

POLI ESTRATTIVI			Ghiaie alluvionali	Sabbie silicee	Detriti ofioltici e pietrisco in genere	Terre da riempimento	Limi argillosi per rilevati arginali	Argille da laterizi	Calcar e marne da cemento	Pietre da conc	Ferreni da riempimento
1 BELLA VENEZIA	Villanova sull'Arda	Potenzialità estrattiva iniziale	900.000	9.000.000			1.000.000	850.000			
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	200.000	1.850.000				200.000			
		Pianificazione PAE	200.000	1.850.000				200.000			
		Pianificazione PIAE 2001		200.000				100.000			
		Pianificazione PAE		200.000				100.000			
		Pianificazione PIAE 2004 con valore di PAE		600.000							
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	200.000	1.850.000			610.000				
		Pianificazione PIAE 2017	100.000	900.000							
		Pianificazione PAE									
		Potenzialità estrattiva residua	400.000	3.600.000			390.000	550.000			
Castelvetro P.no	Potenzialità estrattiva iniziale	340.000	1.100.000								
	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	50.000	150.000								
	Pianificazione PAE										
	Potenzialità estrattiva residua	290.000	950.000								
3 CASCINA PIOPPAIO	Monticelli d'Ongina	Potenzialità estrattiva iniziale	800.000	4.400.000			600.000				
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	250.000	850.000							
		Pianificazione PAE	250.000	850.000							
		Pianificazione PIAE 2001	150.000	500.000			185.000				
		Pianificazione PAE	150.000	500.000			185.000				
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	200.000	2.100.000			300.000				
		Pianificazione PIAE 2017	200.000	950.000							
Pianificazione PAE											
Potenzialità estrattiva residua	0	0			115.000						
5 BOSCONE CUSANI	Rottofreno	Potenzialità estrattiva iniziale	550.000	1.050.000							
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	180.000	320.000							
		Pianificazione PAE	180.000	320.000							
		Pianificazione PIAE 2001	160.000	240.000							
		Pianificazione PAE									
	Potenzialità estrattiva residua	210.000	490.000								
	Calendasco	Potenzialità estrattiva iniziale	800.000	2.200.000							
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	270.000	530.000							
		Pianificazione PAE	270.000	530.000							
		Pianificazione PIAE 2001	240.000	360.000							
Pianificazione PAE											
Potenzialità estrattiva residua	290.000	1.310.000									
7 CA' DI TREBBIA	Gossolengo	Potenzialità estrattiva iniziale	2.580.000	200.000							
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	400.000								
		Pianificazione PAE	400.000								
		Pianificazione PIAE 2001	500.000								
		Pianificazione PAE	500.000								
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE comprensiva di 400.000 per delocalizzazione impianto inerti n.16	1.530.000	200.000							
	Pianificazione PIAE 2011	150.000									
	Pianificazione PAE										
	Potenzialità estrattiva residua	0	0								
	Piacenza	Potenzialità estrattiva iniziale	3.900.000	500.000			180.000				
Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996		900.000									
Pianificazione PIAE 2001		500.000									
Pianificazione per delocalizzazione impianto inerti n. 12		550.000									
Pianificazione PAE	1.950.000										
Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	1.950.000	500.000			180.000						
Potenzialità estrattiva residua	0	0			0						
8 MOLINAZZO	Gossolengo	Potenzialità estrattiva iniziale	2.200.000								
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	1.500.000								
		Pianificazione PAE	1.220.000								
		Pianificazione PAE	280.000								
	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE comprensiva di 150.000 per delocalizzazione impianto inerti n. 12	650.000									
	Potenzialità estrattiva residua	50.000									
	Rivergaro	Potenzialità estrattiva iniziale	1.500.000								
Pianificazione PIAE 2001		1.300.000									
Pianificazione PAE		1.300.000									
Potenzialità estrattiva residua	200.000										
10 I SASSONI	Gragnano Trebbiense	Potenzialità estrattiva iniziale	3.950.000	50.000							
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	700.000								
		Pianificazione PAE	698.000								
		Pianificazione PIAE 2001	1.200.000								
		Pianificazione PAE	1.200.000								
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	400.000	50.000							
		Pianificazione PIAE 2011	40.000								
	Pianificazione PAE										
