

Number of plants: 51  
Average capacity: 14 t/h  
Quantity treated 2004: 4.454.000 t



## Italy

### General Information

Location	Name of Plant Web-site	Address of Plant
Arezzo	Arezzo www.aisaspa.com	vicinale dei Mori località San Zeno 52040
Bergamo	Bergamo www.bas.bg.it	via Goltara, 23 24100
Bolzano	Bolzano www.eco-center.it	via Lungo Isaco 57 39100
Brescia	Brescia www.asm.brescia.it	via Malta 25/R 25124
Busto Arsizio (VA)	Busto Arsizio www.accam.it	Strada Comunale di Arconate, 121 21052
Castelnuovo Garfagnana (LU)	Castelnuovo Garfagnana www.severa.it	Loc. Belvedere 55032
Colleferro (Roma)	Colleferro 1 www.consorziogaia.it	Via Vittorio Emanuele snc 00034 Colleferro (RM)
Colleferro (Roma)	Colleferro 2 www.consorziogaia.it	Via Vittorio Emanuele snc 00034 Colleferro (Roma)
Como	Como www.acsm.it	Località La Guzza 22100
Coriano (RN)	Coriano	via Ralbano 32 47040
Corteolona (PV)	Corteolona	Loc. Manzola Fornace 27014 Corteolona (PV)
Cremona	Cremona www.aemcremona.it	via Antichi Budri 26100
Dalmine (BG)	Dalmine www.readalmine.it	Via Dossi 24044 Dalmine (BG)
Desio (MI)	Desio www.beabrianza.it	via Gaetana Agnesi n. 272 20033
Ferrara	Ferrara Conchetta www.gruppohera.it	Via Conchetta, 100 44100 Malborghetto (FE)
Ferrara	Ferrara Casal Bianco www.gruppohera.it	Via C. Diana ,44 ZONA P.m.i. 44100 Cassana (Ferrara)
Forli	Forli www.gruppohera.it	via Grigioni 19 47100
Gioia Tauro (Reggio Calabria)	Gioia Tauro www.termomeccanica.it	Contrada Cicerna 89013 Gioia Tauro (Reggio Calabria)
Granarolo Emilia (BO)	Granarolo Emilia www.feafrollo.it	via Frullo 5 40057
Livorno	Livorno	Via dell'artigianato 32 Livorno
Macchiareddu (CA)	Macchiareddu www.casic.it	Strada Dorsale Consortile km 10500 09032 Macchiareddu (CA)

## Italy

### General Information

Location	Name of Plant Web-site	Address of Plant
Macomer (NU)	Macomer www.tossilo.it	Loc. Tossilo 08015 Macomer
Massafra (TA)	Massafra	Contrada Console 74016 Massafra (TA)
Melfi (PZ)	Melfi www.fenicespa.com	Strada Vicinale Montelungo 85025 Melfi (PZ)
Mergozzo (VB)	Mergozzo www.conservco.it	LOC. PRATO MICHELACCIO- Mergozzo 28028 Mergozzo (VB)
Milano	Milano www.amsa.it	via Silla 249 20153
Modena	Modena www.meta.mo.it	via Cavazza 45 41100
Montale/Agliana (PT)	Montale/Agliana www.cis-spa.it	via W. Tobagi, 16 51037
Ospedaletto (PI)	Ospedaletto www.geofor.it	Via di Granuccio 56014 Ospedaletto (PI)
Padova	Padova www.acegas-aps.it	V.Le Navigazione Interna 34 31030
Parona (PV)	Parona	Str. Vicinale per Vigevano 27020 Parona
Piacenza	Piacenza	Via Borgoforte, 22 29100 Piacenza
Pietrasanta /LU)	Falascaia www.termomeccanica.it	Via delle Colmate 55045 Pietrasanta (Lucca)
Poggibonsi (SI)	Poggibonsi www.sienambiente.it	Pian de Foci 53036 Poggibonsi (SI)
Potenza	Potenza	C.da San Luca Branca 85100 Potenza (PZ)
Ravenna	Ravenna www.gruppohera.it	SS. 309 Romea 48100 Ravenna
Reggio Emilia	Reggio Emilia www.eniaspa.it	via Gonzaga 46 42100 Reggio Emilia
Rufina/Pontassieve (FI)	Rufina/Pontassieve	SS Tosco Romagnola km 103.700 50068 Rufina (FIRENZE)
San Vittore del Lazio (FR)	San Vittore del Lazio	Località Valle Porchio 3040 San Vittore del Lazio (FR)
Scarlino	Cogeneratore di Scarlino	???? Scarlino
Schio (VI)	Schio www.altovicentinoambiente.it	Via Lago di Pusiano,4 36015 Schio (VI)
Sesto S. Giovanni (MI).	Sesto San Giovanni www.coresesto.it	via Manin, 181 20099
Statte (TA)	Statte www.termomeccanica.it	S.S. 7 Appia, km 642 74010 Statte (TA)
Terni	Terni	Via Ratini 6 05100 Terni
Tolentino/Pollenza (MC)	Tolentino/Pollenza www.cosmari.sinp.net	Loc. Piane di Chienti 62029 Tolentino (MC)

