CITTA METROPOLITANA DI GENOVA

PIANO URBANISTICO DELCOMUNE DI RECCO

Allegato C al Rapporto Preliminare

DATI SULLA QUALITA' DELL'ARIA



Di seguito i **risultati di livello regionale relativi al Comune di Recco,** elaborati dalla Società Techne Consulting su incarico di Regione.

Emissioni comunali per un solo Inquinante (dettaglio socioeconomico: Attività)

INQUINANTE
Composti organici volatili non meta _Classe Principali_Codice: COVNM (Mg)

CODM	**MACRO SETTORE**	**CODS**	**SETTORE**	**CODA**	**ATTIVITÀ**	**ANNO**		
						1995	**2005**	**2011**
						EMISSIONE	**EMISSIONE**	**EMISSIONE**
1	Combustione nell´industria dell´energia e trasformaz.fonti energetiche	102	Teleriscaldamento	1020400	Teleriscaldamento Caldaie < 20 MWth		0	0
2	Impianti di combustione non industriali	201	Impianti di combustione nel terziario	2010400	Terziario Caldaie < 20 MWth	0,05	0,06	0,05
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020300	Domestico Caldaie < 20 MWth	0,55	0,73	0,65
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020620	Domestico Caminetti	1,08	1,46	1,4
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020630	Domestico Stufe tradizionali	0,54	0,73	0,7
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020632	Domestico Stufe a pellets			0
2	Impianti di combustione non industriali	203	Impianti di combustione nell´agricoltura, selvicoltura, acquacoltura	2030300	Agricoltura Caldaie < 20 MWth	0,02	0,03	0,02
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	301	Combustione in caldaie, turbine a gas e motori fissi	3010400	Industria Caldaie < 20 MWth	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031300	Produzione di Agglomerati bituminosi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031900	Produzione di Laterizi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031960	Produzione di refrattari	0	0	0
4	Processi senza	403	Processi	4031500	Produzione di	0	0	0

	combustione		nelle industrie di metalli non ferrosi		Agglomerati bituminosi (processi)			
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060500	Produzione di Pane	4,98	2,3	2,03
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060610	Produzione di Vino Rosso	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060620	Produzione di Vino Bianco	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060700	Produzione di Birra	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060800	Produzione di alcolici	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061110	Pavimentazione stradale con asfalto - Viabilita Autostr.	0,04	0,04	0,03
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061120	Pavimentazione stradale con asfalto - Altra Viabilita	0,12	0,12	0,07
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061200	Produzione di cemento (Processi)	0	0	0
4	Processi senza	406	Proc. nelle	4062300	Estrazione (Cave)	0	0	0

	combustione		ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie					
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062810	Produzione di Laterizi (Processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062830	Produzione di refrattari (processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4063800	Lavorazione- di rocce e pietre	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4064200	Produzione di calcestruzzo	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040120	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico gasolio	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040130	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico olio combustibile	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	505	Distribuzione di benzina	5050320	Stazioni di servizio (incluso rifornimento di veicoli) stage 1b	0,69	0,29	0,24
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060100	Condotte di gas	0,03	0,05	0,04
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060300	Reti di distribuzione di gas (Networks)	8,12	8,07	6,58
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010200	Applicazione di vernici per la riparazione di veicoli	6,08	5,54	5,91
6	Uso di solventi	601	Applicazione	6010300	Applicazione di	3,29	4,78	3,66

			di vernici		vernici in edilizia			
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010400	Applicazione di vernici per uso domestico (eccetto legno)	17,11	17,59	17,14
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010700	Applicazione di vernici nell`industria del legno	7,44	8,27	6,4
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010800	Applicazione di vernici in altri settori industriali	0	3,46	3,82
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio, pulitura a secco ed elettronica	6020100	Sgrassaggio metalli	0,15	0,16	0,13
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio, pulitura a secco ed elettronica	6020200	Pulitura a secco - ciclo aperto	0,59	0,59	0,59
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030501	Lavorazione della gomma (escluso pneumatici)	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030700	Manifattura di vernici	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030900	Manifattura di colle	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6031500	Lavorazione di polietilene	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040310	Industria della stampa - heat set web offset (pubblicazioni varie)	31,68	24,33	18,83
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040400	Estrazione di oli e grassi	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040500	Applicazione di colle e adesivi	21,72	26,07	25,4
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040600	Conservazione del legno	0,1	0,1	0,02
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040800	Uso di solventi domestici (eccetto verniciatura ed aerosol incluso in 0605)	18,74	23,41	23,37
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e	6040900	Deparaffinazione di veicoli	0	0	0

