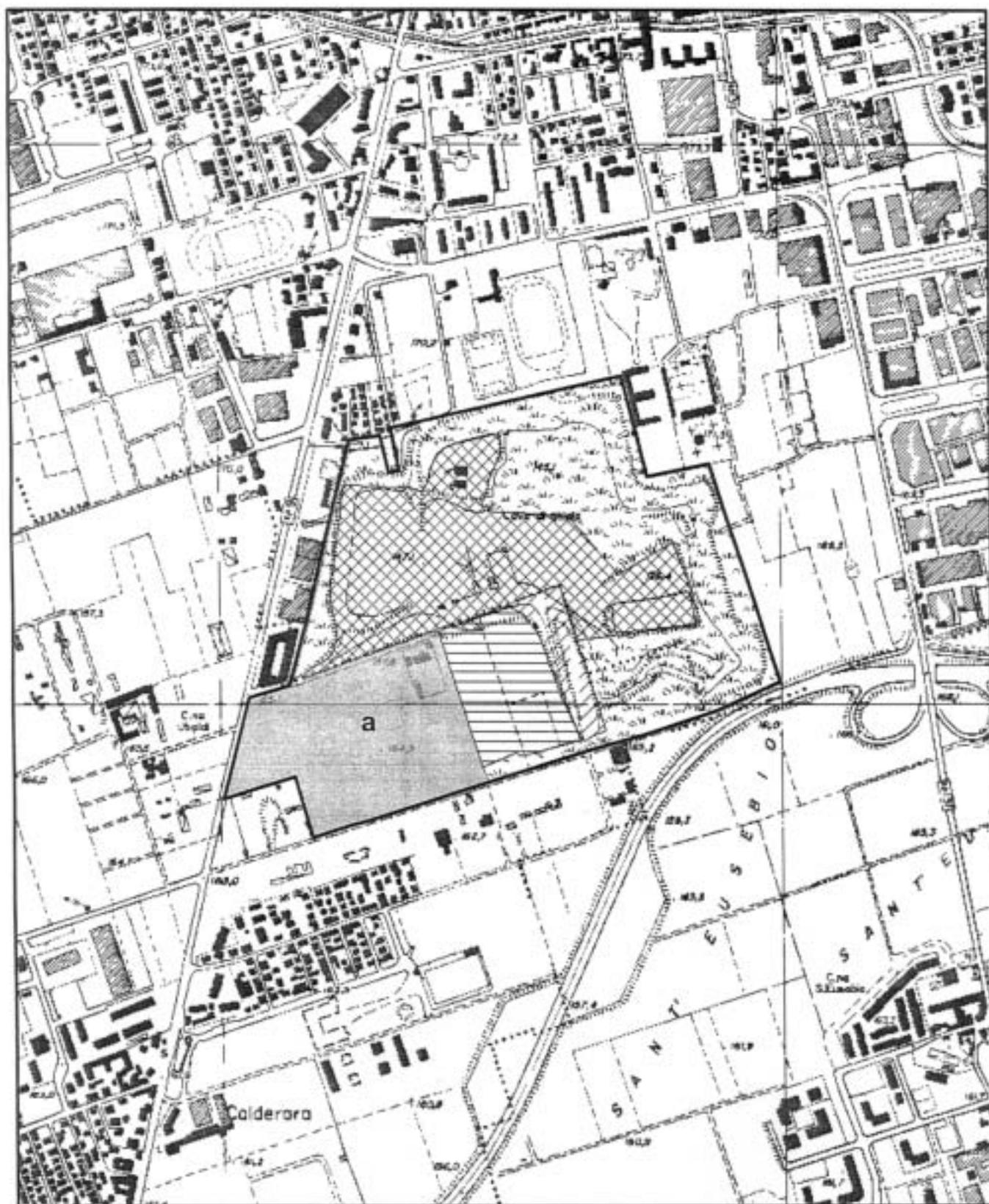
Modifica della planimetria dell'ATE come riportato nella planimetria alla pagina seguente.

Inserimento nell'ATE dei mappali n. 4, 5, 51, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 52, 63, 64, 108, 99 del foglio 33 e n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22 del foglio 34 del Comune di Paderno Dugnano.

Volume di piano: 1.800.000 mc

Il progetto d'ambito dovrà prevedere la possibilità di un recupero e di una destinazione finale alternativa da concordare con l'Autorità di Bacino del fiume Po, qualora la medesima debba realizzare la vasca di laminazione.

ATEg14



Comune/i: Nova Milanese, Paderno Dugnano
CTR: B5b5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg15	Bacino 3
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Incirano – PD1			
COMUNI INTERESSATI	Paderno Dugnano			
LOCALIZZAZIONE	Incirano			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5b5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5047230,30 m	E 1514104,76 m	m s.l.m. 173,63
	N° 02	N 5046916,35 m	E 1514245,38 m	m s.l.m. 165,45

SUPERFICIE DELL'AMBITO	29,75 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	7,95
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.10.2001	0151660024: 133.20 - (33.8) 0151660092: 133.80 - (32.0)			media: 133.50
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151660024	37.50	129.50	1997-2001
		0151660092	34.70	131.70	2000-2001
		0151660007	34.05	129.46	1979-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151660024	31.20	135.80	1997-2001
0151660092		31.30	134.50	2000-2001	
0151660007		24.75	138.76	1979-2001	
Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE				
Gradiente idraulico locale (‰)	3‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	140.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	2.220.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	27 m	a secco	27 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	222.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 27 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Usò fruttivo di interesse sovracomunale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

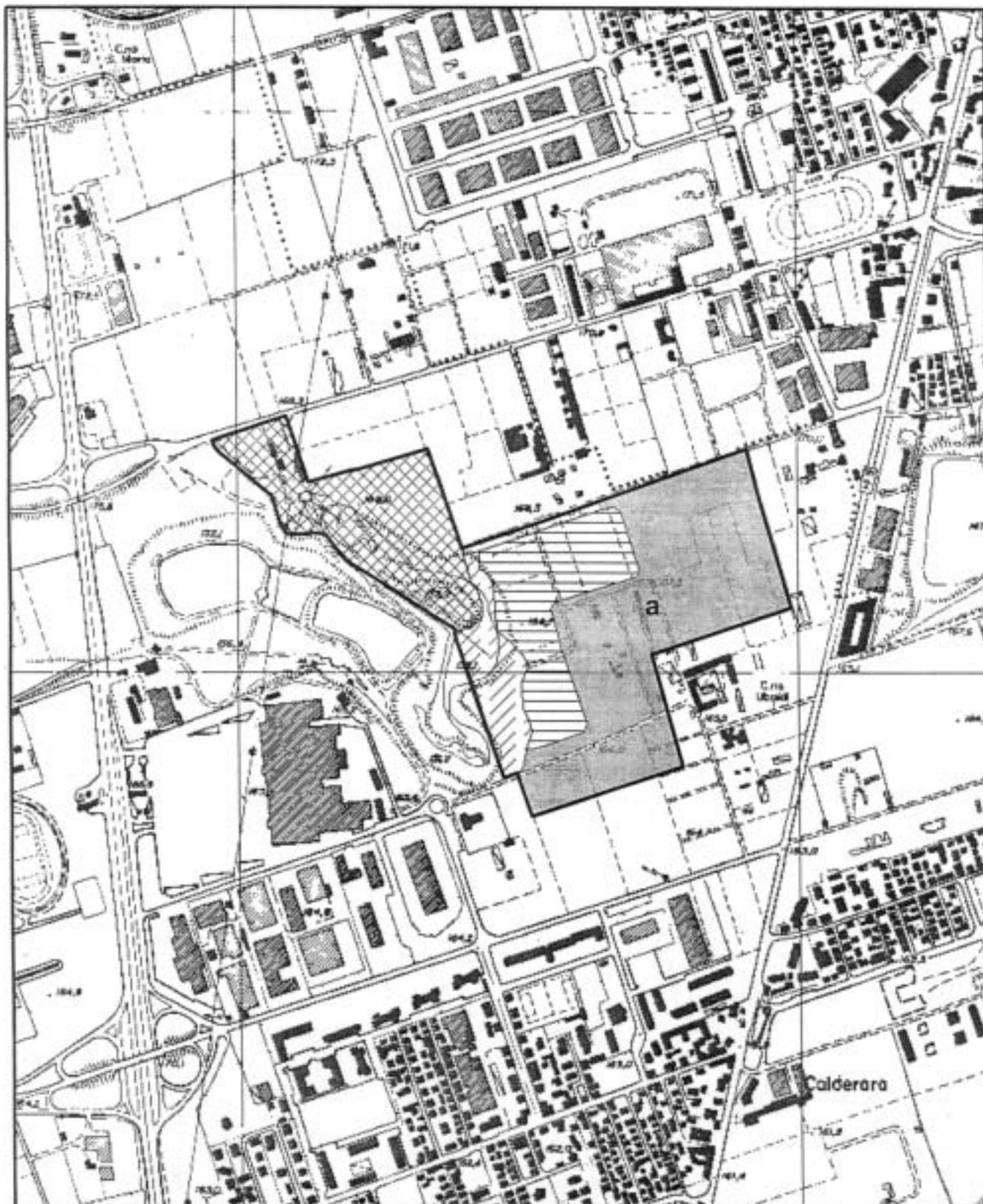
VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Mantenimento del percorso campestre in direzione Cascina Uboldi, salvo modifiche del tracciato concordate con le amministrazioni locali interessate.

Profondità massima di scavo: 30 m dal piano campagna, ferme restando le modalità di escavazione a secco.

ATEg15



Comune/i: Paderno Dugnano
CTR: B5b5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg16	Bacino 3
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Cassina Nuova – SN1			
COMUNI INTERESSATI	Bollate, Senago			
LOCALIZZAZIONE	Cassina Nuova			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5b5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5045838,49 m	E 1510373,59 m	m s.l.m. 162,30
	N° 02	N 5045726,38 m	E 1509845,26 m	m s.l.m. 162,69

SUPERFICIE DELL'AMBITO	43,60 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	11,85 ha	
			in falda	-	
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale				
CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.08.2001	0152060023: 139.77 - (15.7)			media: 137.61
		0150270016: 136.08 - (21.9)			
	0152060033: 137.86 - (24.8)			periodo osserv.	
	0152060034: 136.76 - (6.7)				
		cod. pozzo	sogg.	quota	
	Soggiacenza massima registrata	0152060023 0150270016	18.50 24.80	136.97 133.18	1997-2001 1997-2001
Soggiacenza minima registrata	0152060023 0150270016	13.30 20.83	142.17 137.15	1997-2001 1997-2001	
Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE				
Gradiente idraulico locale (‰)	3-4‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	115.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.690.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	18 m	a secco	18 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	169.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 18 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Modifica della planimetria dell'ATE come riportato nella planimetria alla pagina seguente.

Il progetto d'ambito dovrà prevedere la possibilità di un recupero e di una destinazione finale alternativa da concordare con l'Autorità di Bacino del fiume Po, qualora la medesima debba realizzare la vasca di laminazione.

ATEg16



Comune/i: Bollate, Senago
CTR: B5b5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg17	Bacino 3
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Castelletto – LMB2			
COMUNI INTERESSATI	Limbiate, Senago			
LOCALIZZAZIONE	Castelletto			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5b5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5048130,75 m	E 1510129,17 m	m s.l.m. 174,81
	N° 02	N 5048003,04 m	E 1510596,11 m	m s.l.m. 173,18

SUPERFICIE DELL'AMBITO	27,95 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	2,75 ha
			in falda	3,55 ha
VINCOLI PRESENTI	Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.08.2001	0151210031: 142.20 - (28.5) 0151210035: 141.40 - (27.9)			media: 141.8
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0152060023 0150270016	18.50 24.80	136.97 133.18	1997-2001 1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0152060023 0150270016	13.30 20.83	142.17 137.15	1997-2001 1997-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	3-4‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	57.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	890.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	22 m	a secco	22 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	89.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 22 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a sud della porzione a sud-ovest dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

In sede di progetto di gestione dell'ATE dovrà essere individuata, in accordo con i comuni interessati, la viabilità relativa all'ATE, compreso l'ingresso alla cava stessa; eventuali prescrizioni aggiuntive sulla viabilità medesima, potranno essere concordate, tra comuni ed aziende interessate, in sede di convenzione di cui all' art. 15 della l.r14/98. Per quanto attiene all'eccessiva vicinanza alle aree urbanizzate, inserimento di una prescrizione in base alla quale in sede di approvazione del progetto dell'ATE dovranno essere previste aree di rispetto nella parte sud più vicina alle aree urbanizzate e opere di mitigazione ambientale.

ATEg17



Comune/i: Limbiate, Senago
CTR: B5b5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg18	Bacino 4
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Stampa – VA1			
COMUNI INTERESSATI	Vaprio d'Adda			
LOCALIZZAZIONE	C.na Stampa			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5e1 - C6a1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5045558,83 m	E 1539094,18 m	m s.l.m. 154,93
	N° 02	N 5045877,98 m	E 1539069,41 m	m s.l.m. 156,16

SUPERFICIE DELL'AMBITO	34,10 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	8,60 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 10.10.01	0152300057: 128.5 - (29.5) 0152300058: 127.1 - (28.0)			media: 127.80
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0152300003 0151360003	35.16 26.00	127.81 123.50	1980-2001 1999-2001
	Soggiacenza minima registrata	0152300003 0151360003	32.01 23.60	130.96 125.90	1980-2001 1999-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO			
	Gradiente idraulico locale (‰)	6‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	309.500 m²		
VOLUME DI PIANO	2.050.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	16 m	a secco	16 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	205.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 16 m c = approfondimento di 5 m a secco		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

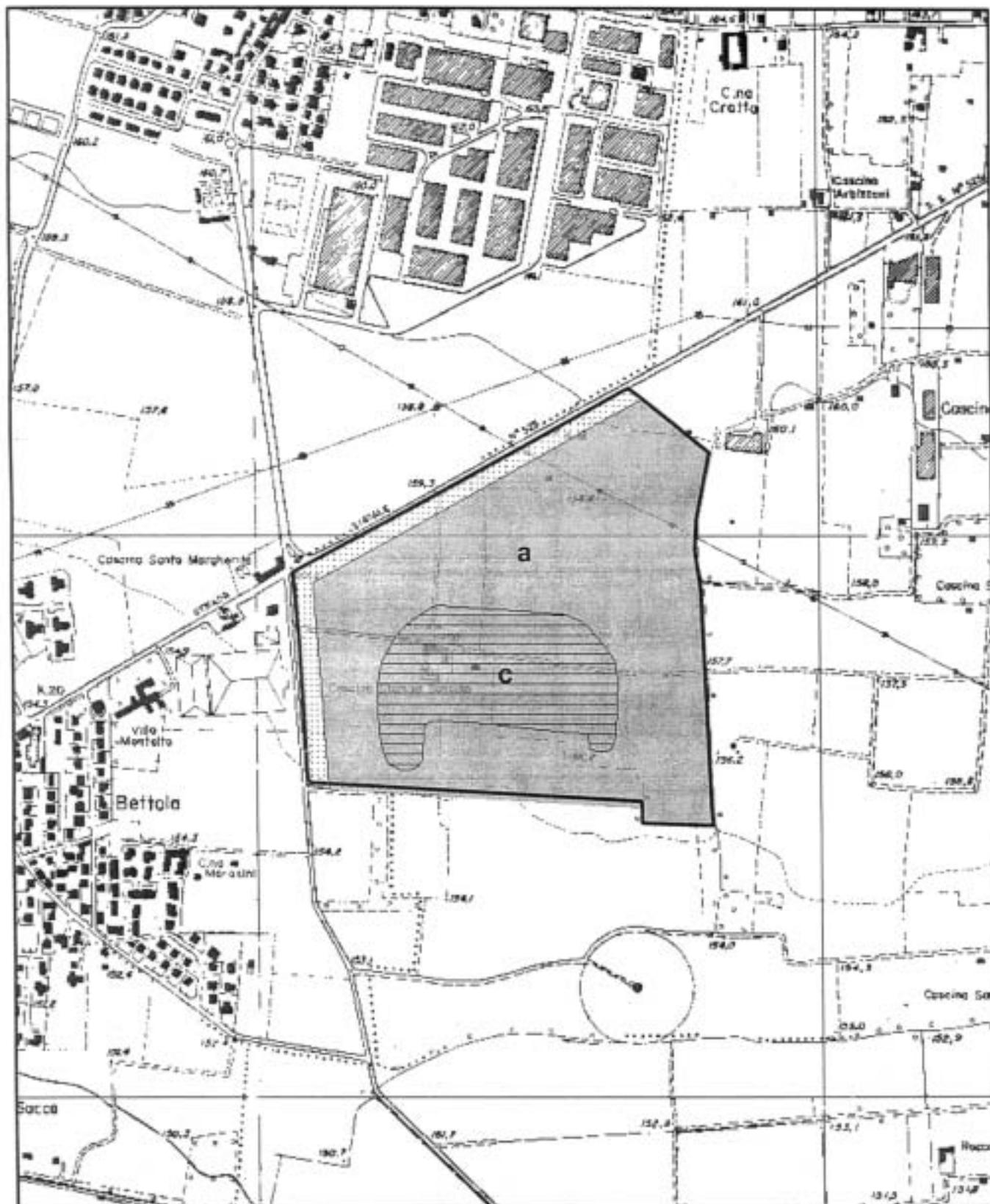
Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 2.500.000 mc.