## Italy

### General Information

Location	Name of Plant Web-site	Address of Plant
Trezzo sull	Trezzo sull <a href="http://www.termotrezzo.it">www.termotrezzo.it</a>	Via Pastore snc 20056 Trezzo sull
Trieste	Trieste <a href="http://www.acegas-aps.it">www.acegas-aps.it</a>	via Errera, 11 34147
Valmedrara (LC)	Valmadrera	via Leonardo Vassena 6 23852 Valmadrera
Venezia	Venezia/Fusina	
Vercelli	Vercelli <a href="http://www.atenapatrimonio.net">www.atenapatrimonio.net</a>	Via per Asigliano, 6 13100 Vercelli
Verona	Verona <a href="http://www.agsm.it">www.agsm.it</a>	via Sasse 37132

## Italy

### Technical Information on the Plant

Location	Line No.	Establ. Year	Closure Year	Capac. t/h	Nom CV GJ/t	Furnace		Boiler		Steam Data oC/bar	Hours of Operat.2004
						Type	Supplier	Type	Supplier		
Arezzo	1	2000				M		S	Crugnola	380/40	8055
Bergamo	1	2003		9	15000	FB	CCT/EPI	HW	CCT	280/67	6269
Bolzano	1	1988	2010	5	10,45	M	Lurgi	S	Sices	42/304	
	2	1994	2010	7,5	10,45	M	Lurgi	S	Sices	42/304	
Brescia	1	1998		34,5	9,21	M	Martin	S	Ansaldo	460/70	7696
	2	1998		34,5	9,21	M	Martin	S	Ansaldo	460/70	7791
	3	2004		34,5	10,47	M	Martin	S	Ansaldo Caldaie	460/70	6609
Busto Arsizio (VA)	1	2000		10,5	9,2	M	W+E	S	CEI INSTEAM - COMEF	380/40	266
	2	2000		10,5	9,2	M	W+E	S	CEI INSTEAM - COMEF	380/40	262
Castelnuovo Garfagnana (LU)	1	1997		1,5	10,98	M	Alberti Fonsar	S	Sprinco	40/250	7415
Colleferro (Roma)	1	2003		12	16	O	ATI Lurgi Pianimpianti	HW	CCT Srl	/	6300
Colleferro (Roma)	1	2002		12	16	O	ATI Lurgi Pianimpianti	HW	CCT Srl	/	7200
Como	1	1967		5	8,372	M	DB	HW	Galleri	240/40	7713
	2	1997		6,25	8,372	M	DB	HW	Galleri	240/40	7034
Coriano (RN)	1	1994		5	10,46	M	Von Roll	S	Crugnola	45/259	7104
	2	1994		5	10,46	M	Von Roll	S	Crugnola	45/259	7752
	3	2001		8,33	10,46	M	Public Consult	S	Ruths	49/265	6816
Corteolona (PV)	1	2004		8,16	15	F		S		40/410	4500
Cremona	1	1997		6,25	10,99	M		S		385/40	6975
	2	2001		6,25	10,99	M		S		385/40	7141
Dalmine BG)	1	2001		8,33	10,88	M	NOYVALESINA ENG. SPA	S	Macchi	67/430	7894
	2	2001		8,33	10,88	M	NOYVALESINA ENG. SPA	S	Macchi	67/430	7934
Desio (MI)	1	2003		5		M	Forni ed Impianti Industriali De Bartolomeis Spa	S	Mariotti spa	221/24	6996
	2	2003		5		M	Forni ed Impianti Industriali De Bartolomeis Spa	S	Mariotti spa	221/24	7152
Ferrara	1	2002		3,9	10,46	M	De Bartolomeis	S		/	6864
Ferrara	1	1999		6,25	10,46	M	De Bartolomeis		De Bartolomeis	380/37	7176
Forli	1	2000	2007	4,2		M	EMIT	S	Public Consult	370/40	6837
	2	2000	2007	4,2		M	EMIT	S	Public Consult	370/40	6455
Gioia Tauro (Reggio Calabria)	1	2005		8,64	15	FB	Kvaerner	S	Kvaerner/CGT	41/405	
	2	2005		8,64	15	FB	Kvaerner	S	Kvaerner/CGT	41/405	