			relative attività					
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041300	Industria tessile (eccetto lavorazione resine acriliche)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041500	Calzaturifici	0	0	0
7	Trasporti	701	Automobili	7010100	Automobili Autostrade	19,38	5,61	2,57
7	Trasporti	701	Automobili	7010200	Automobili Strade Extraurbane	0,95	0,17	0,04
7	Trasporti	701	Automobili	7010300	Automobili Strade Urbane	36,69	7,8	2,05
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020100	Veicoli leggeri < 3.5 t Autostrade	0,28	0,28	0,24
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020200	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Extraurbane	0,08	0,03	0,02
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020300	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Urbane	1,79	1,05	0,82
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030100	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Autostrade	4,09	3,57	1,56
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030200	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Extraurbane	0,13	0,07	0,06
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030300	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Urbane	5,65	2,55	2,27
7	Trasporti	704	Motocicli cc < 50 cm3	7040000	Motocicli cc < 50 cm3	14,64	19,34	3,7
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050100	Motocicli cc > 50 cm3 Autostrade	0	0	2,64
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050200	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Extraurbane	0,33	0,43	0,35
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050300	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Urbane	9,73	13,38	8,97
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060101	Emissioni Evaporative Automobili Autostrade	6,78	2,16	1,21
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060102	Emissioni Evaporative Automobili Strade Extraurbane	0,15	0,03	0,01
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060103	Emissioni Evaporative Automobili Strade Urbane	20,15	4,66	2,97
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060201	Emissioni Evaporative Veic.leggeri <3.5t Autostrade	0,06	0,03	0,01

7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060202	Emissioni Evaporative Veic.leggeri <3.5t Strade Extraurbane	0,01	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060203	Emissioni Evaporative Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0,43	0,15	0,26
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060400	Emissioni Evaporative Motocicli cc<50cm3	0,75	1,05	0,3
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060501	Emissioni Evaporative Motocicli cc>50cm3 Autostrade	0	0	0,32
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060502	Emissioni Evaporative Motocicli cc>50cm3 Strade Extraurbane	0,02	0,03	0,01
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060503	Emissioni Evaporative Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	1,83	2,06	1,65
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070103	Freni Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070203	Freni Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070303	Freni Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070400	Freni Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070503	Freni Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080103	Gomme Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080203	Gomme Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080303	Gomme Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080400	Gomme Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080503	Gomme Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli	7090103	Abrasione strada Automobili Strade	0	0	0

			stradali		Urbane			
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090203	Abrasione strada Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090303	Abrasione strada Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090400	Abrasione strada Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090503	Abrasione strada Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	801	Militari	8010100	Fuori strada Militari	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	802	Ferrovie	8020000	Ferrovie	0,06	0,05	0,03
8	Altre sorgenti mobili e macchine	804	Attività marittime	8040300	Pesca	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	806	Agricoltura	8060000	Fuoristrada in agricoltura	0,02	0	0,01
8	Altre sorgenti mobili e macchine	807	Selvicoltura	8070000	Fuoristrada in selvicoltura	0,24	0,14	0,09
8	Altre sorgenti mobili e macchine	808	Industria	8080000	Fuoristrada in industria	0,08	0,11	0,02
8	Altre sorgenti mobili e macchine	811	Terziario	8110000	Fuoristrada nel terziario	0	0	0
9	Trattamento e smaltimento rifiuti	910	Altro trattamento di rifiuti	9100530	Produzione di compost-processo wet	0	0	
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010200	Terreni arabili - fertilizzati	0,01	0	0
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010600	Maggesi - fertilizzati	0	0	0
10	Agricoltura	1002	Coltivazioni senza fertilizzanti	10020500	Praterie - non fertilizzate	0,03	0,02	0,01
10	Agricoltura	1003	Combustione in situ di residui agricoli	10030100	Combustione delle stoppie	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040100	Bovini selezionati da latte - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040200	Altri bovini - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040400	Maiali - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040500	Cavalli - fermentazione intestinale	0	0	0

10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040600	Asini e muli - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040700	Capre - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10041200	Scrofe - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050100	Gestione letame - Bovini selezionati da latte	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050200	Gestione letame - Altri bovini	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050300	Gestione letame - Maiali	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050400	Gestione letame - Scrofe	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050600	Gestione letame Cavalli	0	0,02	0,02
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050700	Gestione letame - Galline (da uova)	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050800	Gestione letame - Pollastri	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050900	Gestione letame - Altri pollami (anatre, oche, etc.)	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051100	Gestione letame - Capre	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051200	Gestione letame - Asini e muli	0	0	0
10	Agricoltura	1006	Uso di pesticidi e calce viva	10060110	Applicazione di pesticidi in Agricoltura	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010402	Quercia europea spontanea collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010403	Quercia europea spontanea montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010502	Rovere spontanea - collina	0,02	0,01	0,01
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010503	Rovere spontanea - montagna	0,07	0,05	0,04
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010602	Altre querce decidue spontanea - collina	0,06	0,03	0,03