Profondità massima di scavo: 13 m dal piano campagna.

ATEg18



Comune/i: Vaprio d'Adda
CTR: B5e1 - C6a1

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg19	Bacino 4
--------------------------------	---------------	----------

CAVE INTERESSATE	Cava Gropello – CSS1			
COMUNI INTERESSATI	Cassano d'Adda			
LOCALIZZAZIONE	Gropello			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5e1 – C6a1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5043425,01 m	E 1539552,07 m	m s.l.m. 142,73
	N° 02	N 5043827,87 m	E 1539661,47 m	m s.l.m. 144,66

SUPERFICIE DELL'AMBITO	50,30 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	4,60 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Vincolo paesaggistico-ambientale			

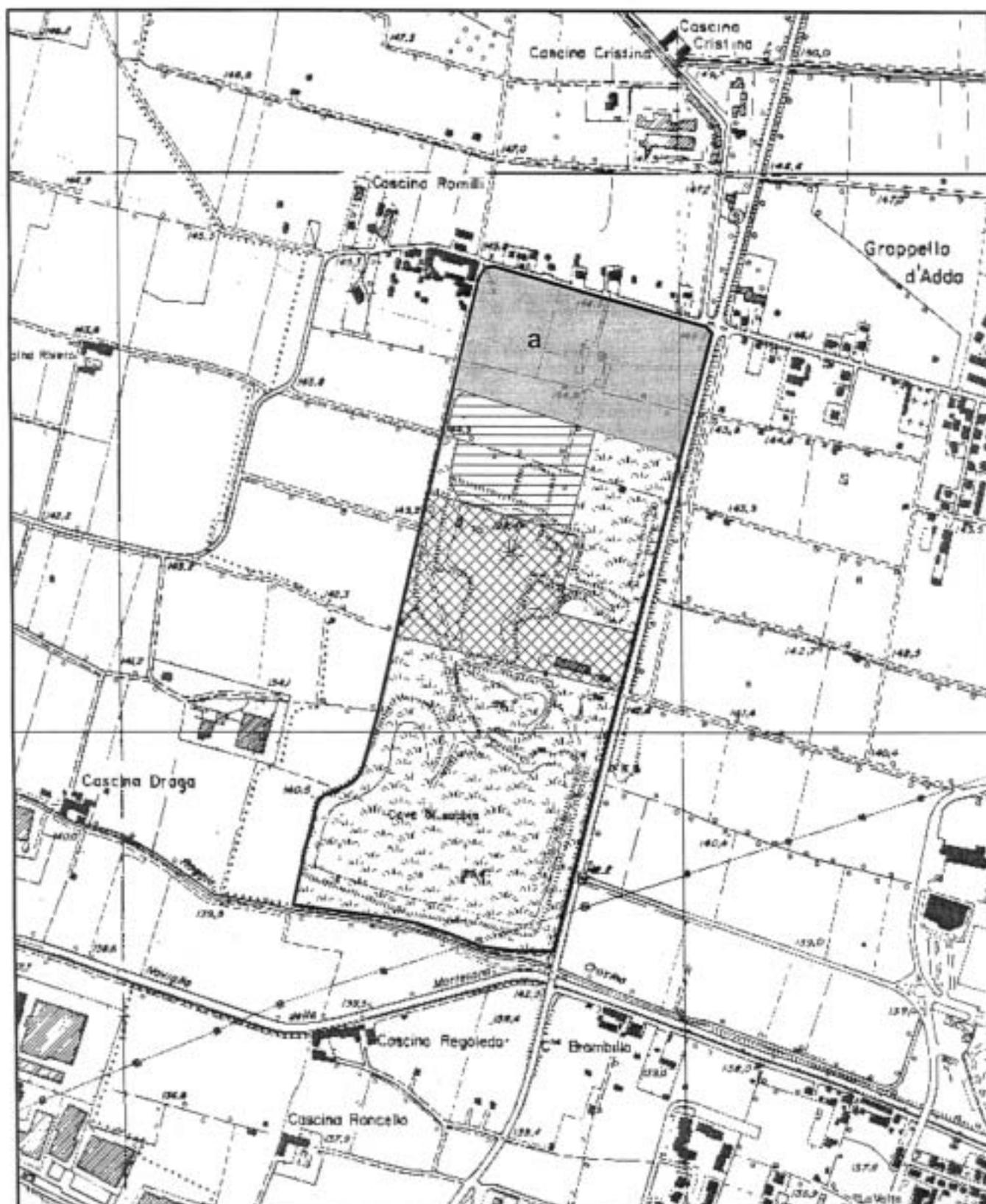
CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.10.2001	0150590145: 122.5 - (22.5) 0150590146: 118.9 - (22.4)			media: 120.70
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150590145 0150590146	25.00 24.50	119.70 116.80	1997-2001 1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150590145 0150590146	18.50 18.50	126.20 123.25	1997-2001 1997-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNW-SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	99.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.420.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	16,5 m	a secco	16,5 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	142.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 16,5 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

ATEg19



Comune/i: Cassano d'Adda
CTR: B5e1 - C6a1

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg20	Bacino 4
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Bisentrato – PZ1			
COMUNI INTERESSATI	Pozzuolo Martesana, Truccazzano			
LOCALIZZAZIONE	Bisentrato			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6e2			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5038153,72 m	E 1535359,19 m	m s.l.m. 112,79
	N° 02	N 5038428,41 m	E 1535390,44 m	m s.l.m. 113,64

SUPERFICIE DELL'AMBITO	78,95 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	46,55 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 29.09.2001	0151780072: 113.79 - (3.26) 0151780087: 109.08 - (3.42)			media: 111.43
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151780072 0151780069	6.20 5.63	110.85 107.65	1992-2001 1989-2000
	Soggiacenza minima registrata	0151780072 0151780069	2.23 2.56	114.82 110.82	1992-2001 1989-2000
	Direzione di flusso prevalente	N-S			
	Gradiente idraulico locale (‰)	3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	295.000 m²		
VOLUME DI PIANO	3.120.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	40 m	a secco	-
		in falda	40 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	312.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 40 m d = approfondimento di 7 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Usò fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

NOTA Il progetto di coltivazione e recupero dovrà contenere specifica valutazione del rapporto estensione dello specchio lacustre/superficie piezometrica, come da art. 31 della Normativa Tecnica

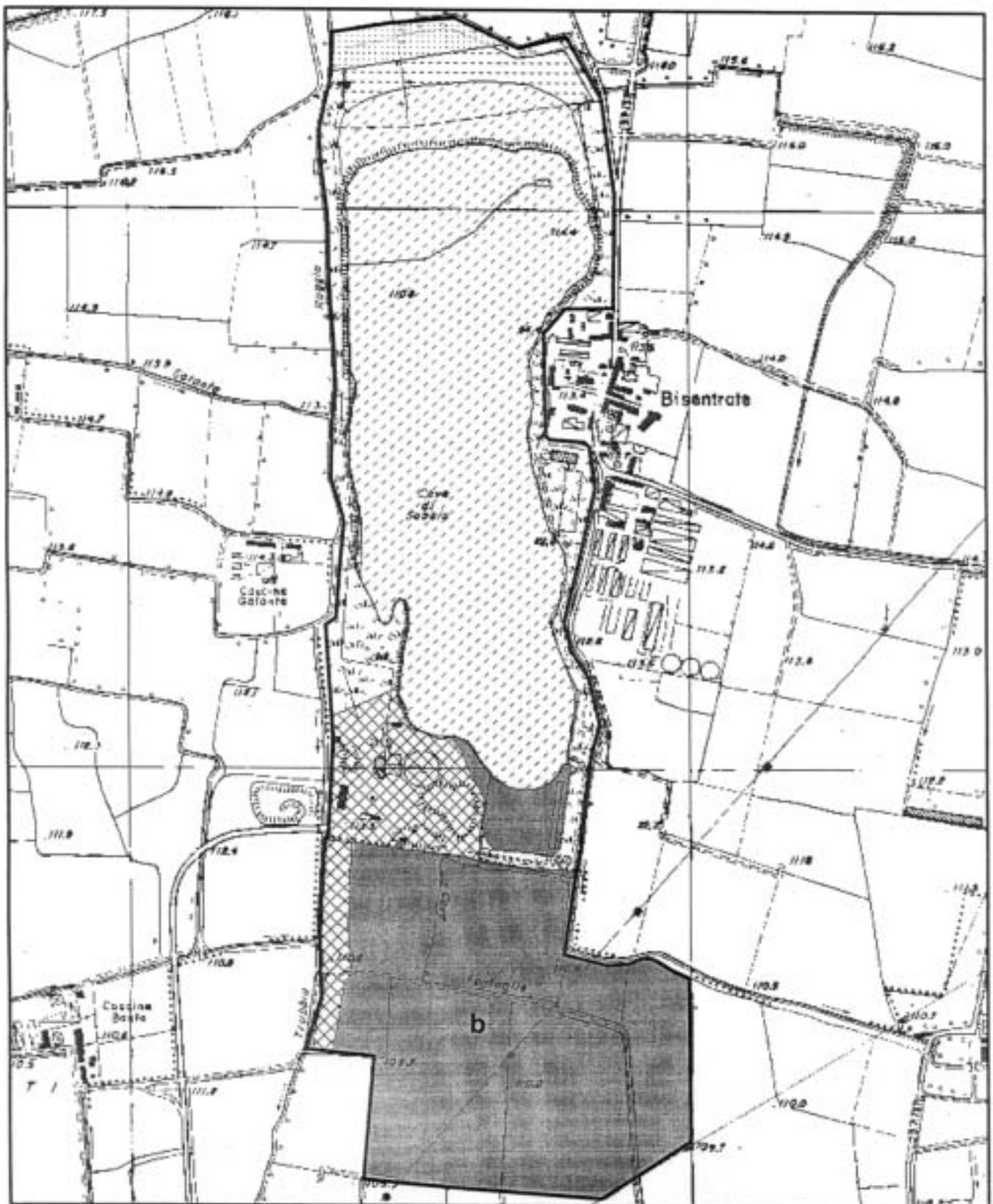
Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a sud dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Le modalità di escavazione, in sede di predisposizione del progetto dell'ATE, dovranno essere definite in base ad uno studio idrogeologico ed idraulico che garantisca l'equilibrio della falda, anche mediante il mantenimento di un setto di adeguate dimensioni, che tenga separato il lago esistente da quello che si verrà a creare.

Volume di piano: 3.500.000 mc.

ATEg20



Comune/i: Pozzuolo Martesana, Truccazzano
CTR: B6e2

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg21	Bacino 4
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Casara - GE1			
COMUNI INTERESSATI	Gessate			
LOCALIZZAZIONE	C.na Casara			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5e5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5045218,33 m	E 1532192,94 m	m s.l.m. 149,67
	N° 02	N 5045091,18 m	E 1532432,92 m	m s.l.m. 148,00

SUPERFICIE DELL'AMBITO	6,20 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	1,65 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al settembre 2001	134.00			
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150440113	22.30	130.13	1998-2001
		0150440114	21.71	128.89	1998-2001
		0150440115	22.41	128.84	1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150440113	17.90	134.52	1998-2001
		0150440114	16.20	134.40	1998-2001
0150440115		17.30	133.95	1998-2001	
Direzione di flusso prevalente	N-S				
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰				

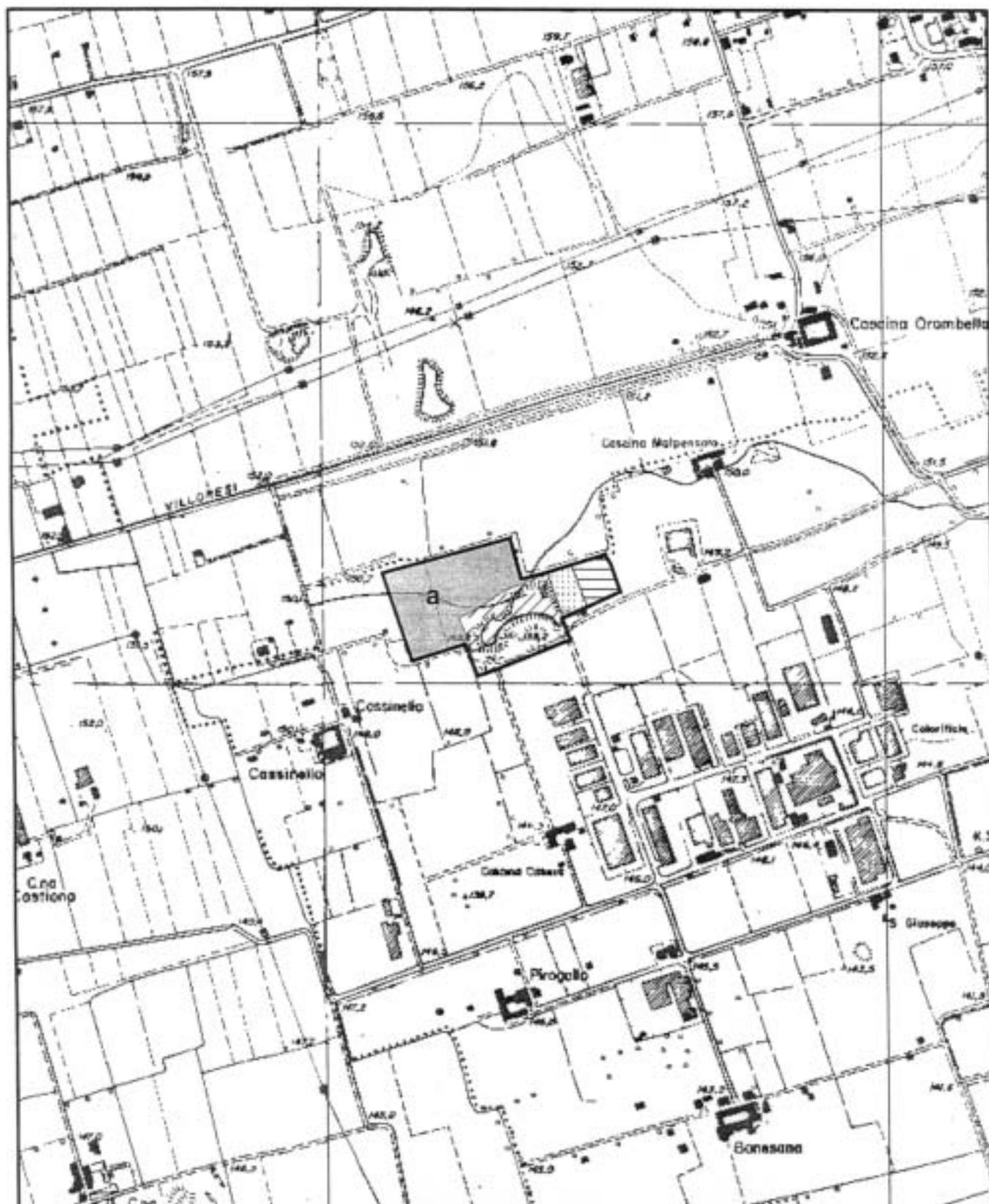
PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	31.500 m²		
VOLUME DI PIANO	90.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	8 m	a secco	8 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	9.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 8 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