## Italy

### Technical Information on the Plant

Location	Line No.	Flue Gas Cleaning System	ESP		Flue Gas Cleaning		Flue Gas Temp., °C
			Year	Supplier	Year	Supplier	
Arezzo	1	SNCR - SD - FF				BOLDROCCHI-FUEL TECH - CMT	150
Bergamo	1	FF - DRY - FF - SCR				AREA IMPIANTI	130
Bolzano	1	FF - WET - SCR - FF - WET - SCR					150
	2	FF - WET - SCR - FF - WET - SCR					150
Brescia	1	SCR - DRY - FF				Abb	133
	2	SCR - DRY - FF				Abb	133
	3	SCR - DRY - FF				Alstom	133
Busto Arsizio (VA)	1	SCR - WET - FF - WET					110
	2	SCR - WET - FF - WET					110
Castelnuovo Garfagnana (LU)	1	DRY-FF				Boldrocchi	
Colleferro (Roma)	1	SD-FF-SCR	2003			Gioia Hamon	160
Colleferro (Roma)	1	SD-FF-SCR	2002		2002	Gioia Hamon	160
Como	1	ASTER				ESP - FF - SCR	85,9
	2	ASTER				ESP - FF - SCR	85,9
Coriano (RN)	1	SNCR-DRY-ESP-FF				De Bartolomeis	150
	2	SNCR-DRY-ESP-FF				De Bartolomeis	150
	3	SNCR-DRY-ESP-FF				De Bartolomeis	150
Corteolona (PV)	1	SCR-O-DRY-FF				REDECAM	
Cremona	1	SNCR - SD - O - FF - O					125
	2	SNCR - SD - O - FF - O					125
Dalmine BG)	1	ESP-DRY-FF-SCR	2001		2001	NOVYALLESINA ENG. SPA	167
	2	ESP-DRY-FF-SCR	2001		2001	NOVYALLESINA ENG. SPA	167
Desio (MI)	1	DRY - FF - ESP - SNCR				Secit Flakt	147
	2	DRY - FF - ESP - SNCR				Secit Flakt	147
Ferrara	1	ESP+DRY+FF		AREA		AREA	150
Ferrara	1	SNCR+SD+FF+WS				Termomeccanica	60
Forli	1	SNCR+ESP+WS+FF				Public Consult / Snam Progetti	120
	2	SNCR+ESP+WS+FF				Public Consult / Snam Progetti	120
Gioia Tauro (Reggio Calabria)	1	SNCR+O+DRY+FF					96
	2	SNCR+O+DRY+FF					96