	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE per bacini di accumulo idrico PTCP	1.100.000									
	Pianificazione PIAE 2017 - rimodulazione Pianificazione PIAE 2011 per bacini di accumulo idrico PTCP	-1.100.000									
Pianificazione PIAE 2017	500.000										
Pianificazione PAE											
Potenzialità estrattiva residua	1.100.000	0									
11 VIGNAZZA	Rottofreno	Potenzialità estrattiva iniziale	3.700.000								
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	1.700.000								
		Pianificazione PAE	1.700.000								
		Pianificazione PIAE 2001	1.300.000								
		Pianificazione PIAE 2011 - ripianificazione da ambiti in zone non tutelate PIAE 2001	700.000								
	Pianificazione PAE										
	Potenzialità estrattiva residua	0									
	Gragnano Trebbiense	Potenzialità estrattiva iniziale	500.000								
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	400.000								
		Pianificazione PIAE 2011	100.000								
Pianificazione PAE											
Potenzialità estrattiva residua		0									
14 S. POLO	Podenzano	Potenzialità estrattiva iniziale	2.200.000								
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	750.000								
		Pianificazione PAE	750.000								
		Pianificazione PIAE 2001	500.000								
		Pianificazione PAE	500.000								
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	100.000								
Potenzialità estrattiva residua	850.000										
15 MOLINO DEL FUOCO	Podenzano	Potenzialità estrattiva iniziale	2.280.000								
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	1.500.000								
		Pianificazione PAE	1.500.000								
		Pianificazione PIAE 2001	350.000								
		Pianificazione PAE	350.000								
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	430.000								
Pianificazione PIAE 2017 - rimodulazione	-215.000										
Potenzialità estrattiva residua	215.000										

OSS. 06  
OSS. 06

			Ghiaie	Sabbie silicee	Detriti ofiolitici e pietrisco in genere	Terre da riempimento	Limi argillosi per rilevati arginali	Argille da laterizi	Calcarci e marne da cemento	Pietre da concili	Ferreni da riempimento	
			alluvionali									
16 IL FOLLO	Vigolzone	Potenzialità estrattiva iniziale	2.170.000	100.000				30.000				
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	750.000									
		Pianificazione PAE	750.000									
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	1.050.000	100.000								
		Pianificazione PIAE 2011	100.000					30.000				
	Pianificazione PAE											
	Potenzialità estrattiva residua	270.000	0				0					
	Podenzano	Potenzialità estrattiva iniziale	70.000									
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	70.000									
		Pianificazione PIAE 2017 - rimodulazione	-35.000									OSS. 06
Potenzialità estrattiva residua		35.000									OSS. 06	
17 CA' DI TERRA	Vigolzone	Potenzialità estrattiva iniziale				1.640.000		360.000				
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996				1.000.000						
		Pianificazione PAE				1.000.000						
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE				640.000						
		Pianificazione PIAE 2011						360.000				
		Pianificazione PAE										
Potenzialità estrattiva residua					0		0					
22 CASE ORSI	Fiorenzuola d'Arda	Potenzialità estrattiva iniziale				1.000.000						
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996				750.000						
		Pianificazione PAE				750.000						
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE - rimodulazione				-375.000						
Potenzialità estrattiva residua					625.000							
24 PONTE VANGARO	Rivergaro	Potenzialità estrattiva iniziale	100.000			1.600.000						
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996				1.450.000						
		Pianificazione PAE				1.450.000						
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE - con rimodulazione	100.000			-100.000						
	Potenzialità estrattiva residua	0				250.000						
	Podenzano	Potenzialità estrattiva iniziale				2.000.000						
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996				1.500.000						
		Pianificazione PAE				1.500.000						
Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE - rimodulazione					-115.000							
Potenzialità estrattiva residua					615.000							
27 MONTE TAPPARELLI	Coli	Potenzialità estrattiva iniziale			600.000							
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996			600.000							
		Pianificazione PAE			600.000							
		Potenzialità estrattiva residua				0						