ATEg21



Comune/i: Gessate
CTR: B5e5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg22	Bacino 4
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Gerre – CA1			
COMUNI INTERESSATI	Cambiago			
LOCALIZZAZIONE	Gerre			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5d5 – B5e5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5045642,56 m	E 1531997,84 m	m s.l.m. 153,18
	N° 02	N 5045433,73 m	E 1532056,23 m	m s.l.m. 151,05

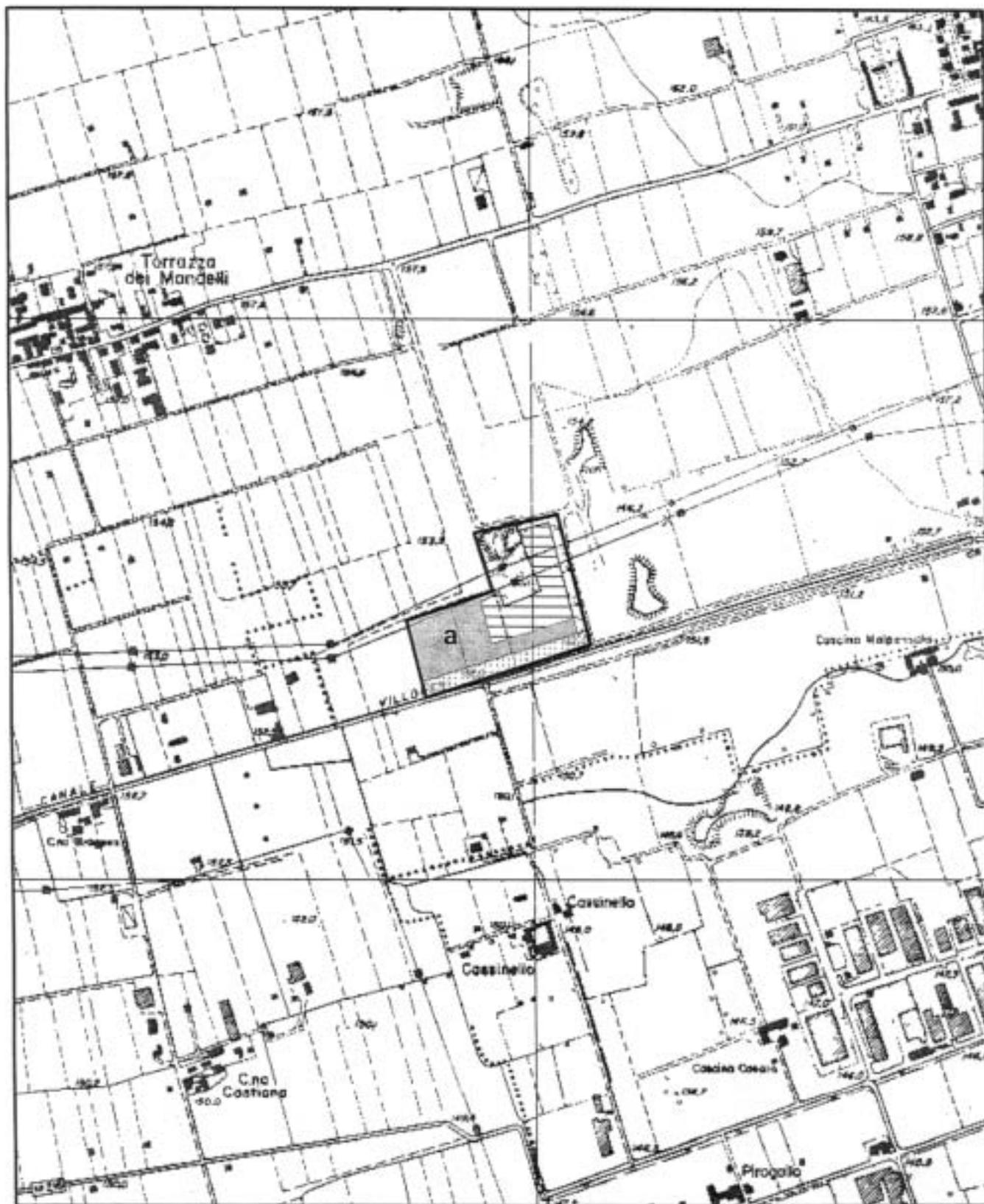
SUPERFICIE DELL'AMBITO	6,10 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	1,60 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferibile al 20.09.2001	0150440113: 134.53 – (17.9) 0150440114: 134.40 – (16.2) 0150440115: 133.95 – (17.3)			media: 126.50
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150440113 0150440114 0150440115	22.30 21.71 22.41	130.13 128.89 128.84	1998-2001 1998-2001 1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150440113 0150440114 0150440115	17.90 16.20 17.30	134.52 134.40 133.95	1998-2001 1998-2001 1998-2001
	Direzione di flusso prevalente	N-S			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	20.500 m²		
VOLUME DI PIANO	84.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	8 m	a secco	8 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	18.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 8 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso produttivo di interesse privato - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--



Comune/i: Cambiago
CTR: B5d5 - B5e5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg23	Bacino 5
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Torriana – CRN2			
COMUNI INTERESSATI	Brugherio, Cernusco S/N			
LOCALIZZAZIONE	C.na Torriana			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5043451,45 m	E 1525747,19 m	m s.l.m. 140,41
	N° 02	N 5043167,50 m	E 1525803,60 m	m s.l.m. 140,69

SUPERFICIE DELL'AMBITO	23,35 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	3,30 ha
			in falda	4,05 ha
VINCOLI PRESENTI	Aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 23.10.2001	0150700172: 128.98 - (15.21) 0150700173: 126.25 - (14.97)			media: 127.60
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150700172 0150700173	19.10 19.66	122.10 124.53	1997-2001 1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150700172 0150700173	13.13 13.77	128.08 130.42	1997-2001 1997-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2.7-3.2‰			

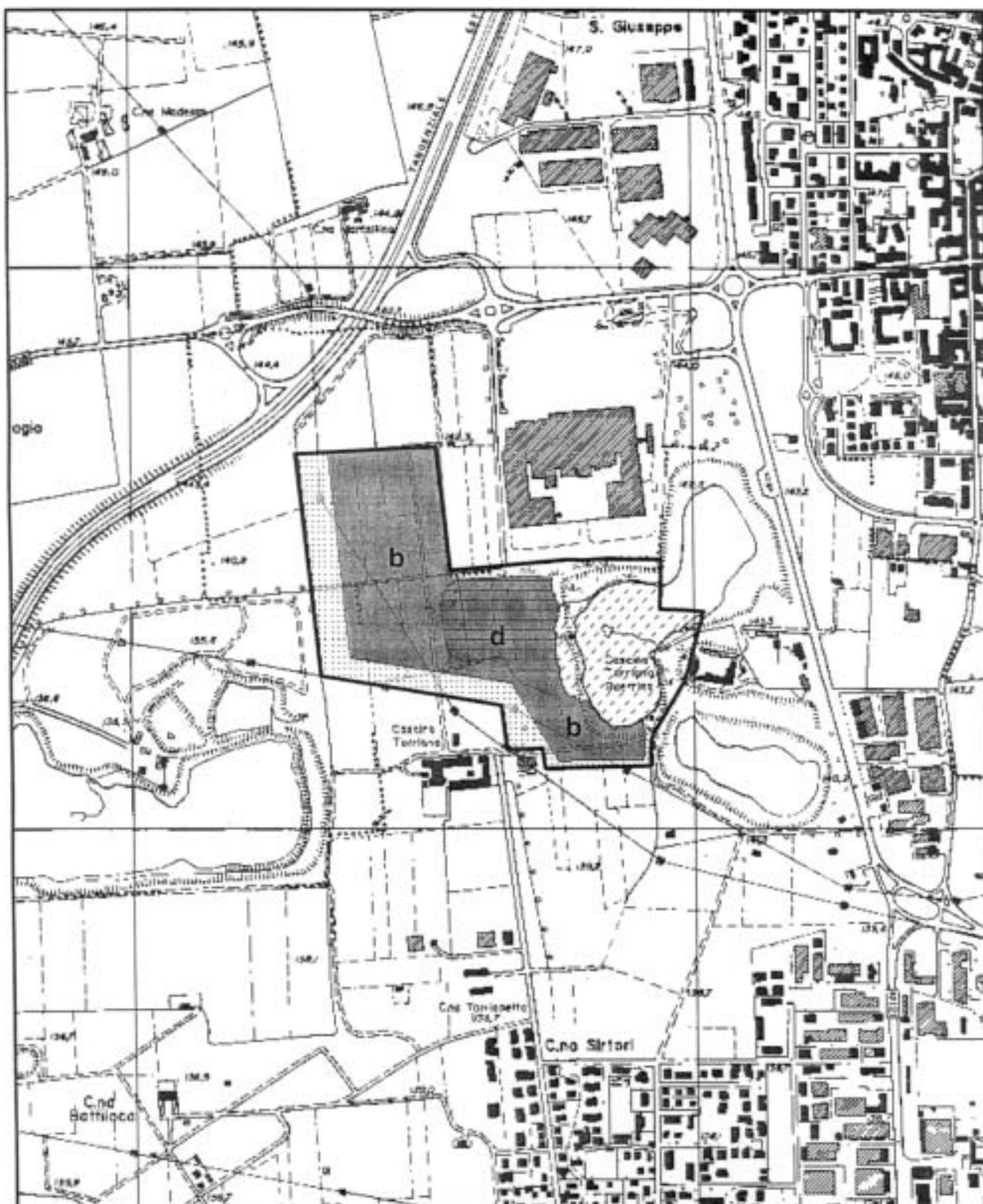
PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	127.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.960.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	35 m	a secco	-
		in falda	35 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	196.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 35 m d = approfondimento di 25 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

ATEg23



Comune/i: Brugherio, Cernusco s/n
CTR: B6d1

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg24 – C1	Bacino 5
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Increa – BH1			
COMUNI INTERESSATI	Brugherio, Cernusco S/N			
LOCALIZZAZIONE	C.na Increa			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01 – C2	N 5042603,74 m	E 1524240,20 m	m s.l.m. 136,64
	N° 02 – C2	N 5042453,07 m	E 1524455,97 m	m s.l.m. 136,79

SUPERFICIE DELL'AMBITO	40,65 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.10.2001	0150340124: 125.15 - (13.78) 0150700174: 122.75 - (11.78) 0150700181: 122.32 - (11.71)			media: 123.40
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150340124 0150700174	18.87 18.00	120.06 116.52	1998-2001 1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150340124 0150700174	13.07 11.53	125.85 123.00	1998-2001 1998-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2.7-3.2‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	183.500 m²		
VOLUME DI PIANO	1.065.000 m³ (*)		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	8 m	a secco	8 m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	89.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 8 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

(*) **Volume complessivo di Piano di cui 890.000 m³ di assegnazione all'ATEg24-C1 Cava C.na Increa BH1 e 175.000 m³ a compensazione del volume carente dell'ATEg24-C2 Cava C.na Visconta CRN3**

NOTA Il progetto di coltivazione e recupero delle cave C1-Cna Increa BH1 e C2-C.na Visconta CNR3 dovrà essere coordinato, come da art. 23 della Normativa Tecnica

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Volume di piano: 1.780.000 mc

Aumento della profondità di scavo da m 8 a m 14 dal piano campagna.

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg24 – C2	Bacino 5
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Visconta – CRN3			
COMUNI INTERESSATI	Cernusco S/N			
LOCALIZZAZIONE	C.na Visconta			
CTR 1:10.000 – SEZIONI	B6d1			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01 – C2	N 5042603,74 m	E 1524240,20 m	m s.l.m. 136,64
	N° 02 – C2	N 5042453,07 m	E 1524455,97 m	m s.l.m. 136,79

SUPERFICIE DELL'AMBITO	40,65 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	2,25 ha
			in falda	4,30 ha
VINCOLI PRESENTI	-			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.10.2001	0150340124: 125.15 - (13.78) 0150700174: 122.75 - (11.78) 0150700181: 122.32 - (11.71)			media: 123.40
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150340124 0150700174	18.87 18.00	120.06 116.52	1998-2001 1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150340124 0150700174	13.07 11.53	125.85 123.00	1998-2001 1998-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2.7-3.2‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	27.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	300.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	30 m	a secco	-
		in falda	24 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	71.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	d = approfondimento di 16 m in falda		

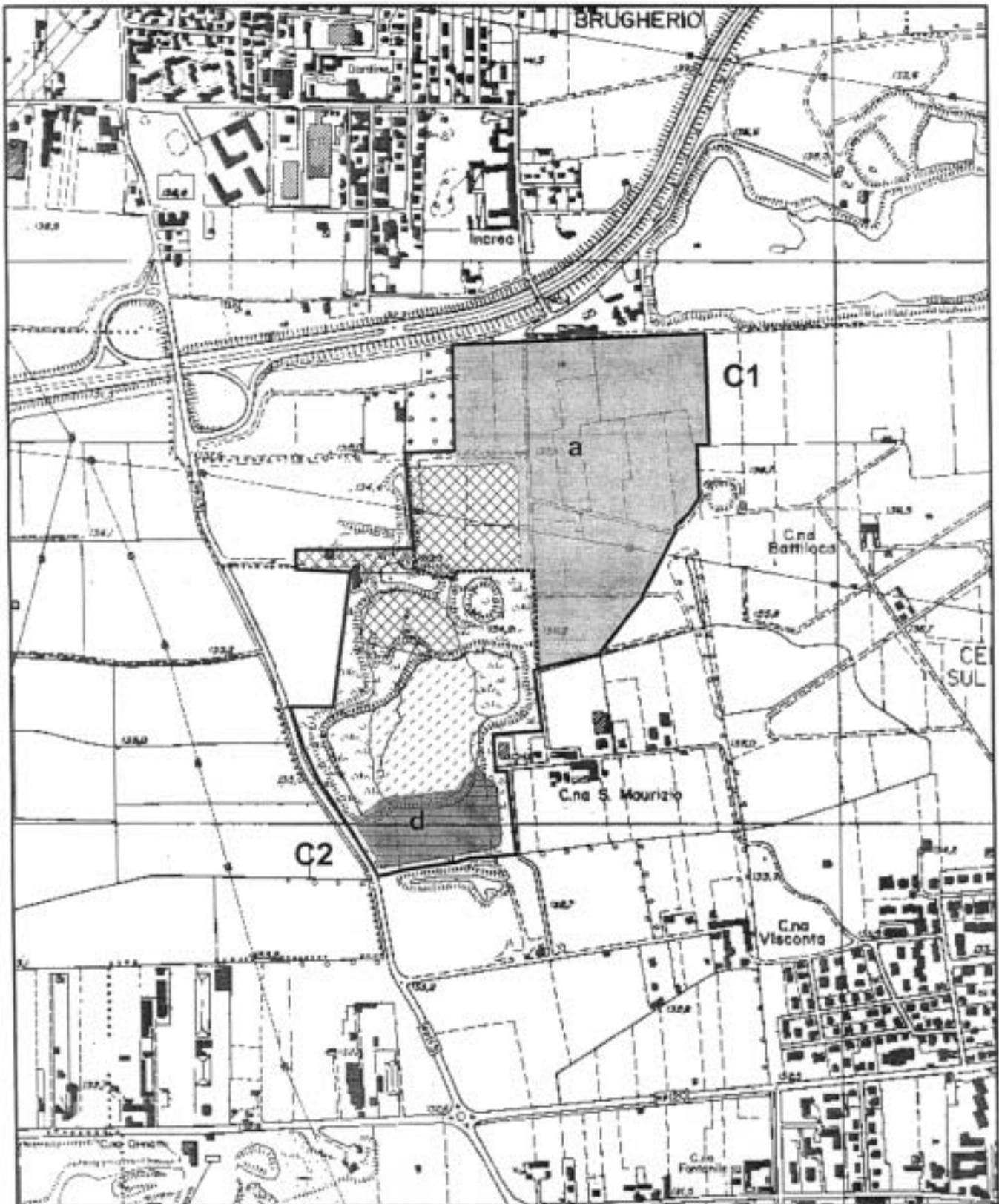
DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso produttivo di interesse privato - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

NOTA Il progetto di coltivazione e recupero delle cave C2-C.na Visconta CNR3 e C1-Cna Increa BH1 dovrà essere coordinato, come da art. 23 della Normativa Tecnica.

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Volume di piano: 160.000 mc.