## Italy

### Technical Information on the Plant

Location	Line No.	Establ. Year	Closure Year	Capac. t/h	Nom CV GJ/t	Furnace		Boiler		Steam Data oC/bar	Hours of Operat.2004
						Type	Supplier	Type	Supplier		
Granarolo Emilia (BO)	1	2004		12,5	11,7	M	Von Roll		CCT	440/50	
	2	2004		12,5	11,7	M	Von Roll		CCT	440/50	
Livorno	1	2003		2,75	15	M	SECIT	S	SECIT/FRASSI	370/40	6849
	2	2003		2,75	15	M	SECIT	S	SECIT/FRASSI	370/40	
Macchiareddu (CA)	1	1995		6,25		M	Montgomery Watson	S	Frassi De Ferraris		7536
	2	1995		6,25		M	Montgomery Watson	S	Frassi De Ferraris		7632
	3	1995		3,33		R	Montgomery Watson	S	Frassi De Ferraris		7512
Macomer (NU)	1	1998		3		FB	CTIP	HW	KTI	370/35	6828
	2	1998		3		FB	Termomeccanica	HW	Frassi & De Ferraris	370/35	6936
Massafra (TA)	1										5670
Melfi PZ)	1	1999		5	15	M	FISIA Italimpianti	S	Macchi	35/350	6800
	2	1999		4,5	15	R	FISIA Italimpianti	S	Macchi	35/350	6500
Mergozzo (VB)	1	1997		2,2	12,558	M	De Bartolomeis	S	De Bartolomeis	360/40	7606
	2	1997		2,2	12,558	M	De Bartolomeis	S	De Bartolomeis	360/40	7606
Milano	1	2000		20	11	M	ABB W&E	S	ABB	440/52	6364
	2	2000		20	11	m	ABB W&E	S	ABB	440/52	6649
	3	2000		20	11	M	ABB W&E	S	ABB	440/52	6481
Modena	1	1994		6	9,63	M	Von Roll	S	CCT srl	20/360	7824
	2	1994		6	9,63	M	Von Roll	S	CCT srl	20/360	8208
	3	1995		10,41	10	M	Von Roll	S	MAW	20/360	8232
Montale/Agliana (PT)	1	1978		4,5			Tecnitalia - Secit - RK	S	Crugnola	350/30	7656
	2	2001		6,5			Tecnitalia - Secit - RK	S	Crugnola	350/30	
Ospedaletto (PI)	1	2000		4,33	11,7	M	Alstom / De Bartolomeis	S	Saporiti	38/377	7529
	2	2000		4,33	11,7	M	Alstom / De Bartolomeis	S	Saporiti	38/377	7252
Padova	1	2000		4,54		M	Public Consult	S	Fr.de Pennam	/	
	2	1970		4,54		M				/	
Parona (PV)	1	2000		19	16	F	Forster Wheeler	S	Forster Wheeler	63/440	6916
Piacenza	1	2002		7,5	10,89	M	Martin	S	CNIM	40/390	8013
	2	2002		7,5	10,89	M	Martin	S	CNIM	40/390	7039
Pietrasanta (LU)	1	2002		3,75	12,5	F	Termomeccanica	S	Termomeccanica	40/400	6597
	2	2002		3,75	12,5	F	Termomeccanica	S	Termomeccanica	40/400	6700
Poggibonsi (SI)	1	1997		1,46	10,5	M		S		40/360	7500
	2	1997		1,46	10,5	M		S		40/360	
Potenza	1			1,5	8	M	De Bartolomeis	S	Frassi & De Ferraris	40/390	
	2			1,5	8	M	De Bartolomeis	S	Frassi & De Ferraris	40/390	
Ravenna	1	2000		6,5	15	FB	EPI		CCT	390/40	7383

## Italy

### Technical Information on the Plant

Location	Line No.	Flue Gas Cleaning System	ESP		Flue Gas Cleaning		Flue Gas Temp., °C
			Year	Supplier	Year	Supplier	
Granarolo Emilia (BO)	1	FF+WS+SCR					130
	2	FF+WS+SCR					130
Livorno	1	SNCR+DRY+FF				CEFLA	170
	2	SNCR+DRY+FF				CEFLA	170
Macchiareddu (CA)	1	WET					
	2	WET					
	3	WET					
Macomer (NU)	1	SD+FF+SCR					160
	2	SD+FF+SCR					160
Massafra (TA)	1						
Melfi PZ)	1	DRY-W-FF-SCR	1999	Fisia Italimpianti SpA		Fisia Italimpianti SpA	140
	2	DRY-W-FF-SCR	1999	Fisia Italimpianti SpA		Fisia Italimpianti SpA	140
Mergozzo (VB)	1	SD+FF+SNCR				UNIECO	105
	2	SD+FF+SNCR				UNIECO	105
Milano	1	SNCR - ESP - DRY - FF				ABB FLACKT	136
	2	SNCR - ESP - DRY - FF				ABB FLACKT	136
	3	SNCR - ESP - DRY - FF				ABB FLACKT	136
Modena	1	SNCR-ESP-DRY				ATS	100
	2	SNCR-ESP-DRY				ATS	100
	3	SNCR-ESP-DRY				ATS	100
Montale/Agliana (PT)	1	DRY - FF - ESP				tecnitalia	140
	2	DRY - FF - ESP				tecnitalia	140
Ospedaletto (PI)	1	SNCR-O-DRY-FF-FGC				ALSTOM/DANECO	116
	2	SNCR-O-DRY-FF-FGC				ALSTOM/DANECO	125
Padova	1	SNCR+DRY+ESP+WS					
	2	SNCR+ESP+DRY+FF					
Parona PV)	1	DRY-FF	2000		2000	Procedair	145
Piacenza	1	SNCR-ESP-FF				CNIM	180
	2	SNCR-ESP-FF				CNIM	180
Pietrasanta (LU)	1	SNCR-O-FF-WS				Termomeccanica	110
	2	SNCR-O-FF-WS				Termomeccanica	110
Poggibonsi (SI)	1	SNCR-DRY-FF					147
	2	SNCR-DRY-FF					147
Potenza	1	SNCR-DRY-FF				Fochi Set	150
	2	SNCR-DRY-FF				Fochi Set	150
Ravenna	1	SNCR+CY+DRY+FF+WS				Procedair	