29 MONTEREGGIO	Farini	Potenzialità estrattiva iniziale								500.000		
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996								100.000		
		Pianificazione PAE									50.000	
		Potenzialità estrattiva residua									400.000	
30 CASTAGNOLA	Ferriere	Potenzialità estrattiva iniziale								500.000		
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996								200.000		
		Pianificazione PAE										
		Potenzialità estrattiva residua									300.000	
33 LA BELLOTTA	Pontenure	Potenzialità estrattiva iniziale						1.200.000				
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996						500.000				
		Pianificazione PAE						500.000				
	Potenzialità estrattiva residua							700.000				
	Cadeo	Potenzialità estrattiva iniziale						2.200.000				
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996						1.000.000				
Pianificazione PAE							950.000					
Potenzialità estrattiva residua							1.200.000			1.250.000		
34 STABILIMENTO RDB	Lugagnano Val d'Arda	Potenzialità estrattiva iniziale						4.500.000				
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996						2.000.000				
		Pianificazione PAE						2.000.000				
		Pianificazione PIAE 2001						1.000.000				
		Pianificazione PIAE 2011						1.000.000				
		Pianificazione PAE						1.010.000				
	Potenzialità estrattiva residua							490.000				
	Vernasca	Potenzialità estrattiva iniziale							400.000			
		Pianificazione PIAE 2011							180.000			
		Pianificazione PAE										
Potenzialità estrattiva residua								220.000				
39 GENEPRETO	Nibbiano	Potenzialità estrattiva iniziale							7.000.000			
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996							2.500.000			
		Pianificazione PAE							2.500.000			
		Pianificazione PIAE 2001							1.000.000			
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE							1.000.000			
		Potenzialità estrattiva residua								2.500.000		
40 LA FRATTA	Ponte dell'Olio	Potenzialità estrattiva iniziale	1.500.000									
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	700.000									
		Pianificazione PAE	700.000									
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE - rimodulazione	-350.000									
Potenzialità estrattiva residua	1.150.000											
41 PITTOLO	Piacenza	Potenzialità estrattiva iniziale	2.000.000									
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	1.000.000									
		Pianificazione PAE	1.000.000									
		Potenzialità estrattiva residua	1.000.000									
42 PODERE STANGA	Piacenza	Potenzialità estrattiva iniziale	1.800.000	8.800.000			1.000.000	900.000				
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	300.000	600.000								
		Pianificazione PAE	300.000	600.000								
		Pianificazione PIAE 2001	300.000	1.200.000			200.000					
		Pianificazione PAE	300.000	1.200.000			200.000					
		Pianificazione PIAE 2004 con valore di PAE per delocalizzazione impianto inerti n. 9		200.000								
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	200.000	1.900.000			580.000					
		Pianificazione PIAE 2017	250.000	1.350.000								
Pianificazione PAE												
Potenzialità estrattiva residua	750.000	3.550.000			220.000	900.000						
43 CA' MORTA	Piacenza	Potenzialità estrattiva iniziale	1.300.000	5.750.000			1.350.000					
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	600.000	1.400.000			400.000					
		Pianificazione PAE	600.000	1.400.000			400.000					
		Pianificazione PIAE 2001		600.000			100.000					
		Pianificazione PAE		600.000			100.000					
		Pianificazione PIAE 2004 con valore di PAE	300.000	1.050.000			350.000					
		Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	400.000	2.700.000			500.000					
		Pianificazione PIAE 2017 - rimodulazione	-100.000	-400.000			-350.000					
Potenzialità estrattiva residua	100.000	400.000			350.000							
OSS. 11												
44 LA CASELLA	Sarmato	Potenzialità estrattiva iniziale	200.000	2.800.000			1.100.000					
		Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	100.000	600.000			100.000					
		Pianificazione PAE	100.000	600.000			100.000					
		Pianificazione PIAE 2001		400.000			100.000					
		Pianificazione PAE		400.000			100.000					
		Pianificazione PIAE 2011		1.000.000			560.000					
		Pianificazione PAE										
Potenzialità estrattiva residua	100.000	800.000			340.000							