ATEg24



Comune/i: Brugherio, Cernusco s/n
CTR: B6d1

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg25 – C1	Bacino 5
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava San Bovio – PL1			
COMUNI INTERESSATI	Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano			
LOCALIZZAZIONE	San Bovio			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d2- B6d3			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01 - C1	N 5035025,56 m	E 1525103,59 m	m s.l.m. 108,90
	N° 02 - C1	N 5034621,96 m	E 1525205,92 m	m s.l.m. 108,08

SUPERFICIE DELL'AMBITO	81,40 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	20,65 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	C1	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 2.11.2001	0151750292: 107.32 - (4.12) 0151750293: 106.82 - (3.87) 0151710198: 105.91 - (4.00)			media: 106.68
			cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
		Soggiacenza massima registrata	0151710198	5.52	104.39	1998-2001
			0151750292	5.96	105.48	1998-2001
			0151750293	5.87	104.82	1998-2001
			0151750294	5.20	103.79	1998-2001
		Soggiacenza minima registrata	0151710198	3.34	106.57	1998-2001
0151750292	3.05		108.39	1998-2001		
0151750293	3.39		107.30	1998-2001		
0151750294	3.06		105.93	1998-2001		
Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO					
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰					

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	152.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	2.814.000 m ³ (*)		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	42 m	a secco	-
		in falda	42 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	205.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 42 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

(*) Volume complessivo di Piano di cui 2.050.000 m³ di assegnazione all'ATEg25-C1 Cava San Bovio PL1 e 764.000 m³ a compensazione del volume carente dell'ATEg27 Cava Robbiano MD1

NOTA Il progetto di coltivazione e recupero delle cave C1-San Bovio PL1 e C2-C.na Gallolo PL2 dovrà essere coordinato, come da art. 23 della Normativa Tecnica

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Mantenimento del setto di separazione con il bacino idrico della cava C2.

Inserimento come area impianti e stoccaggio della superficie a sud-ovest e a est dell'ATE, e come area estrattiva della superficie a nord-est dell'ATE, come indicato nella planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 4.070.000 mc.

L'area posta nel settore meridionale dell'ATE, individuata dalla lettera "b", è ridefinita come "Area estrattiva in corso sotto falda", per adeguarla allo stato di fatto.

In sede di progetto di gestione produttiva dell'ATE, dovrà essere individuata, in accordo con i comuni interessati, la viabilità relativa all'ATE stesso in armonia con quanto previsto nell'ATE g25 – C2; eventuali prescrizioni aggiuntive sulla viabilità medesima potranno essere concordate tra comuni e aziende interessate in sede di convenzione di cui all'art.15 della l.r.14/98.

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg25 – C2	Bacino 5
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Gallolo – PL2			
COMUNI INTERESSATI	Pioltello, Rodano			
LOCALIZZAZIONE	C.na Gallolo			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d3			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01 – C2	N 5034569,47 m	E 1525383,28 m	m s.l.m. 108,01
	N° 02 – C2	N 5034651,82 m	E 1525317,28 m	m s.l.m. 108,67

SUPERFICIE DELL'AMBITO	81,40 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	18,32 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	C2	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 3.10.2001	0151750284: 108.22 - (2.57) 0151750285: 106.89 - (1.98)			media: 107.55
		Soggiacenza massima registrata	0151750284	4.75	106.04	1997-2001
			0151750285	4.10	104.77	1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151750284	2.36	108.43	1997-2001	
		0151750285	1.85	107.02	1997-2001	
Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO					
Gradiente idraulico locale (‰)	2-3‰					

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	199.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	2.230.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	42 m	a secco	-
		in falda	42 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	223.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 42 m d = approfondimento di 8 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

NOTA Il progetto di coltivazione e recupero delle cave C2-Cna Gallolo PL2 e C1-San Bovio PL1 dovrà essere coordinato, come da art. 23 della Normativa Tecnica

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

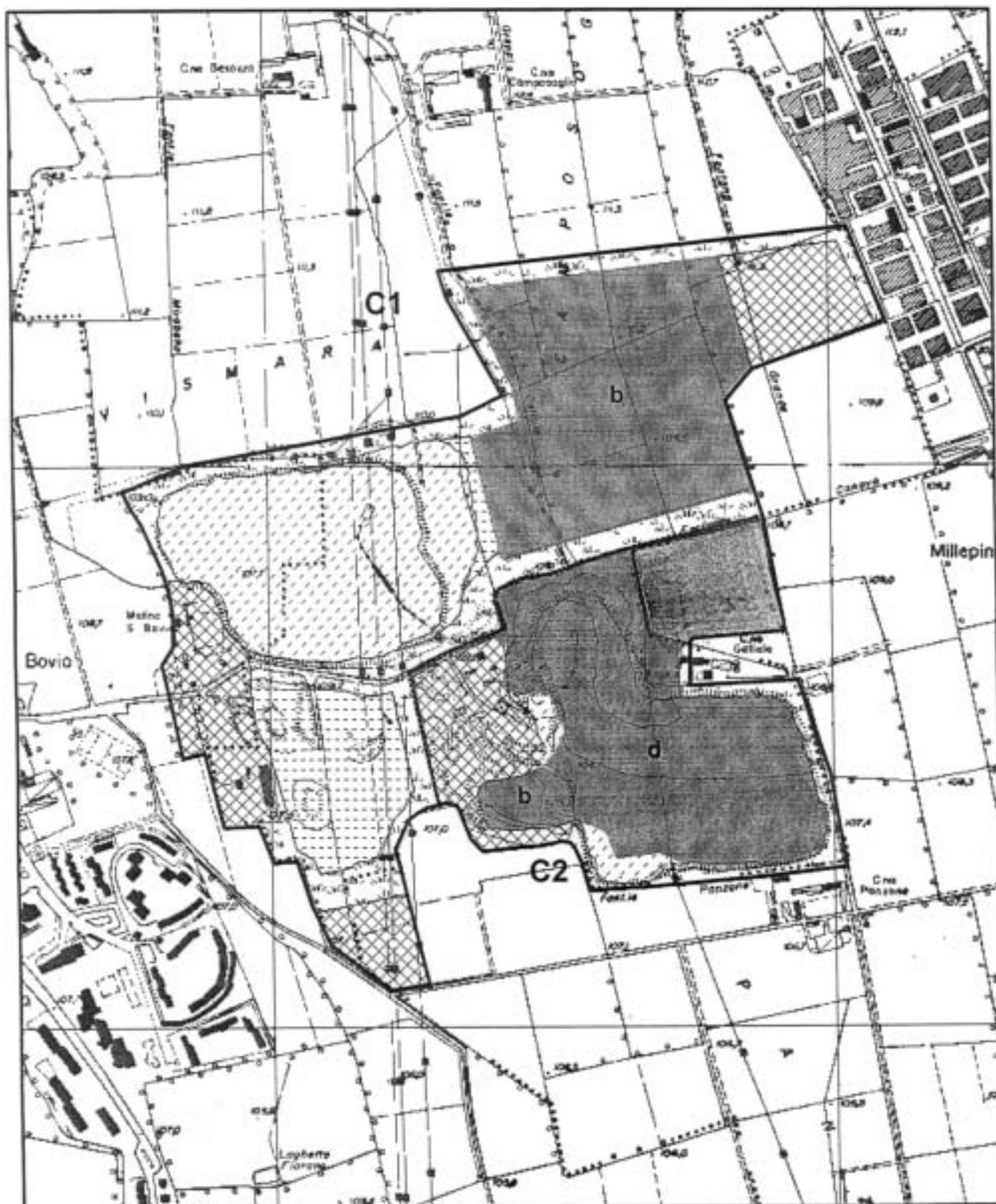
Inserimento come area estrattiva in falda della superficie a nord-est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Mantenimento dell'area a nord-ovest dell'ATE quale area stoccaggi e impianti.

Mantenimento del setto di separazione con il bacino idrico C1.

In sede di progetto di gestione produttiva dell'ATE, dovrà essere individuata, in accordo con i comuni interessati, la viabilità relativa all'ATE stesso in armonia con quanto previsto nell'ATE g25 -C1; eventuali prescrizioni aggiuntive sulla viabilità medesima, potranno essere concordate tra comuni e aziende interessate in sede di convenzione di cui all'art.15 della l.r.14/98. Inserimento come area estrattiva in falda della superficie ubicata a nord-est dell'ATE, mantenimento del setto di separazione con il bacino idrico della cava C1 e mantenimento degli impianti nell'area di collocazione attuale.

ATEg25



Comune/i: Peschiera Borromeo, Pioltello, Rodano
CTR: B6d3

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg26	Bacino 5
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Fornace – PB1			
COMUNI INTERESSATI	Peschiera Borromeo			
LOCALIZZAZIONE	C.na Fornace			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d3			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5032475,28 m	E 1526212,82 m	m s.l.m. 103,01
	N° 02	N 5032586,13 m	E 1526196,95 m	m s.l.m. 102,79

SUPERFICIE DELL'AMBITO	69,25 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	24,85 ha
VINCOLI PRESENTI	Vincolo paesaggistico ambientale, parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0151710192: 102.15 - (1,35) 0151710193: 100.87 - (1,28)			media: 101.51
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151710192 0151710193	3.36 2.19	100.14 99.96	1997-2001 1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151710192 0151710193	1.12 0.24	102.38 101.91	1997-2001 1997-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNO - SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	1-2‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	134.500 m²		
VOLUME DI PIANO	3.380.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	40 m	a secco	-
		in falda	40 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	338.000 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 40 m		

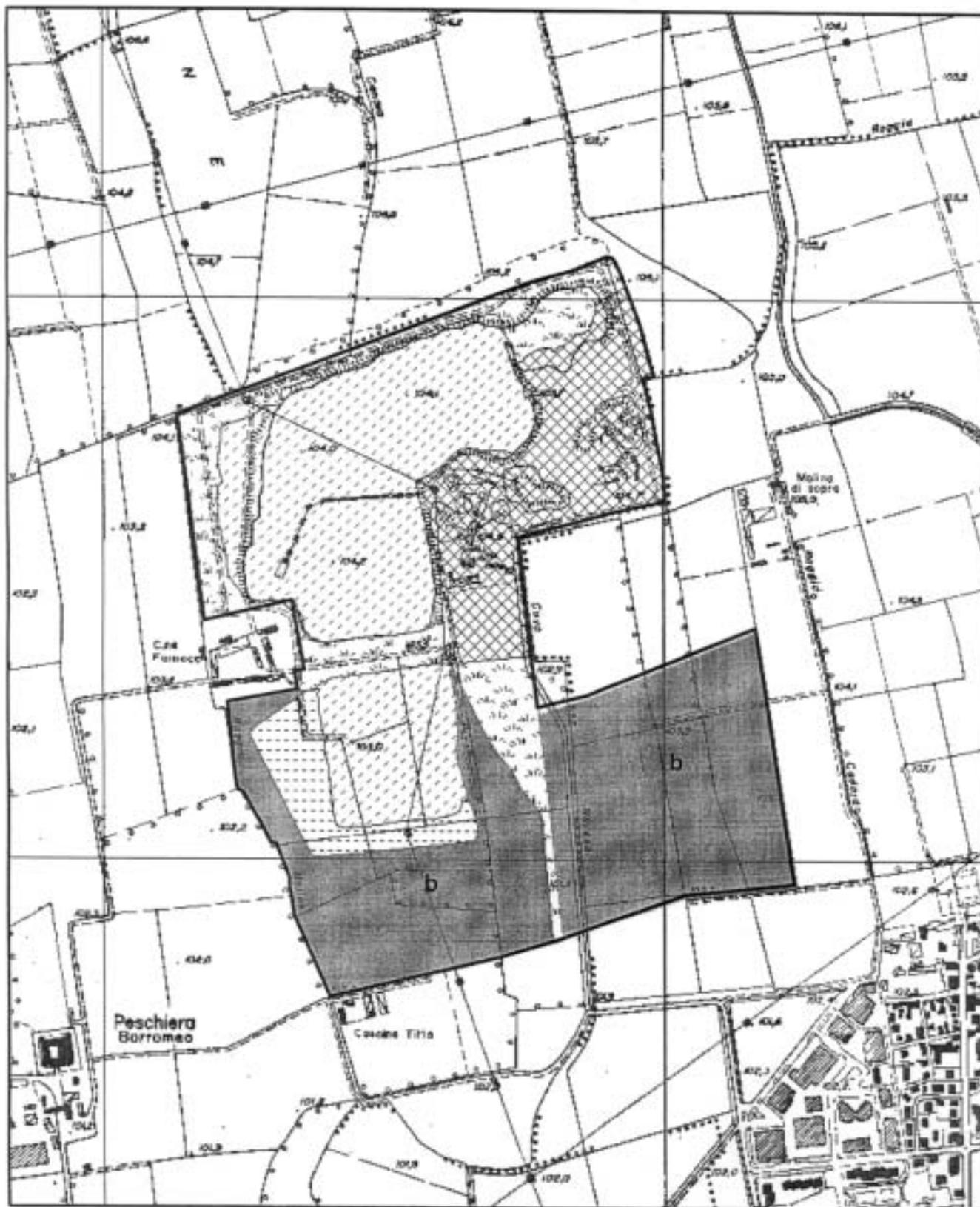
DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Rinaturazione di interesse privato - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a sud-est dell'ATE e ridefinizione delle aree interne all'ATE stesso, come da planimetria alla pagina seguente.

ATEg26



Comune/i: Pantigliate, Peschiera Borromeo
CTR: B6d3

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg27	Bacino 5
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Robbiano – MD1			
COMUNI INTERESSATI	Mediglia			
LOCALIZZAZIONE	Robbiano			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6c4 – B6d4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5028992,38 m	E 1524129,38 m	m s.l.m. 95,26
	N° 02	N 5029200,19 m	E 1523836,37 m	m s.l.m. 95,35

SUPERFICIE DELL'AMBITO	38,85 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	16,75 ha
VINCOLI PRESENTI	Vincolo paesaggistico ambientale, parco regionale, fasce ed aree soggette alla disciplina del PAI			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0151390188: 95.41 - (2.19) 0151390189: 93.20 - (3.03)			media: 94.3
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151390188 0151390189	2.94 3.07	95.26 93.16	1998-2001 1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151390188 0151390189	1.42 2.08	96.18 94.15	1998-2001 1998-2001
	Direzione di flusso prevalente	NO-SE (ad Ovest area di cava) NNO-SSE (ad Est area di cava)			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	98.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.906.000 m ³ (*)		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	35 m	a secco	-
		in falda	35 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	267.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 35 m d = approfondimento in falda di 5 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

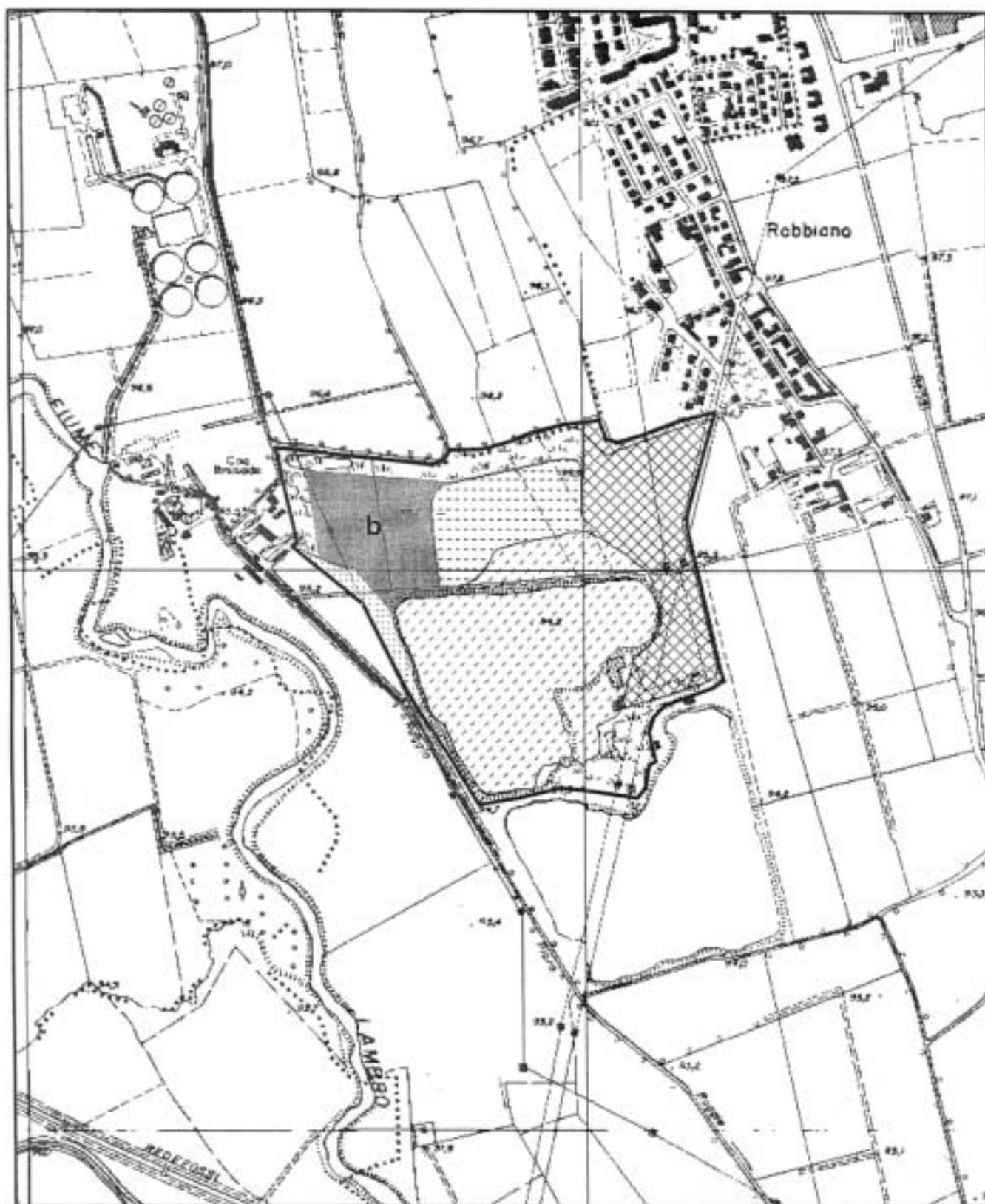
(*) Il volume mancante al fabbisogno decennale pari a 764.000 m³ è stato assegnato, a compensazione, all'ATEg25-C1 Cava San Bovio PL1

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Stralcio della superficie dell'ATE delle aree di approfondimento di m 5 dalla coltivazione progressa, come da planimetria alla pagina seguente.