## Italy

### Technical Information on the Plant

Location	Line No.	Establ. Year	Closure Year	Capac. t/h	Nom CV GJ/t	Furnace		Boiler		Steam Data oC/bar	Hours of Operat.2004
						Type	Supplier	Type	Supplier		
Reggio Emilia	1	2004		4,16	10,8	M	De Bartolomeis	S	Carimati/Sprinco	10/280	
	2	2005		4,16	10,8	M	De Bartolomeis	S	Carimati/Sprinco	10/280	
Rufina/Pontassieve (FI)	1	1995		1,5	7,53	M				/	
San Vittore del Lazio (FR)	1	2002		12	15	MGWC	Lurgi		CCT Marcegaglia	415/42	7705
Scarlino	1			5,7	9,12	FB					
	2			5,7	9,12	FB					
	3			5,7	9,12	FB					
Schio (VI)	1	2004		1,5	14,6	M	Snamprogetti*	HW		/	2488
	2	1992		2,5	14,6	M	Snamprogetti*	HW			8100
	3	2004		4,2	14,6	M	Atzwanger-Publiconsult*	HW			6550
Sesto S. Giovanni (MI).	1	2001		3,3	11,352	M	De Bartolomeis	S	Grugnola Termosud	360/40	6583
	2	2001		3,3	11,352	m	De Bartolomeis	S	Grugnola Termosud	360/40	6563
	3	2001		3,3	11,352	M	De Bartolomeis	S	Grugnola Termosud	360/40	7122
Statte (TA)	1	2001		4,16	11,51	M	Von Roll	S	Fontana Sud	39/390	
	2	2001		4,16	11,51	M	Von Roll	S	Fontana Sud	39/390	
Terni	1	1998		2,1	12	M	SECIT	WW	Crugnola	360/42	6174
	2	1998		2,1	12	M	SECIT	WW	Crugnola	360/42	5691
Tolentino/Polleazza (MC)	1	2003		1,79	15	M		S		320/30	3808
Trezzo sull'	1	2002		10,42	14,21	M	Von Roll	S	Hamon	40/400	7702
	2	2002		10,42	14,21	M	Von Roll	S	Hamon	40/400	7146
Trieste	1	2000		8,5	9,21	M	W+E	S	INSTEAM	385/39	6345
	2	2000		8,5	9,21	M	ABB	S	COMEF	385/39	6226
	3	2004		8,5	9,21	M	MARTIN	S	RUTHS	385/39	7284
Valmedrara (LC)	1	1981		5	8,3	M	De Bartolomeis	S	De Bartolomeis	20/350	7296
	2	1981		5	8,3	M	De Bartolomeis	S	De Bartolomeis	20/350	7680
	3			6,7	10,4	M	De Bartolomeis	S	De Bartolomeis	20/350	
Venezia	1	1998		7,3	8,58	M	ABB	S		42/380	8080
Vercelli	1	2004		3,13	11,3	M	Babcock	S	Frassi e De Ferrari	34/360	4296
	2	2003		3,13	11,3	M	Babcock	S	Frassi e De Ferrari	34/360	7932
	3	2004		3,13	11,3	M	Babcock	S	Sices	32/340	7416
Verona	1	1999		12	10,5	FB	Thyssen	S	Fontana	380/54	3727
	2	1999		12	10,5	FB	Thyssen	S	Fontana	380/54	3352