			Ghiaie alluvionali	Sabbie silicee	Detriti ofioltici e pietrisco in genere	Terre da riempimento	Limi argillosi per rilevati arginali	Argille da laterizi	Calcare e marne da cemento	Pietre da conc	Ferri da riempimento
<b>AMBITI ESTRATTIVI RICADENTI IN ZONE TUTELATE</b>											
30	Rio del bosco	Travo	Pianificazione PIAE 2011	100.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
31	La Fornace	Bobbio	Pianificazione PIAE 2011	200.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
<b>AMBITI ESTRATTIVI FINALIZZATI AD INTERVENTI DI RINATURAZIONE</b>											
1	Dossarelli	Piacenza	Pianificazione PIAE 2001 – 1° stralcio	150.000	250.000						
			<i>Pianificazione PAE</i>	150.000	250.000						
			Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE – 1° e 2° stralcio		300.000						
			<i>Pianificazione PAE</i>								
3	Ponte Trebbia	Rottofreno	Pianificazione PIAE 2001	200.000							
			<i>Pianificazione PAE (attuazione subordinata a regolamentazione del Parco regionale fluviale del Trebbia)</i>								OSS. 18
<b>AMBITI ESTRATTIVI PIANIFICABILI IN ZONE NON TUTELATE</b>											
			Ghiaie alluvionali	Sabbie silicee	Detriti ofioltici e pietrisco in genere	Terre da riempimento	Limi argillosi per rilevati arginali	Argille da laterizi	Calcare e marne da cemento	Pietre da conc	Ferri da riempimento
AGAZZANO			Pianificazione PIAE 2017 per bacini irigui	500.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
ALSENO			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	190.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	184.000							
			Pianificazione PIAE 2001	500.000		500.000		400.000			
			<i>Pianificazione PAE (rimodulazione tipologica 15% e ripianificazione volumi non estratti)</i>	492.200		315.000		610.000			
BORGONOVO VAL TIDONE			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	200.000		150.000	350.000	450.000			
			<i>Pianificazione PAE</i>			57.000		450.000			
			Pianificazione PIAE 2001			500.000					
			Pianificazione PIAE 2004	200.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	200.000		593.000	350.000				
			Pianificazione PIAE 2011	150.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
CALENDASCO			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	300.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	300.000							
			Pianificazione PIAE 2001	300.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	300.000							
CASTELL'ARQUATO			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996			100.000					
			<i>Pianificazione PAE</i>			100.000					
			Pianificazione PIAE 2011	400.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
CASTEL SAN GIOVANNI			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996			200.000	400.000	350.000			
			<i>Pianificazione PAE</i>			90.000		340.000			
			Pianificazione PIAE 2001	200.000	100.000	70.000		160.000			
			<i>Pianificazione PAE</i>	200.000	100.000	180.000	400.000	170.000			
COLI			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996			110.000					
			<i>Pianificazione PAE</i>			110.000					
			Pianificazione PIAE 2017 – ripianificazione volumi inattuali pre-PIAE 2011			50.000					
			<i>Pianificazione PAE</i>								
FIOREZZUOLA D'ARDA			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	500.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	500.000							
			Pianificazione PIAE 2001	800.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	800.000							
			Pianificazione PIAE 2011	150.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
GAZZOLA			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	1.145.000		215.000					
			<i>Pianificazione PAE</i>	1.220.000		203.000					
			Pianificazione PIAE 2001			400.000					
			<i>Pianificazione PAE</i>			412.000					
			Pianificazione PIAE 2011			200.000		50.000			
			<i>Pianificazione PAE</i>								
GOSSOLENGO			Pianificazione PIAE 2017	50.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
GRAGNANO TREBBIENSE			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	430.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	430.000							
PIACENZA			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	370.000	100.000						
			<i>Pianificazione PAE</i>	370.000	100.000						
			Pianificazione PIAE 2001		350.000						
			Pianificazione PIAE 2001 per realizzazione cassa Rio Riello	500.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	500.000	350.000						
			Pianificazione PIAE 2011 per bonifiche agrarie	50.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