Stralcio della fascia di rispetto del fiume Lambro, nella porzione occidentale dell'ATE.

Volume di piano: 900.000 mc



Comune/i: Mediglia
CTR: B6c4 - B6d4

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg28	Bacino 5
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava Montefiore – COL1			
COMUNI INTERESSATI	Colturano			
LOCALIZZAZIONE	Montefiore			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5025556,75 m	E 1525437,99 m	m s.l.m. 87,29
	N° 02	N 5025519,43 m	E 1525206,20 m	m s.l.m. 88,41

SUPERFICIE DELL'AMBITO	19,50 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	6.65 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale, fasce ed aree soggette alla disciplina del PAI – Fascia B			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 16.10.2001	0150820078: 91.81 - (2.45) 0150820079: 94.12 - (5.50)			media: 92.96
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150820078 0150820079	3.86 5.67	85.51 82.96	1998-2001 1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150820078 0150820079	1.10 4.80	88.27 83.83	1998-2001 1998-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO			
	Gradiente idraulico locale (‰)	2‰			

PREVISIONE DI PIANO

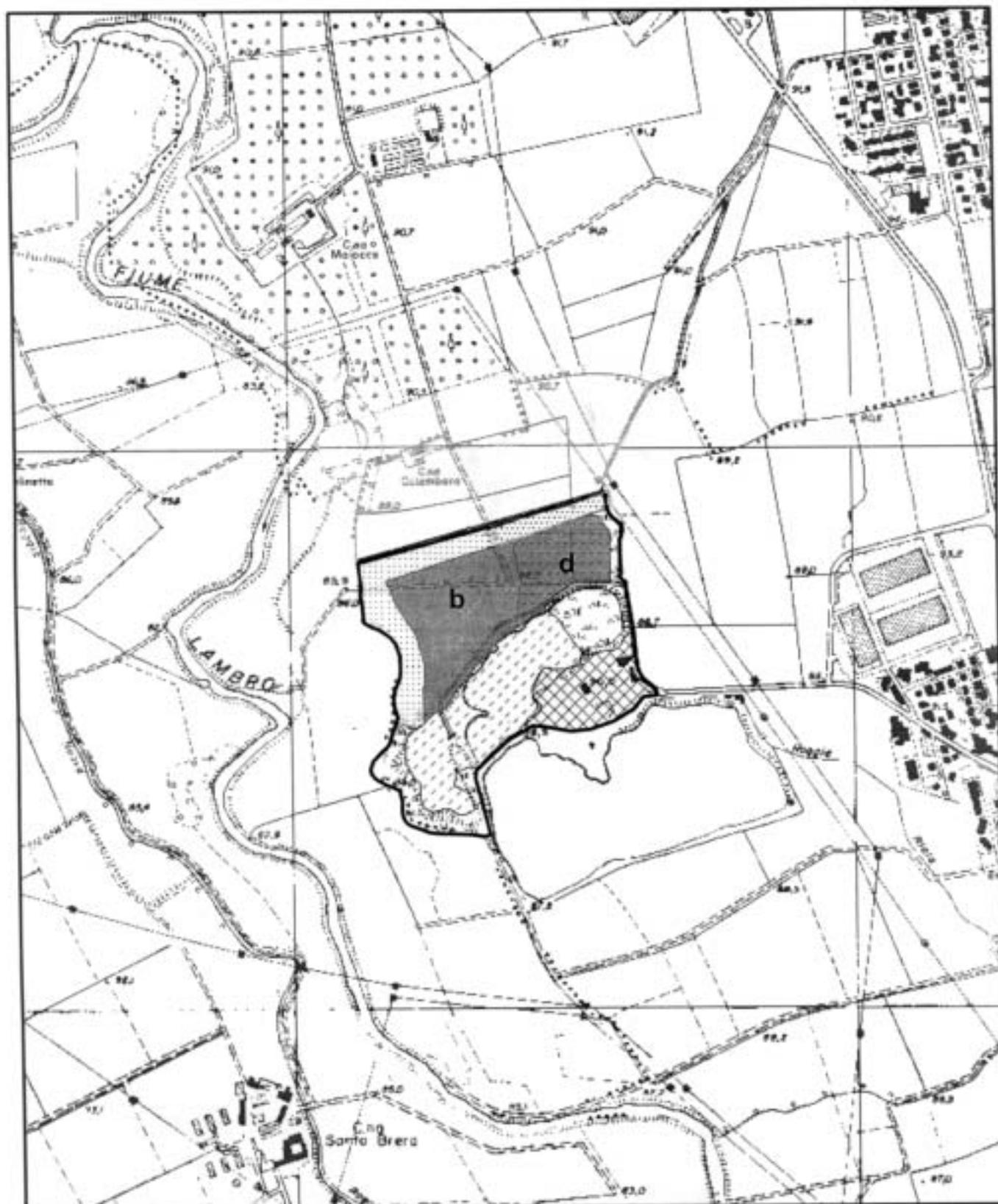
SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	62.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	890.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	35 m	a secco	-
		in falda	35 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	89.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 35 m d = approfondimento di 15 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

NOTA Il progetto di ambito dovrà contenere uno studio di compatibilità idraulico-ambientale secondo gli artt. 22 e 41 del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI)

ATEg28



Comune/i: Colturano
CTR: B6d4

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg29	Bacino 5
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Tecchione – SD1			
COMUNI INTERESSATI	San Donato, San Giuliano			
LOCALIZZAZIONE	C.na Tecchione			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6c4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5028045,70 m	E 1518958,68 m	m s.l.m. 101,64
	N° 02	N 5027603,88 m	E 1519085,35 m	m s.l.m. 100,34

SUPERFICIE DELL'AMBITO	39,35 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	13,95 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0151950176: 96.80 - (4.34) 0151920137: 98.30 - (5.09)			media: 97.55
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151950176	7.42	93.72	1997-2001
		0151920137	7.88	98.50	1997-2001
		0151461379	7.60	95.80	1990-2001
		0151950007	11.38	88.96	1980-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151950176	3.60	97.54	1997-2001
0151920137		4.34	99.04	1997-2001	
0151461379		4.00	99.40	1990-2001	
0151950007		3.68	96.63	1980-2001	
Direzione di flusso prevalente	NO-SE				
Gradiente idraulico locale (‰)	1.6-2.2 ‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	81.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.250.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	30 m	a secco	-
		in falda	30 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	125.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 30 m		

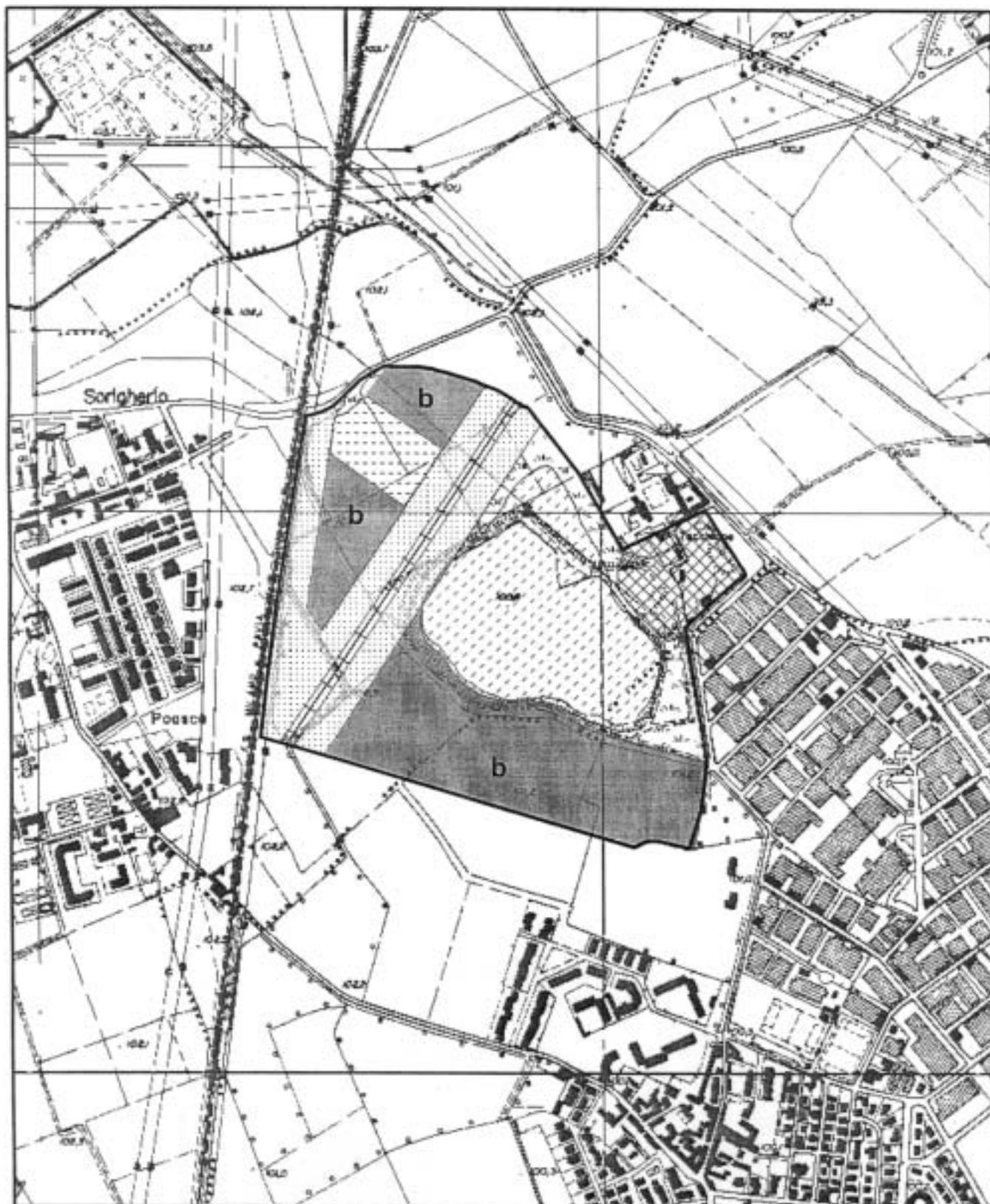
DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Rinaturazione di interesse privato - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a sud dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

ATEg29



Comune/i: San Donato, San Giuliano
CTR: B6c4

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg30	Bacino 6
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na del Bosco – PE1			
COMUNI INTERESSATI	Pero			
LOCALIZZAZIONE	C.na del Bosco			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6a2			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5039870,87 m	E 1505528,21 m	143.63 m s.l.m.
	N° 02	N 5039818,25 m	E 1505310,62 m	143.95 m s.l.m.

SUPERFICIE DELL'AMBITO	28,40 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	8,65 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 31.8.01	0151700097: 138.47 - (1.03) 0151700098: 137.65 - (4.20) 0151700099: 137.25 - (5.63)			media: 137.79
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osservaz.
	Soggiacenza massima registrata	0151820106	11.30	135.34	1980-2001
		0151700003	13.95	133.26	1979-1998
		0151461496	11.65	123.98	1990-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151820106	4.70	141.94	1980-2001
0151700003		8.59	138.62	1979-1998	
0151461496		4.80	130.83	1990-2001	
Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE				
Gradiente idraulico locale (‰)	3-6‰				

PREVISIONE DI PIANO

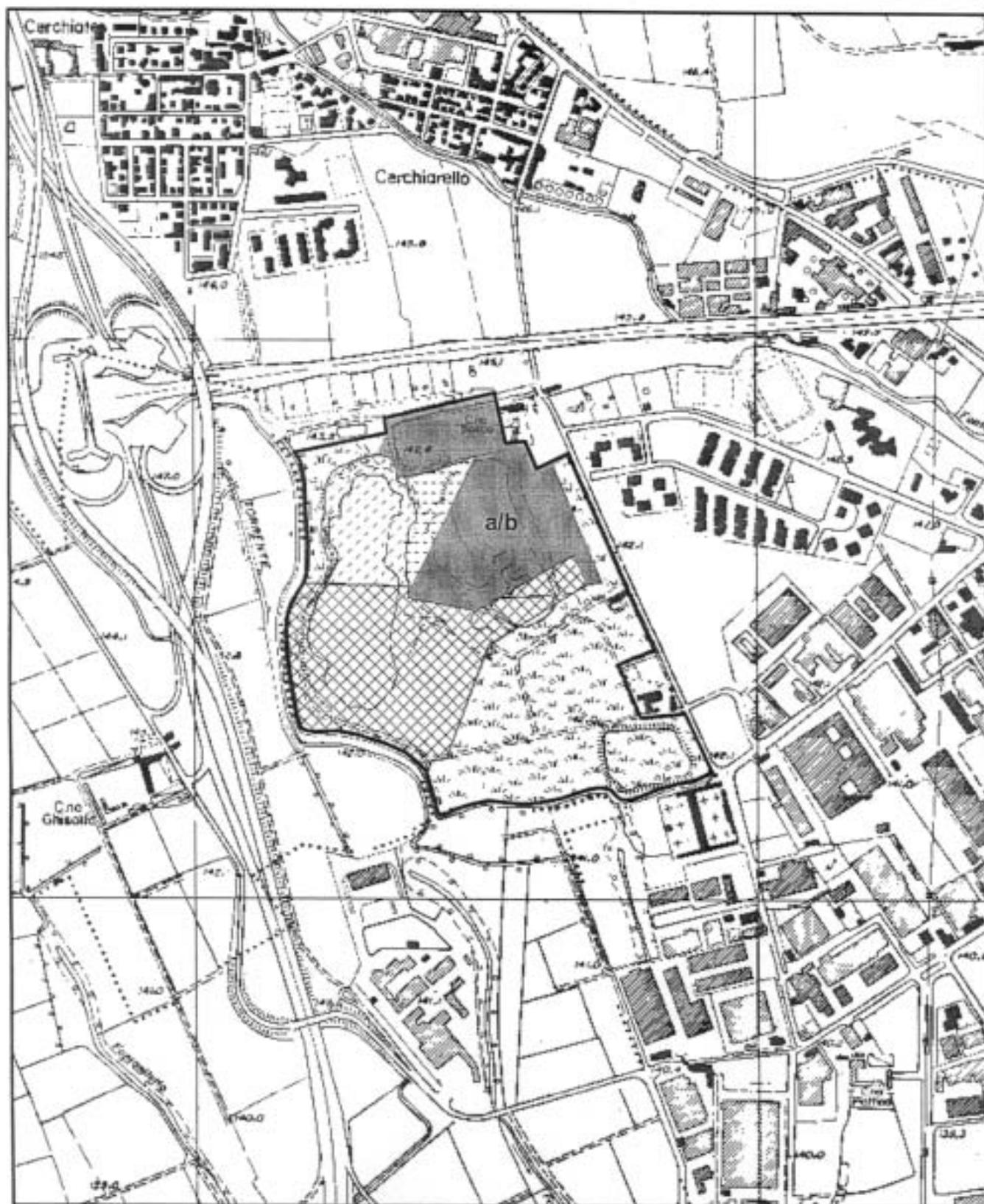
SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	61.000m ²		
VOLUME DI PIANO	1.533.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	29 m	a secco	-
		in falda	29 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	178.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 29 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	-------------------------------------

Modifiche e prescrizioni aggiuntive :

Modifica della planimetria dell'ATE come riportato nella planimetria alla pagina seguente.