## Italy

### Technical Information on the Plant

Location	Line No.	Flue Gas Cleaning System	ESP		Flue Gas Cleaning		Flue Gas Temp., °C
			Year	Supplier	Year	Supplier	
Reggio Emilia	1	SCR-ESP-DRY-FF				EMIT/Sogeni	170
	2	SCR-ESP-DRY-FF				EMIT/Sogeni	170
Rufina/Pontassieve (FI)	1	DRY+FF					
San Vittore del Lazio (FR)	1	SNCR+SD+FF					138
Scarlino	1	SNCR+DRY+WS+ESP					
	2	SNCR+DRY+WS+ESP					
	3	SNCR+DRY+WS+ESP					
Schio (VI)	1	SNCR-SD-ESP-FF					100
	2	ESP-WS					100
	3	SNCR-ESP-FF					130
Sesto S. Giovanni (MI).	1	SNCR - ESP - WET - FF				Boldrocchi	115
	2	SNCR - ESP - WET - FF				Boldrocchi	115
	3	SNCR - ESP - WET - FF				Boldrocchi	115
Statte (TA)	1	SNCR-ESP-SD-FF	2001		2001	Termomeccanica SpA	140
	2	SNCR-ESP-SD-FF	2001		2001	Termomeccanica SpA	140
Terni	1	SNCR+WS+FF+WS				SECIT	60
	2	SNCR+WS+FF+WS				SECIT	60
Tolentino/Pollestra (MC)	1	ESP+WS+FF					
Trezzo sull'Adige	1	SNCR-DRY-FF-WS				Hamon	125
	2	SNCR-DRY-FF-WS				Hamon	125
Trieste	1	SNCR - DRY - O - FF - WET - O					120
	2	SNCR - DRY - O - FF - WET - O					120
	3	SNCR - DRY - O - FF - WET - O					120
Valmedrara (LC)	1	ESP-WS					82
	2	ESP-WS					82
	3	ESP-WS					82
Venezia	1	SNCR+SD+CA+FF+WS				ECOSESTO	110
Vercelli	1	SNCR-ESP-FF-WS		De Cardenas		Area Impianti, Tecnitalia, Koch	85
	2	SNCR-ESP-FF-WS		De Cardenas		Area Impianti, Tecnitalia, Koch	85
	3	SNCR-ESP-FF-WS		Flakt		Area Impianti, Tecnitalia, Koch	85
Verona	1	SNCR - O - SD - FF				De Cardenas	130
	2	SNCR - O - SD - FF				De Cardenas	130

Italy

Operational data, 2004

Location	Total Incinerated Waste Quantity							Aux. Fuels
	Total (tonnes)	Household (tonnes)	Commercial /Industrial (tonnes)	RFD, Pellets (tonnes)	Sludge (tonnes)	Hospital Waste (tonnes)	Other (Specify) (tonnes)	O: Oil (l) G: Gas (Nm3) B: Biomass (t) S: Sundry (spec.)
Arezzo	38000	38000						
Bergamo	48000			48000				G:399000
Bolzano	81000							G:1378000
Brescia	721000	420000	43000					G:2200000 B:258000
Busto Arsizio (VA)	94898	81955	8811				4132	G:1324776000
Castelnuovo Garfagnana (LU)	11600	11600						G:1200
Colleferro (Roma)	69000			69000				G:785000
Colleferro (Roma)	72000			72000				G:749000
Como	72268	72268						G:305559
Coriano (RN)	126027	119852				0,847	5,328	O:65000
Corteolona (PV)	37400			37400				G:1200
Cremona	64996	53836	10630			529		
Dalmine BG)	137500	113300	24200					G:2008
Desio (MI)	49019		10			3152	45857	
Ferrara	20500	19887				613		O:87240
Ferrara	38840							
Forli	41400	35000	6400					G:233
Gioia Tauro (Reggio Calabria)								
Granarolo Emilia (BO)	179676	164536				2418	15076	
Livorno	44806			44806				G:302
Macchiarèdu (CA)	212600	190000	13600		9000			
Macomer (NU)	79000	76800	1300		500		400	
Massafra (TA)	44190			44190				
Melfi PZ)	47000	25000				2000	12000	
Mergozzo (VB)	28999							
Milano	335000							G:1626422
Modena	122042	115000	2000			5000	0,042	G:61380
Montale/Agliana (PT)	33300	28600	3090				1340	G:96000
Ospedaletto (PI)	57944	52293	2126			3525		O:113500
Padova	60376	54999	2385			2992	2804	
Parona PV)	186800	137300	49500					
Piacenza	111409	108866				750	1793	G:124586
Pietrasanta /LU)	46849			46849				G:245
Poggibonsi (SI)	20436	16960	748	2728				
Potenza								
Ravenna	169954	117712	7633	44601		8,7		G:192
Reggio Emilia								
Rufina/Pontassieve (FI)	9878	9759	88			31	100	
San Vittore del Lazio (FR)	80300			80300				G:1717000
Scarlino	51600							B:51600
Schio (VI)	57470			30900		4700	19500	O:190
Sesto S. Giovanni (MI).	60300	60300						G:31500
Statte (TA)	48700	48700						O:20