			Pianificazione PIAE 2017	50.000	250.000						
			<i>Pianificazione PAE</i>	260.000	400.000		350.000				OSS. 08-11
			<i>Pianificazione PAE</i>								
PIANELLO VAL TIDONE			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996			100.000					
			<i>Pianificazione PAE</i>			100.000					
			Pianificazione PIAE 2011	150.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>								
PODENZANO			Pianificazione PIAE 2001	350.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	350.000							
			Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	100.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	-360.000							OSS. 06
			Pianificazione PIAE 2017	700.000							OSS. 05-06
			<i>Pianificazione PAE</i>								OSS. 05-06
PONTE DELL'OLIO			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996					400.000			
			<i>Pianificazione PAE</i>					400.000			
			Pianificazione PIAE 2001	100.000				400.000			
			<i>Pianificazione PAE</i>	100.000				400.000			
			Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE - con rimodulazione	120.000				-540.000			
PONTENURE			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	200.000							0
			<i>Pianificazione PAE</i>	200.000							0
			Pianificazione PIAE 2001	50.000							0
			<i>Pianificazione PAE</i>	9.000							0
			Pianificazione PIAE 2017 – ripianificazione volumi inattuali pre-PIAE 2011	50.000							0
			<i>Pianificazione PAE</i>								
RIVERGARO			Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996	300.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	300.000							
			Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	250.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	150.000							
			Pianificazione PIAE 2011 per bacini di accumulo idrico PTCIP	1.500.000							
			<i>Pianificazione PAE</i>	-1.500.000							
			<i>Pianificati dal PAE comunale per bacino ad uso plurimo</i>	200.000							

			Ghiaie alluvionali	Sabbie silicee	Detriti ofioltici e pietrisco in genere	Terre da riempimento	Limi argillosi per rilevati arginali	Argille da laterizi	Calcar e marne da cemento	Pietre da concii	Ferreni da riempimento
SAN GIORGIO PIACENTINO	Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996		460.000								
	Pianificazione PAE		460.000								
	Pianificazione PIAE 2001		250.000								
	Pianificazione PAE		250.000								
	Pianificazione PIAE 2011		150.000								
	Pianificazione PIAE 2017 - rimodulazione		-150.000								
Pianificazione PAE		200.000									OSS. 13
SARMATO	Pianificazione PIAE 1993 e Variante 1996						500.000	250.000			
	Pianificazione PAE						500.000	250.000			
	Pianificazione PIAE 2001					100.000					
	Pianificazione PAE					100.000					
	Pianificazione PIAE 2017						220.000				
Pianificazione PAE											OSS. 10
<b>AMBITI ESTRATTIVI FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI BACINI AD USO IRRIGUO AZIENDALI O INTERAZIENDALI</b>											
			Ghiaie alluvionali	Sabbie silicee	Detriti ofioltici e pietrisco in genere	Terre da riempimento	Limi argillosi per rilevati arginali	Argille da laterizi	Calcar e marne da cemento	Pietre da concii	Ferreni da riempimento
35 Sito Nuovo	Borgonovo Val Tidone	Pianificazione PIAE 2011					50.000	100.000			
		Pianificazione PIAE 2017 - rimodulazione Pianificazione PIAE 2011					-50.000	-100.000			
		Pianificazione PAE						/	/		
36 Agazzino	Borgonovo Val Tidone	Pianificazione PIAE 2011						150.000			
		Pianificazione PAE									
37 Roveleto Landi	Rivergato	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	150.000								
38 Banco	Gossolengo	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	150.000								
39 Pellegrina	Piacenza	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	100.000								
40 S. Raimondo	Piacenza	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE	150.000								
41 Quercione	Podenzano	Pianificazione PIAE 2011 con valore di PAE						150.000			
<b>AMBITI ESTRATTIVI PER BACINI DI ACCUMULO IDRICO (PTCP)</b>											
			Ghiaie alluvionali	Sabbie silicee	Detriti ofioltici e pietrisco in genere	Terre da riempimento	Limi argillosi per rilevati arginali	Argille da laterizi	Calcar e marne da cemento	Pietre da concii	Ferreni da riempimento
GRAGNANO TREBBIENSE	Pianificazione PTCP		1.100.000								
	Pianificazione PAE										
RIVERGARO	Pianificazione PTCP		1.500.000								
	Pianificazione PAE										