ATEg30



Comune/i: Pero
CTR: B6a2

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg31	Bacino 6
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Giuseppina – ZI2			
COMUNI INTERESSATI	Zibido S. Giacomo			
LOCALIZZAZIONE	C.na Giuseppina			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6b5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5022657,86 m	E 1510766,88 m	m s.l.m. 97,56
	N° 02	N 5022559,24 m	E 1511070,78 m	m s.l.m. 98,92

SUPERFICIE DELL'AMBITO	65,20 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	22,05 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 02.11.2001	0152470192: 97.52 - (1.79) 0152470191: 97.09 - (1.99)			media: 97.30
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0152470192 0152470191	2.13 2.61	97.18 96.47	1998-2001 1998-2001
	Soggiacenza minima registrata	0152470192 0152470191	1.35 1.38	97.96 97.70	1998-2001 1998-2001
	Direzione di flusso prevalente	ONO-ESE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	1,4‰ zona NO 0,6‰ zona SE			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	250.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	2.670.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	20 m	a secco	-
		in falda	20 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	267.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 20 m d = approfondimento di 11 m in falda		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive :

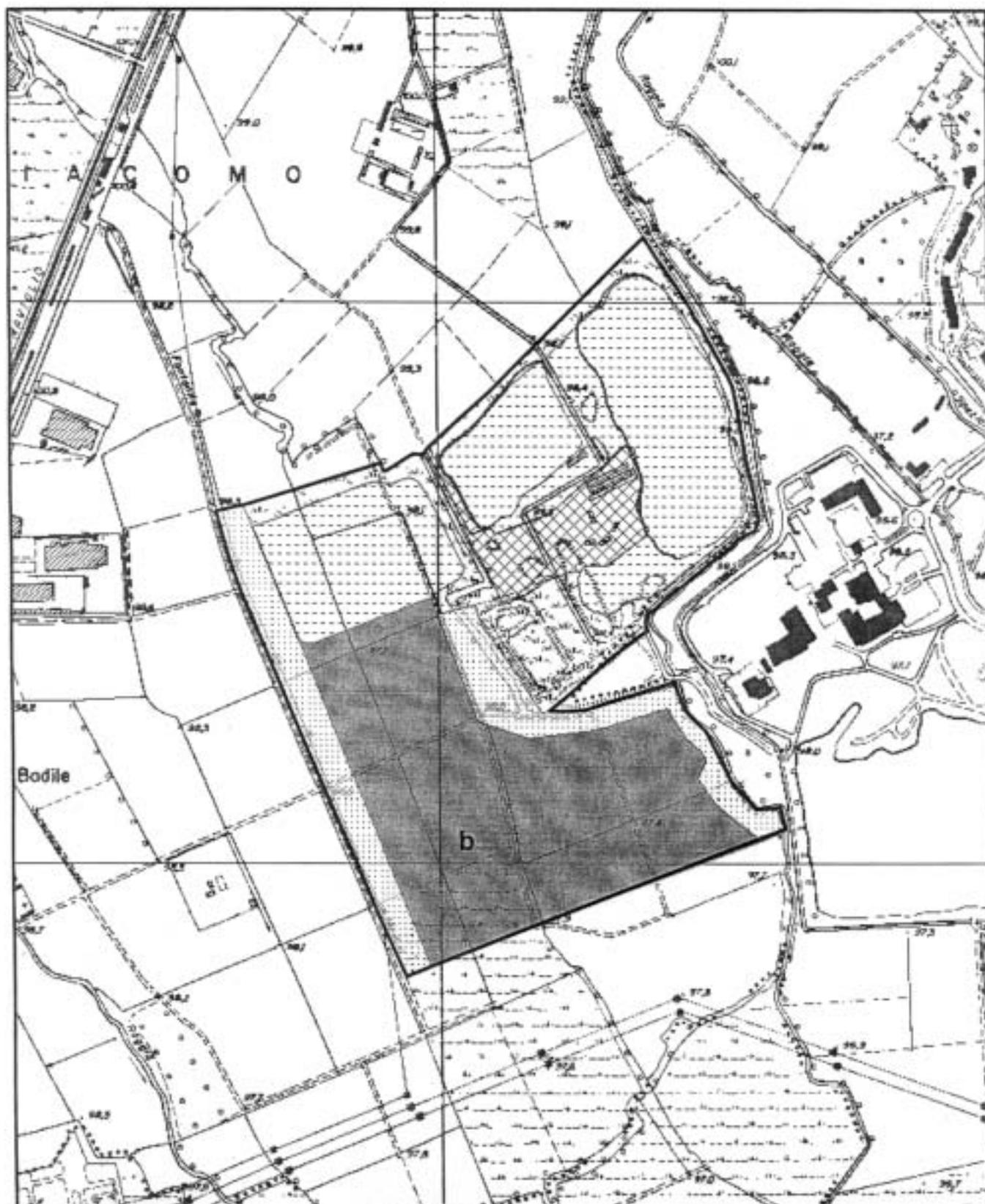
Modifica della planimetria dell'ATE, relativamente alla zona "impianti e stoccaggio" come riportato nella planimetria alla pagina seguente.

Inserimento della superficie a sud-est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Modifica in "area estrattiva in corso sotto falda" dell'area indicata con la lettera "d" nella planimetria alla pagina seguente.

Volume di piano: 3.000.000 mc

ATEg31



Comune/i: Zibido S. Giacomo
CTR: B6b5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg32 – C1	Bacino 6
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Boscaccio – GG1			
COMUNI INTERESSATI	Gaggiano, Trezzano S/N, Zibido S. Giacomo			
LOCALIZZAZIONE	C.na Boscaccio			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6a4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01 – C1	N 5028558,94 m	E 1505228,45 m	m s.l.m. 112,69
	N° 02 – C1	N 5028110,44 m	E 1505597,56 m	m s.l.m. 111,69

SUPERFICIE DELL'AMBITO	81,00 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	10,75 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	C1	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0152200073: 110.70 - (1,49) 0152470182: 108.26 - (1,64)			media: 109.48
			cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
		Soggiacenza massima registrata	0152200073 0152470182	1.77 1.97	110.43 107.93	1994-2001 1994-2001
		Soggiacenza minima registrata	0152200073 0152470182	0.00 1.24	112.19 108.66	1994-2001 1994-2001
	Direzione di flusso prevalente	NE-SO				
	Gradiente idraulico locale (‰)	1,9‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	77.300 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.780.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	28 m	a secco	-
		in falda	28 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	178.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 28 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Rinaturazione di interesse privato - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a nord-est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Superficie totale ATE: 150.000 mq

Volume di piano: 2.000.000 mc.

Il progetto di recupero ambientale dovrà valutare la corretta relazione con le contigue aree e il P.T.C. del Parco Agricolo Sud Milano.

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg32 – C2	Bacino 6
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava San Novo – ZI3			
COMUNI INTERESSATI	Zibido S. Giacomo			
LOCALIZZAZIONE	San Novo			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6a4			
	N° 01 – C2	N 5026763,15 m	E 1506159,21 m	m s.l.m. 109,47
	N° 02 – C2	N 5027082,52 m	E 1505918,01 m	m s.l.m. 109,66

SUPERFICIE DELL'AMBITO	81,00 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	19,70 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	C2	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 1.10.2001	0152470183: 108.50 - (1,18) 0152470184: 106.36 - (2.24)			media: 107.43
			cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0152200073	1.77	110.43	1994-2001	
		0152470182	1.97	107.93	1994-2001	
	Soggiacenza minima registrata	0152200073	0.00	112.19	1994-2001	
		0152470182	1.24	108.66	1994-2001	
Direzione di flusso prevalente	NE-SO					
Gradiente idraulico locale (‰)	1,9‰					

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	81.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	980.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	26 m	a secco	-
		in falda	20 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	98.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 20 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Rinaturazione di interesse privato - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

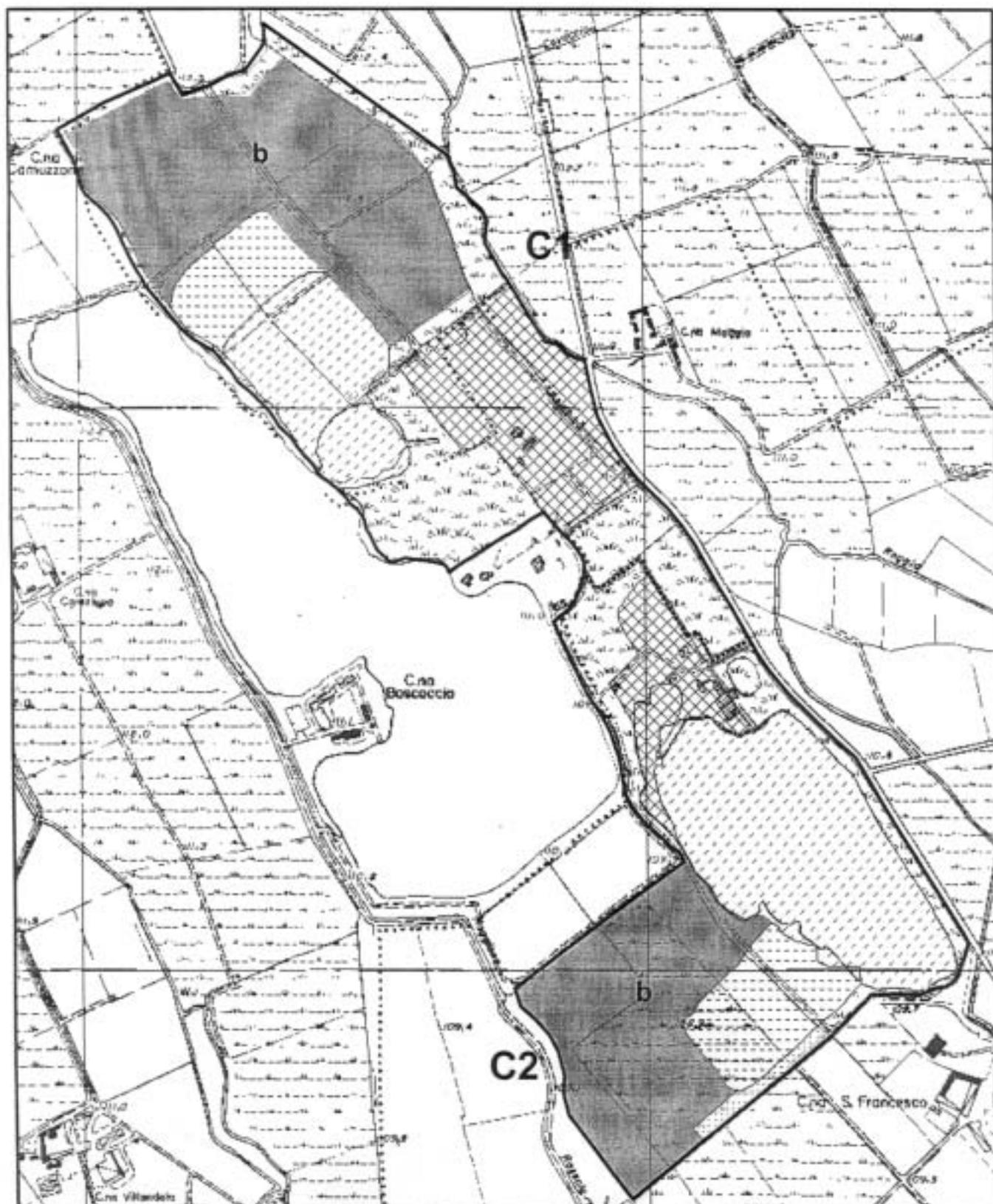
Inserimento della superficie a sud-ovest dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

Superficie area estrattiva: 93.000 mq.

Volume di piano: 1.250.000 mc.

Il progetto di recupero ambientale dovrà valutare la corretta relazione con le contigue aree e il P.T.C. del Parco Agricolo Sud Milano

ATEg32



Comune/i: Gaggiano, Trezzano s/n, Zibido G. Giacomo
CTR: B6b5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg33-C1*	Bacino 6
--------------------------------	-------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Bergamina – BA1			
COMUNI INTERESSATI	Bareggio			
LOCALIZZAZIONE	C.na Bergamina			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6a2 – B6a3			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5034798,65 m	E 1501273,34 m	m s.l.m. 130,50
	N° 02	N 5034645,98 m	E 1501550,11 m	m s.l.m. 131,60

SUPERFICIE DELL'AMBITO	22,35 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	7,40 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 1.10.2001	0150120048: 130.09 - (3.93) 0150120049: 128.90 - (3.30)			media: 129.50
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0150120048 0150120049	4.61 3.90	129.41 128.30	1997-2001 1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150120048 0150120049	3.26 2.44	130.76 129.76	1997-2001 1997-2001
	Direzione di flusso prevalente	NO-SE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	1‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	59.500 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.160.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	24 m	a secco	-
		in falda	24 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	116.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 24 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Uso fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

* ex ATEg33

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a sud dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

L'autorizzazione dovrà essere subordinata a uno studio idrogeologico e idraulico che garantisca l'equilibrio della falda. Dovrà inoltre essere mantenuto un setto di adeguate dimensioni tra i laghi delle cave C1 e C2.