## Italy

## Operational data, 2004

Location	Residues		Energy Produced			Energy Sold		
	Bottom Ash (tonnes)	Flue Gas Res. (tonnes)	Steam (tonnes)	Electricity (MWh)	Heat (MWh)	Steam (tonnes)	Electricity (MWh)	Heat (MWh)
Arezzo	9723	1226		16800			15193	
Bergamo				49352				
Bolzano	21764	1350		35577	24431		23590	24431
Brescia	141200	33400		537000	394000		475000	394000
Busto Arsizio (VA)	17299	3702		51880			37938	
Castelnuovo Garfagnana (LU)	3640	260		2420			901	
Colleferro (Roma)	11000	6000		71472			63623	
Colleferro (Roma)	9000	4000		31816			27632	
Como	16181	1469		26091	712		25945	
Coriano (RN)	36964	2331		57048			46527	
Corteolona (PV)	2393	5345		40288			36283	
Cremona				18380	47014		18380	47014
Dalmine BG)	23800	5300		109552			102672	
Desio (MI)	13761	31		7399			1438	
Ferrara	5871	480						
Ferrara	10374	1569		11904			11205	
Forli	9900	2090		8933	7736		8933	7736
Gioia Tauro (Reggio Calabria)								
Granarolo Emilia (BO)				39619	59391			
Livorno	10134	1392		18608			7538	
Macchiareddu (CA)				43880			25936	
Macomer (NU)				7010			6505	
Massafra (TA)	23000	7686		39648			37488	
Melfi (PZ)								
Mergozzo (VB)	7797	575		9476			3462	
Milano	55968	5681	36317	281403			232176	36317
Modena	31880	3655		31689			30511	
Montale/Agliana (PT)	8318	1048		3681			3635	
Ospedaletto (PI)	14451	1559		26242				
Padova				23269				
Parona (PV)				121859			102629	
Piacenza	22133	3131		63692			53907	
Pietrasanta /LU)				32766			29699	
Poggibonsi (SI)				4068			3054	
Potenza								
Ravenna	685			32109			31752	
Reggio Emilia								
Rufina/Pontassieve (FI)								
San Vittore del Lazio (FR)	12300	5800		74392			65971	
Scarlino				24860				
Schio (VI)	16000	2000		21850			13800	
Sesto S. Giovanni (MI).	13971	473		30025			21161	
Statte (TA)	13250	1240		8276			4198	

**Italy**  
**Operational data, 2004**

Location	Total Incinerated Waste Quantity							Aux. Fuels
	Total (tonnes)	Household (tonnes)	Commercial /Industrial (tonnes)	RFD, Pellets (tonnes)	Sludge (tonnes)	Hospital Waste (tonnes)	Other (Specify) (tonnes)	O: Oil (l) G: Gas (Nm3) B: Biomass (t) S: Sundry (spec.)
Terni	27000	25600	400			1200		
Tolentino/Pollenza (MC)	18983	18983						
Trezzo sull	152540			152540			O:438.64	
Trieste	138200	118600	17400	1000			1300	
Valmedrara (LC)	62300	56700				5600		
Venezia	52448	50357	2086				O:29500	
Vercelli	58890	49200		1530		2600	5560 O:31.78	
Verona	131300	119600	300	7800	700		3000 G:18584	

**Italy**

**Operational data, 2004**

Location	Residues		Energy Produced			Energy Sold		
	Bottom Ash (tonnes)	Flue Gas Res. (tonnes)	Steam (tonnes)	Electricity (MWh)	Heat (MWh)	Steam (tonnes)	Electricity (MWh)	Heat (MWh)
Terni	4920	655		9863			8562	
Tolentino/Pollenza (MC)								
Trezzo sull	29898	6429		113599			107214	
Trieste	40000			67654			67564	
Valmedrara (LC)				20592			14414	
Venezia	13041	1700		12734			9013	
Vercelli	15900	1200		14480			10690	
Verona	4600	3400		83428	1922		69106	

