

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO	<b>ATEg25 – C1</b>	<b>Bacino 5</b>
--------------------------------	--------------------	-----------------

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 <sup>2</sup>	
VOLUME DI PIANO	2.814.000 m <sup>3</sup> (*)	
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	42 m	
	a secco	-
	in falda	42 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	205.000 m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup> di assegnazione all'ATEg25-C1 Cava San Bovio PL1 e 764.000 m<sup>3</sup> 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	<b>ATEg25 – C2</b>	<b>Bacino 5</b>
--------------------------------	--------------------	-----------------

CAVE INTERESSATE	Cava C.na Gallolo – PL2			
COMUNI INTERESSATI	Piolto, 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 <sup>2</sup>		
VOLUME DI PIANO	2.230.000 m <sup>3</sup>		
PROFONDITÀ MASSIMA DI SCAVO	42 m	a secco	-
		in falda	42 m
PRODUZIONE MEDIA ANNUA	223.000 m <sup>3</sup> /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:**

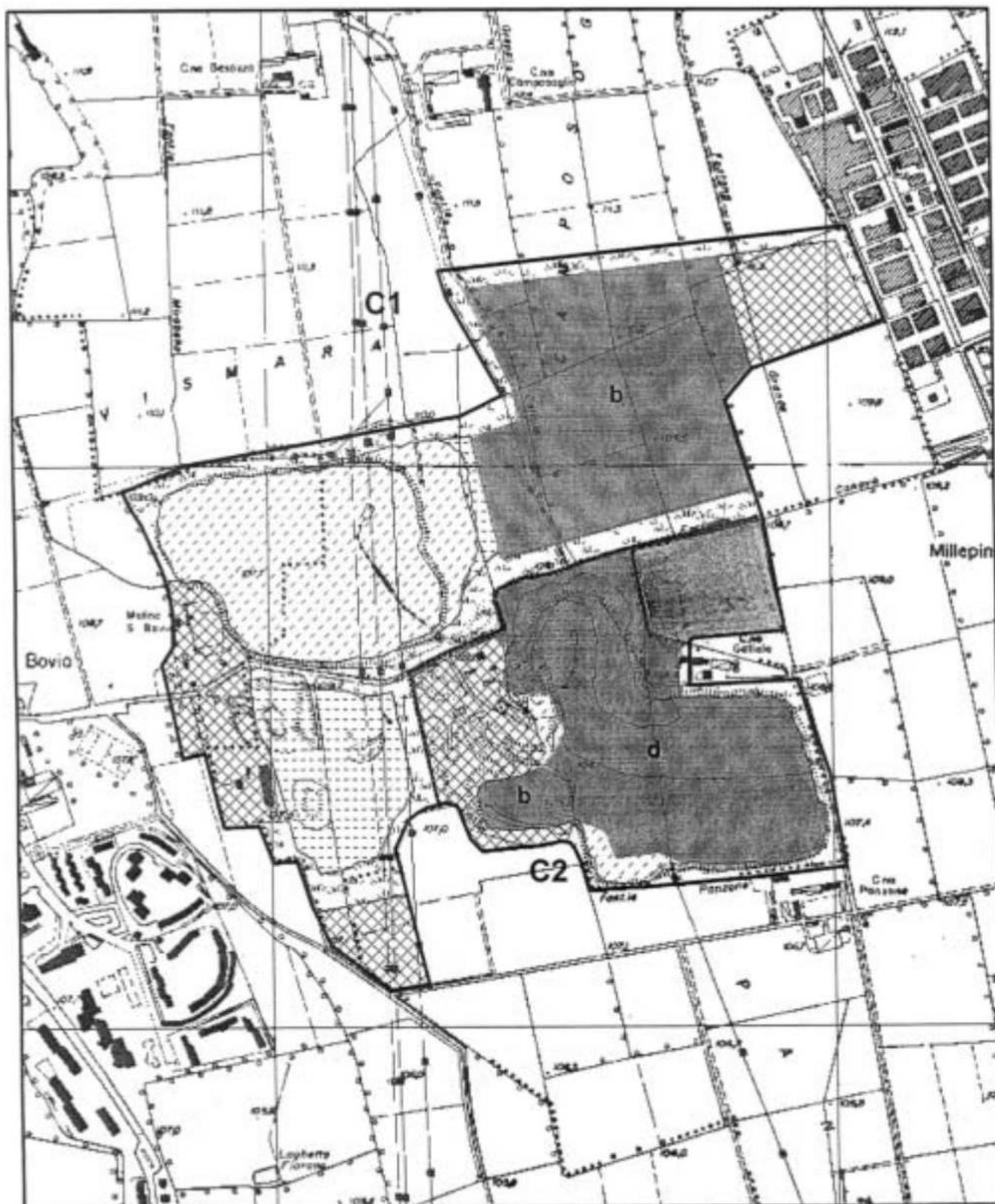
Inserimento come area estrattiva in falda della superficie a nord-est dell'ATE, come da planimetria alla pagina seguente.

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