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg33-C2*	Bacino 6
--------------------------------	-------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na del Bosco – CUS1			
COMUNI INTERESSATI	Cusago			
LOCALIZZAZIONE	C.na del Bosco			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6a3			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5033474,32 m	E 1501200,82 m	m s.l.m. 128,23
	N° 02	N 5033751,64 m	E 1501026,01 m	m s.l.m. 128,64

SUPERFICIE DELL'AMBITO	56,80 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	30,95 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale; Vincolo paesaggistico ambientale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 01.10.2001	lago: 126.69 - (0.76)			
	Soggiacenza massima registrata	0150120052	3.80	128.30	1994-2001
		0150970074	3.10	125.63	1994-2001
	Soggiacenza minima registrata	0150120052	2.45	129.65	1994-2001
		0150970074	1.70	127.03	1994-2001
Direzione di flusso prevalente	NO-SE				
Gradiente idraulico locale (‰)	1‰				

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	173.000 m ²		
VOLUME DI PIANO	1.400.000 m ³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	25 m	a secco	-
		in falda	25 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	140.000 m ³ /anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 25 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	<p>Usò fruitivo di interesse locale - secondo progetto art.11, L.R. 14/98</p> <p>In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)</p>
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	---

*Ex ATEg34

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Inserimento della superficie a sud dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

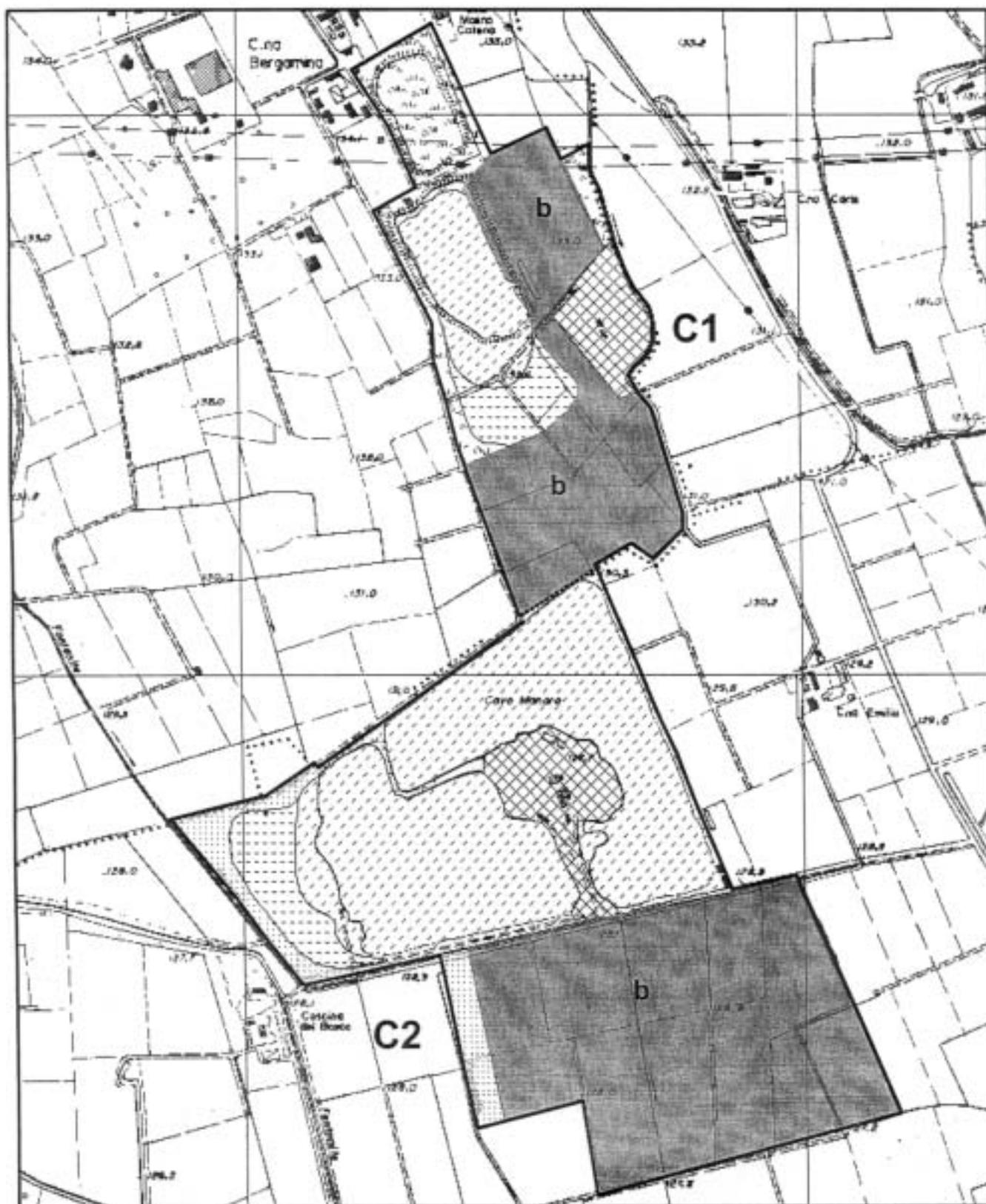
Profondità massima di scavo: 20 m

~~Volume di piano: 1.700.000~~

Dovrà essere mantenuto un setto di adeguate dimensioni tra i laghi delle cave degli ATEg33-C1 (ex ATEg33) e ATEg33-C2 (ex ATEg34).

Stralcio dell'aumento di volume pari a mc 300.000 proposto dalla Giunta regionale. Ripristino del volume originario proposto dalla Provincia, pari a mc. 1.400.000. Inserimento della prescrizione secondo cui il rilascio dell'autorizzazione provinciale alla coltivazione è sospensivamente condizionato al fatto che in sede di progetto di gestione produttiva dell'ATE venga individuata, in accordo con il comune interessato e con l'Arpa la viabilità relativa all'ATE stesso; eventuali prescrizioni aggiuntive sulla viabilità medesima possono altresì essere concordate, tra comune ed aziende interessate, in sede di convenzione di cui all'art. 15 della l.r.14/98.

ATEg33



Comune/i: Bareggio e Cusago
CTR: B6a2 - B6a3

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg35	Bacino 5
--------------------------------	---------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Ricollocazione ex polo SL1
COMUNI INTERESSATI	Pantigliate
LOCALIZZAZIONE	Molino di Sopra
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d3

SUPERFICIE DELL'AMBITO	11,30 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	0 ha
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	0151710192: 102.15 - (1,35) 0151710193: 100.87 - (1.28)			media: 101.51
		cod. pozzo	sogg.	quota	periodo osserv.
	Soggiacenza massima registrata	0151710192 0151710193	3.36 2.19	100.14 99.96	1997-2001 1997-2001
	Soggiacenza minima registrata	0151710192 0151710193	1.12 0.24	102.38 101.91	1997-2001 1997-2001
	Direzione di flusso prevalente	NNO – SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	1-2‰			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	72.000 m²		
VOLUME DI PIANO	578.000 m³		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	20 m	a secco	-
		in falda	20 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	57.800 m³/anno		
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 20 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)
---------------------------------	--

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

Ricollocamento dell'ATE

La scheda alla presente pagina è sostituita con quella alla pagina seguente.

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg35*	Bacino 5
--------------------------------	----------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Ricollocazione ex polo SL1
COMUNI INTERESSATI	Paullo
LOCALIZZAZIONE	Conterico
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B6d3

SUPERFICIE DELL'AMBITO	15 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	0 ha
VINCOLI PRESENTI				

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.10.2001	-			-
	Soggiacenza massima registrata	-	-	-	-
	Soggiacenza minima registrata	-	-	-	-
	Direzione di flusso prevalente	NNO-SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	-			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA				m²
VOLUME DI PIANO				1.100.000 m³
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	20 m	a secco	m	
		in falda	m	
PRODUZIONE MEDIA ANNUA				110.000 m³/anno
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	b = coltivazione in falda, profondità 20 m			

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	-
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

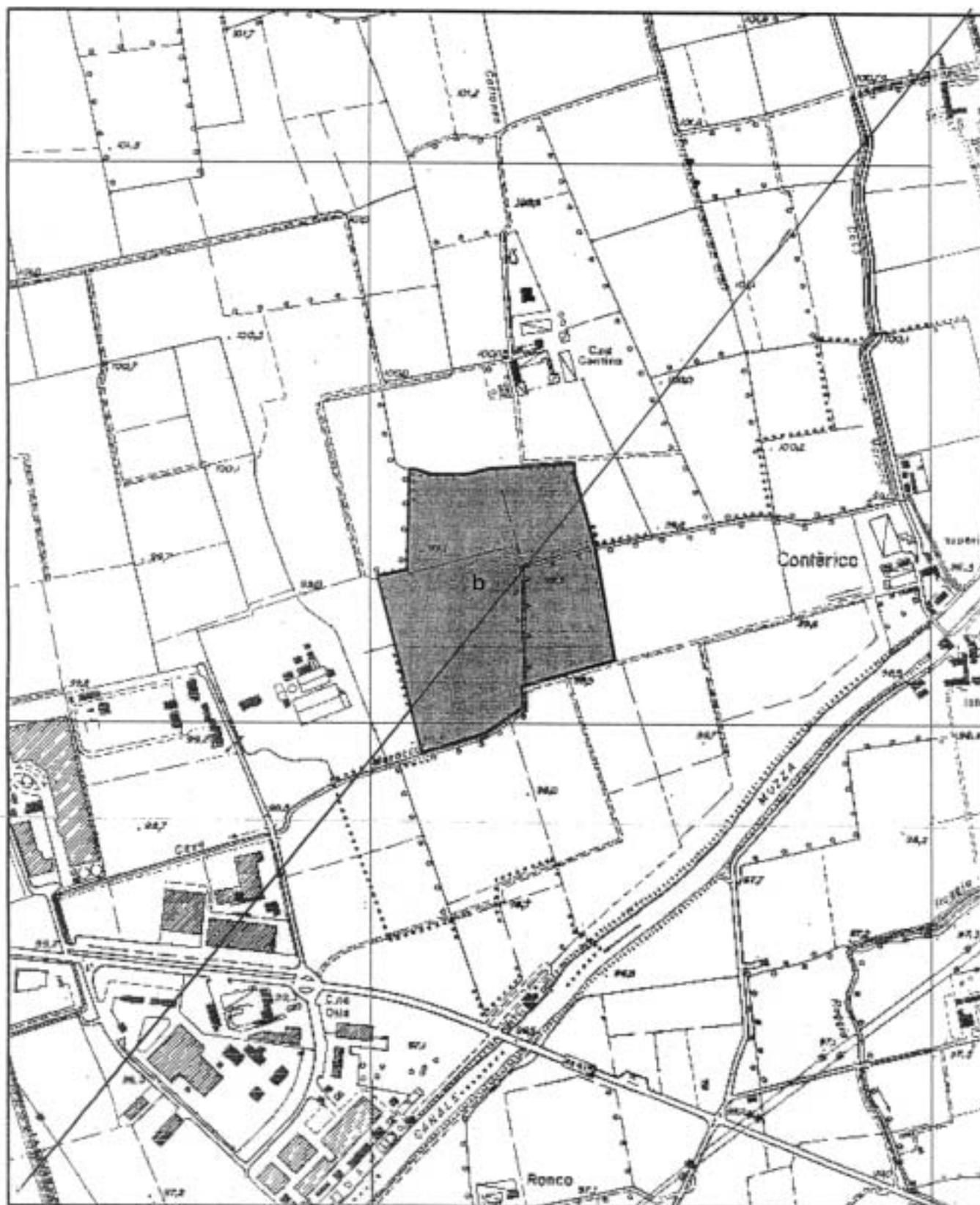
~~* Nuovo ATE inserito dalla Giunta Regionale in sostituzione dell'ATEg35 inserito nella proposta di piano cave della Provincia di Milano.~~

~~Il Progetto dell'ATE e l'autorizzazione dovranno tenere conto delle prescrizioni del Parco Agricolo Sud Milano, relativamente al recupero ambientale e alla destinazione finale programmata.~~

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

STRALCIO DELL'ATE

ATEg35



Comune/i: Paulo
CTR: B6d2

STRALCIO DELL'ATE

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEg36*	
--------------------------------	----------------	--

CAVE INTERESSATE	-
COMUNI INTERESSATI	Caponago
LOCALIZZAZIONE	Cascina Bertagna
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5d5

SUPERFICIE DELL'AMBITO	20,1 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI				

CARATTERISTICHE DELLA FALDA	Quota media della falda (m s.l.m.) riferita al 30.03.2002	-			media: 135.4
	Soggiacenza massima registrata	-	-	-	-
	Soggiacenza minima registrata	-	-	-	-
	Direzione di flusso prevalente	NNE-SSO e NNO-SSE			
	Gradiente idraulico locale (‰)	-			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA		m²	
VOLUME DI PIANO		2.000.000 m³	
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	16 m	a secco	m
		in falda	-
PRODUZIONE MEDIA ANNUA		200.000 m³/anno	
MODALITÀ DI COLTIVAZIONE	a = coltivazione a secco, profondità 16 m		

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	-
---------------------------------	---

VOLUME DI RISERVA	Attribuzione di un volume pari al 10% del volume di Piano da utilizzare alla scadenza del Piano Cave, in caso di esaurimento dei volumi assegnati
-------------------	--

~~≡ Nuovo ATE inserito dalla Giunta Regionale~~

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

STRALCIO DELL'ATE

ATEg36



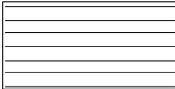
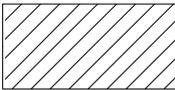
Comune/i: Caponago
CTR: B5d5

STRALCIO DELL'ATE

1:10.000

LEGENDA PLANIMETRIE ATE

Argilla

	ATE
	Attività estrattiva in corso
	Attività estrattiva cessata
	Area estrattiva

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEa1 – C1
--------------------------------	-------------------

CAVE ATTIVE INTERESSATE	-			
COMUNI INTERESSATI	Garbagnate Milanese			
LOCALIZZAZIONE	Fornace Macciacchini (*)			
CTR 1:10.000 – SEZIONI	B5a5			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	-	-	-	-
	-	-	-	-

SUPERFICIE DELL'AMBITO	1,20 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Vincolo paesaggistico ambientale, parco regionale			

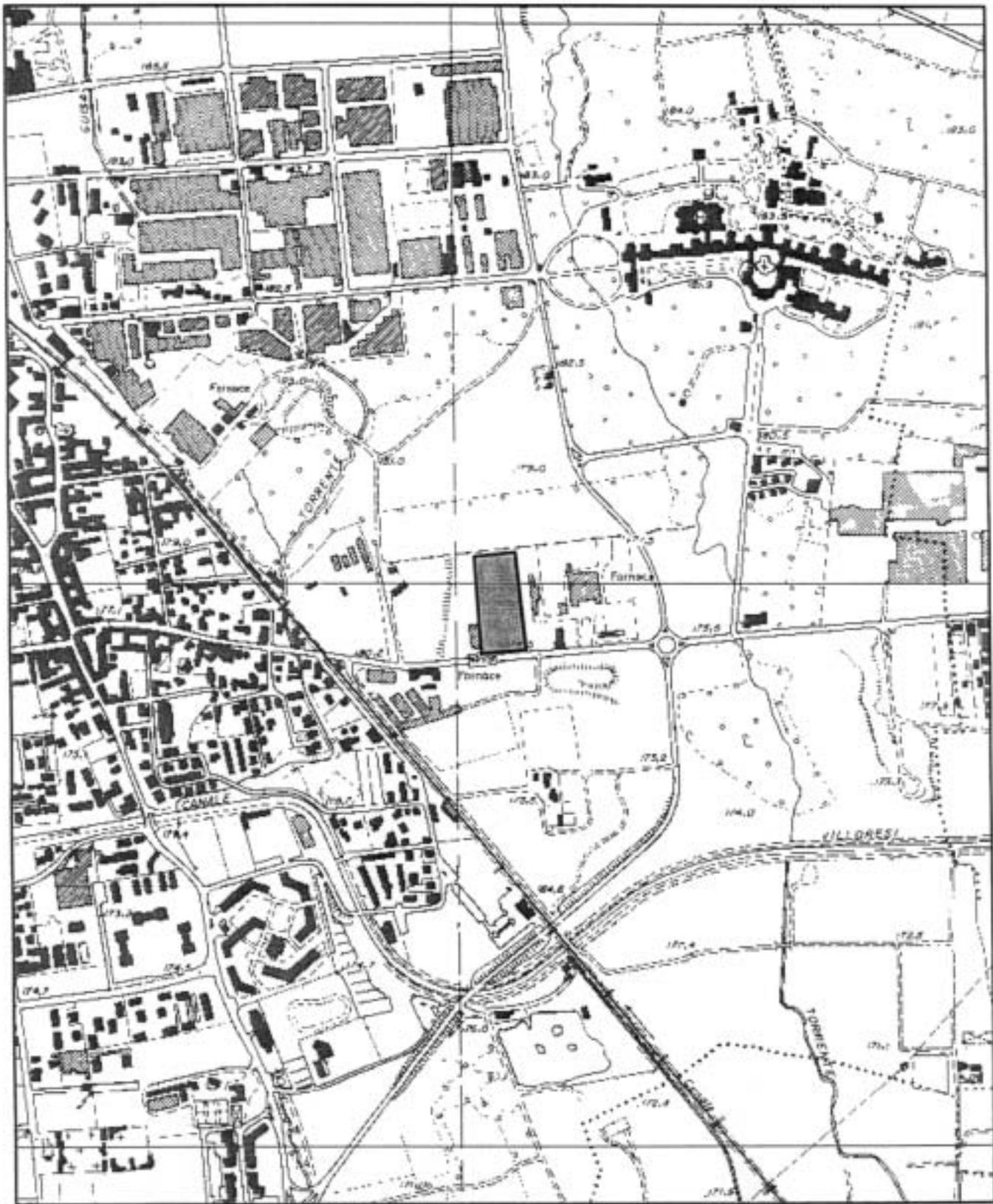
PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	12.000 m ²
VOLUME DI PIANO	18.000 m ³
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	a secco 1,5 m

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	<p>Secondo progetto art.11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)</p> <p>Il progetto dovrà essere redatto con la partecipazione del Consorzio Parco Groane in funzione della riqualificazione ambientale, come previsto dal Piano Territoriale del Parco e dai relativi strumenti urbanistici</p>
---------------------------------	--

(*) Area individuata nello Schema d'Intesa tra Provincia di Milano e Consorzio Parco delle Groane, approvato con D.C.P. il 23.04.1996

ATEa1 - C1



Comune/i: Garbagnate Milanese
CTR: B5a5

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEa1 – C2
--------------------------------	-------------------

CAVE ATTIVE INTERESSATE	-			
COMUNI INTERESSATI	Seveso			
LOCALIZZAZIONE	C.na Cacciatori delle Alpi (*)			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5b4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	-	-	-	-
	-	-	-	-

SUPERFICIE DELL'AMBITO	9,40 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Vincolo idrogeologico, parco regionale			

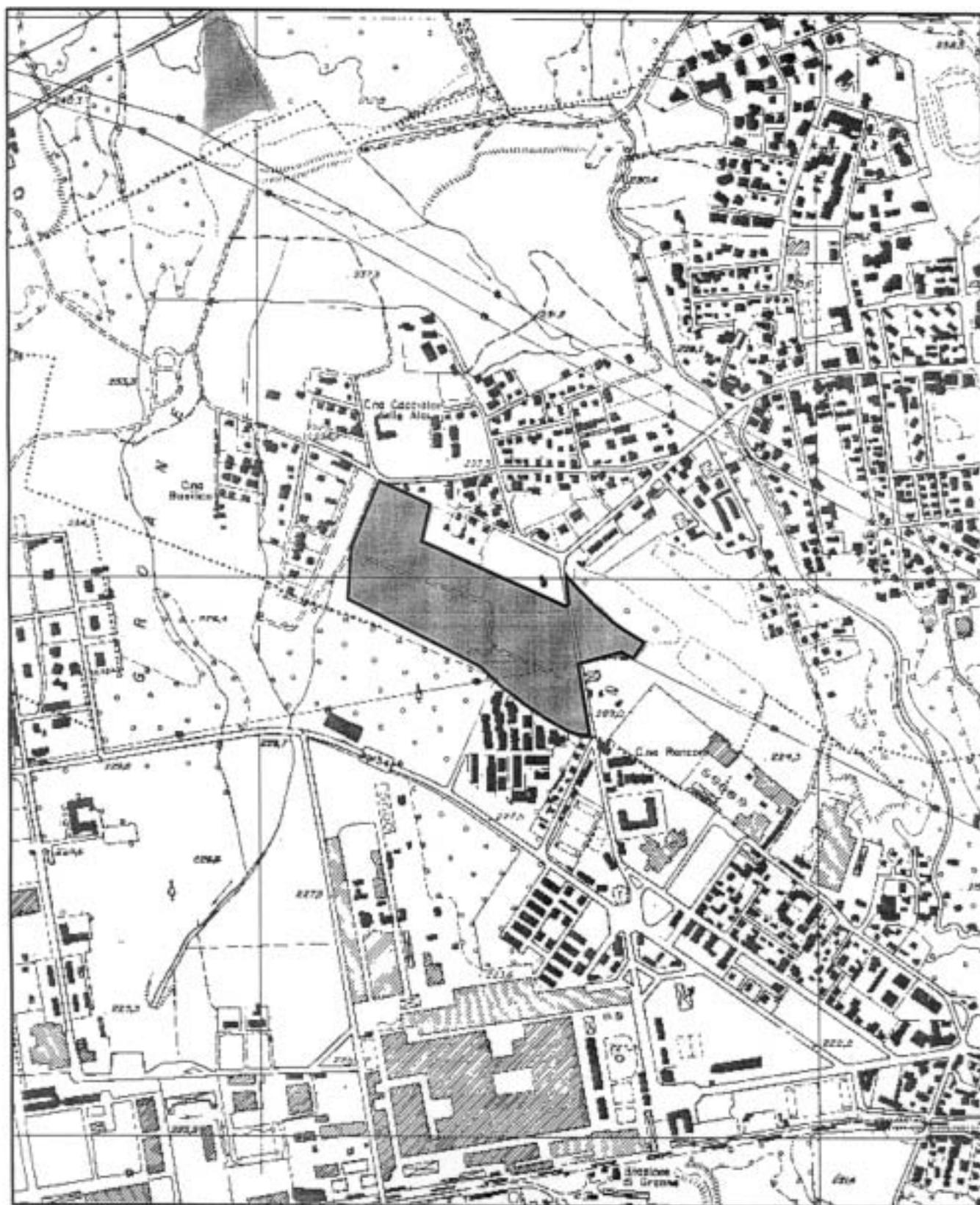
PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	94.000 m²	
VOLUME DI PIANO	140.000 m³	
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	a secco	1,5 m

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	<p>Secondo progetto art. 11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)</p> <p>Il progetto dovrà essere redatto con la partecipazione del Consorzio Parco Groane in funzione della riqualificazione ambientale, come previsto dal Piano Territoriale del Parco e dai relativi strumenti urbanistici</p>
---------------------------------	---

(*) **Area individuata nello Schema d'Intesa tra Provincia di Milano e Consorzio Parco delle Groane, approvato con D.C.P. il 23.04.1996**

ATEa1 - C2



Comune/i: Seveso
CTR: B5b4

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEa1 – C3
--------------------------------	-------------------

CAVE ATTIVE INTERESSATE	-			
COMUNI INTERESSATI	Limbate			
LOCALIZZAZIONE	Via Oberdan (*)			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5b4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	-	-	-	-
	-	-	-	-

SUPERFICIE DELL'AMBITO	1,15 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Parco regionale			

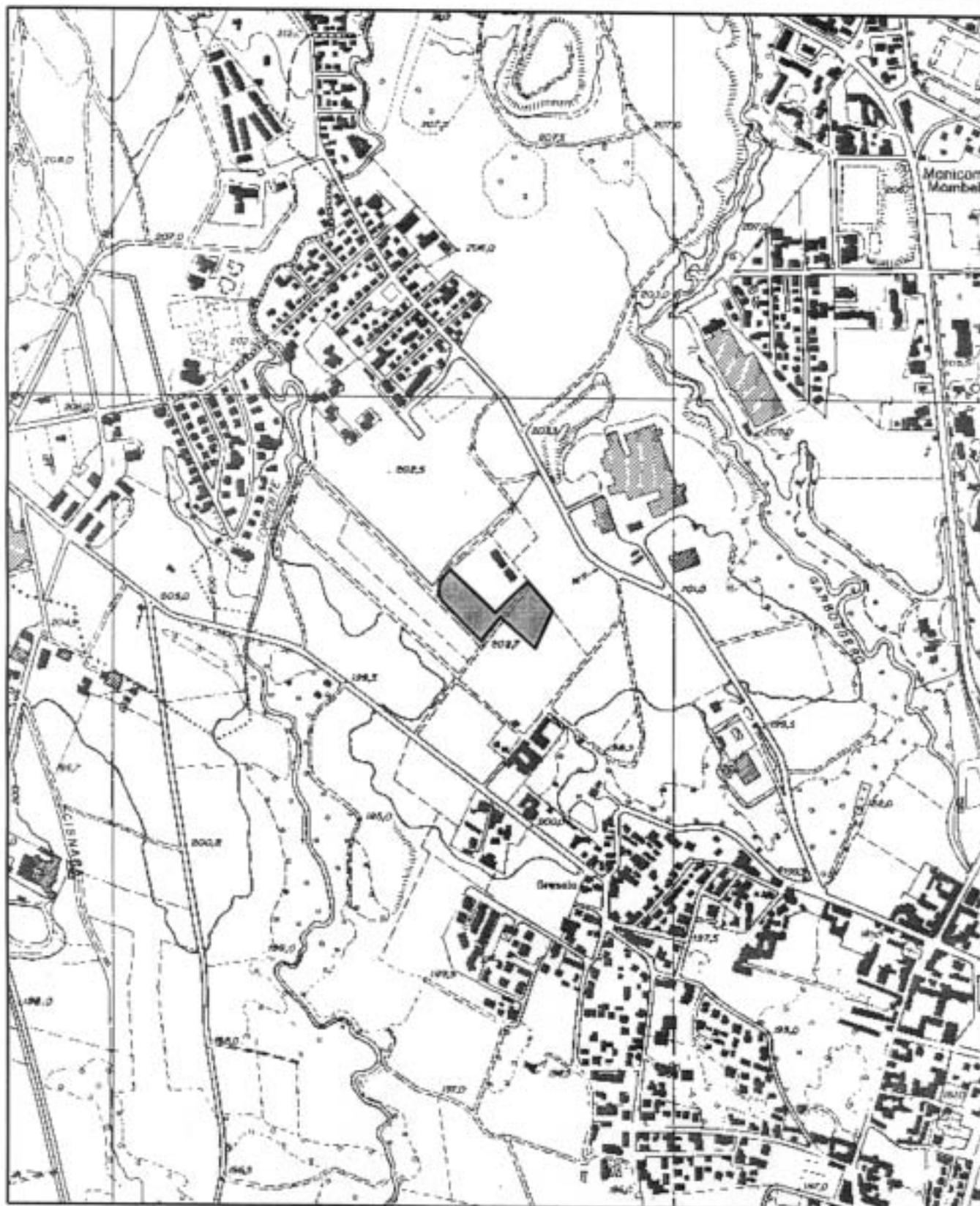
PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	11.500 m ²
VOLUME DI PIANO	17.000 m ³
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	a secco 1,5 m

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	<p>Secondo progetto art.11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)</p> <p>Il progetto dovrà essere redatto con la partecipazione del Consorzio Parco Groane in funzione della riqualificazione ambientale, come previsto dal Piano Territoriale del Parco e dai relativi strumenti urbanistici</p>
---------------------------------	---

(*) Area individuata nello Schema d'Intesa tra Provincia di Milano e Consorzio Parco delle Groane, approvato con D.C.P. il 23.04.1996

ATEa1 - C3



Comune/i: Limbiate
CTR: B5b4

1:10.000

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEa1 – C4
--------------------------------	-------------------

CAVE ATTIVE INTERESSATE	-			
COMUNI INTERESSATI	Barlassina			
LOCALIZZAZIONE	Osteria della Fornace (*)			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5b3 – B5b4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	-	-	-	-
	-	-	-	-

SUPERFICIE DELL'AMBITO	1,75 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	-
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	Vincolo idrogeologico, parco regionale			

PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	17.500 m ²	
VOLUME DI PIANO	25.000 m ³	
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	a secco	1,5 m

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	<p>Secondo progetto art.11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)</p> <p>Il progetto dovrà essere redatto con la partecipazione del Consorzio Parco Groane in funzione della riqualificazione ambientale, come previsto dal Piano Territoriale del Parco e dai relativi strumenti urbanistici</p>
---------------------------------	--

(*) Area individuata nello Schema d'Intesa tra Provincia di Milano e Consorzio Parco delle Groane, approvato con D.C.P. il 23.04.1996

Modifiche e prescrizioni aggiuntive:

STRALCIO DELL'ATE

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	ATEa2
--------------------------------	--------------

CAVE ATTIVE INTERESSATE	TA/1A			
COMUNI INTERESSATI	Trezzo sull'Adda			
LOCALIZZAZIONE	Brughiere			
CTR 1:10.000 - SEZIONI	B5e4			
CAPISALDI DI RIFERIMENTO	N° 01	N 5050000,72 m	E 1538707,29 m	m s.l.m. 187,36
	N° 02	N 5050109,67 m	E 1538579,47 m	m s.l.m. 190,11

SUPERFICIE DELL'AMBITO	58,70 ha	GIÀ COLTIVATA	a secco	12,90 ha
			in falda	-
VINCOLI PRESENTI	-			

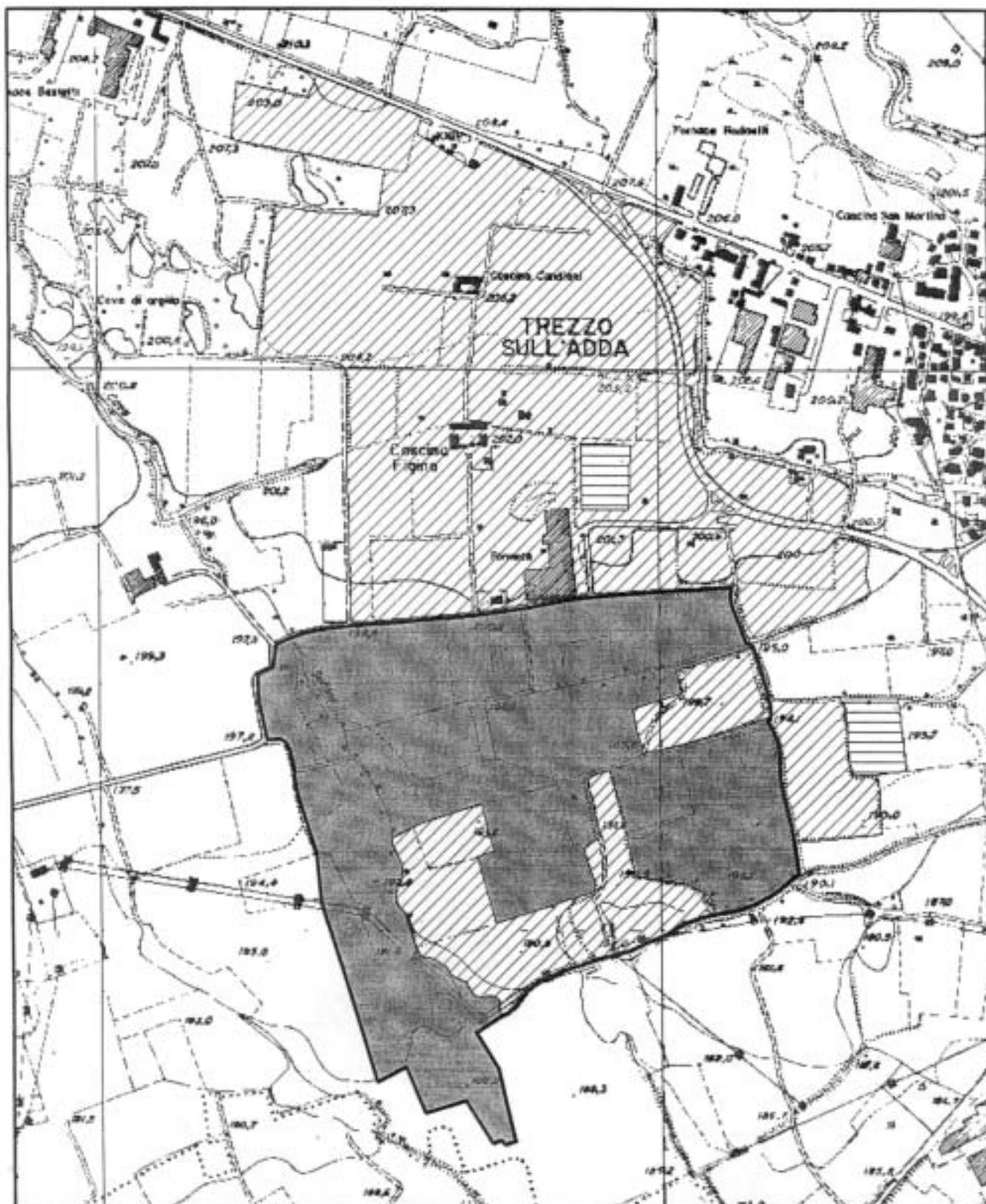
PREVISIONE DI PIANO

SUPERFICIE AREA ESTRATTIVA	459.000 m ²	
VOLUME DI PIANO	924.000 m ³ (*)	
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	a secco	2,5 m

DESTINAZIONE FINALE PROGRAMMATA	Secondo progetto art.11, L.R. 14/98 In relazione alla collocazione dell'ATE in ambito di rilevanza paesistica e/o naturalistica (artt. 31 e 32 PTCP), il progetto di recupero ambientale, ispirato agli indirizzi contenuti nel PTCP all'art. 50 delle Norme di Attuazione, dovrà attenersi alle indicazioni fornite dal Repertorio B degli allegati al PTCP stesso (<i>Repertorio degli interventi di riqualificazione ambientale</i>)
---------------------------------	--

(*) **Volume complessivo di Piano di cui 300.000 m³ come ricollocazione delle aree di escavazione dell'argilla soppresse nel Parco delle Groane**

ATEa2



Comune/i: Trezzo sull'Adda
CTR: B5e4

1:10.000