11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010603	Altre querce decidue spontanea - montagna	0,39	0,28	0,22
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010702	Leccio spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010703	Leccio spontanea - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010802	Sughera spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11010803	Sughera spontanea - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11011002	Faggio spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11011003	Faggio spontanea - montagna	0,05	0,04	0,03
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11011502	Altre latifoglie decidue spontanea - collina	0,21	0,14	0,13
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1101	Foreste spontanee di latifoglie	11011503	Altre latifoglie decidue spontanea - montagna	0,52	0,5	0,38
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11020402	Abete rosso norvegese spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11020403	Abete rosso norvegese spontanea - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11020702	Pino silvestre spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11020703	Pino silvestre spontanea - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11021102	Abete spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11021103	Abete spontanea - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11021202	Larice spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11021203	Larice spontanea - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11021502	Altre conifere spontanea - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1102	Foreste spontanee di conifere	11021503	Altre conifere spontanea - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti	1103	Incendi forestali	11030100	Incendi provocati dall´ uomo	0,9	0,5	0

	in natura							
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1104	Prati naturali ed altra vegetazione	11040402	Macchia mediterranea collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1104	Prati naturali ed altra vegetazione	11040403	Macchia mediterranea montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11110502	Rovere a governo - collina	0,01	0,01	0,01
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11110503	Rovere a governo - montagna	0,02	0,02	0,01
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11110602	Altre querce decidue a governo - collina	0,05	0,03	0,03
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11110603	Altre querce decidue a governo - montagna	0,09	0,09	0,07
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11110802	Sughera a governo - collina	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11110803	Sughera a governo - montagna	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11111002	Faggio a governo - collina	0,1	0,07	0,06
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11111003	Faggio a governo - montagna	0,19	0,18	0,14
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11111502	Altre latifoglie decidue a governo - collina	1,25	0,86	0,81
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1111	Foreste di latifoglie a governo	11111503	Altre latifoglie decidue a governo - montagna	2,41	2,34	1,78

INQUINANTE
Anidride carbonica _Classe **Gas Serra** _Codice**: CO2** (Mg)

CODM	**MACRO SETTORE**	**CODS**	**SETTORE**	**CODA**	**ATTIVITÀ**	**ANNO**		
						1995	**2005**	**2011**
						EMISSIONE	**EMISSIONE**	**EMISSIONE**
1	Combustione nell´industria dell´energia e trasformaz.fonti energetiche	102	Teleriscaldamento	1020400	Teleriscaldamento Caldaie < 20 MWth		0	0
2	Impianti di combustione non industriali	201	Impianti di combustione nel terziario	2010400	Terziario Caldaie < 20 MWth	1838,04	2178,5	1501,31
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020300	Domestico Caldaie < 20 MWth	10661,51	12837,72	10096,7
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020620	Domestico Caminetti	201,61	273,22	260,97
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020630	Domestico Stufe tradizionali	100,81	136,61	130,48
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020632	Domestico Stufe a pellets			0
2	Impianti di combustione non industriali	203	Impianti di combustione nell´agricoltura, selvicoltura, acquacoltura	2030300	Agricoltura Caldaie < 20 MWth	959,26	974,94	868,89
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	301	Combustione in caldaie, turbine a gas e motori fissi	3010400	Industria Caldaie < 20 MWth	50,33	61,6	72,01
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031300	Produzione di Agglomerati bituminosi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031900	Produzione di Laterizi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031960	Produzione di refrattari	0,33	0,18	0
4	Processi senza combustione	403	Processi nelle industrie di metalli non ferrosi	4031500	Produzione di Agglomerati bituminosi (processi)	0	0	0
4	Processi senza	406	Proc. nelle	4060500	Produzione di Pane	6,8	3,14	2,78

	combustione		ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie					
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060610	Produzione di Vino Rosso	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060620	Produzione di Vino Bianco	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060700	Produzione di Birra	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060800	Produzione di alcolici	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061110	Pavimentazione stradale con asfalto - Viabilita Autostr.	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061120	Pavimentazione stradale con asfalto - Altra Viabilita	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061200	Produzione di cemento (Processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre	4062300	Estrazione (Cave)	0	0	0

			industrie					
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062810	Produzione di Laterizi (Processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062830	Produzione di refrattari (processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4063800	Lavorazione- di rocce e pietre	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4064200	Produzione di calcestruzzo	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040120	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico gasolio	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040130	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico olio combustibile	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	505	Distribuzione di benzina	5050320	Stazioni di servizio (incluso rifornimento di veicoli) stage 1b	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060100	Condotte di gas	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060300	Reti di distribuzione di gas (Networks)	0,46	0,62	0,5
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010200	Applicazione di vernici per la riparazione di veicoli	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010300	Applicazione di vernici in edilizia	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010400	Applicazione di vernici per uso domestico (eccetto legno)	0	0	0

6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010700	Applicazione di vernici nell`industria del legno	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010800	Applicazione di vernici in altri settori industriali	0	0	0
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio, pulitura a secco ed elettronica	6020100	Sgrassaggio metalli	0	0	0
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio, pulitura a secco ed elettronica	6020200	Pulitura a secco - ciclo aperto	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030501	Lavorazione della gomma (escluso pneumatici)	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030700	Manifattura di vernici	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030900	Manifattura di colle	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6031500	Lavorazione di polietilene	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040310	Industria della stampa - heat set web offset (pubblicazioni varie)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040400	Estrazione di oli e grassi	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040500	Applicazione di colle e adesivi	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040600	Conservazione del legno	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040800	Uso di solventi domestici (eccetto verniciatura ed aerosol incluso in 0605)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040900	Deparaffinazione di veicoli	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041300	Industria tessile (eccetto lavorazione resine acriliche)	0	0	0

6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041500	Calzaturifici	0	0	0
7	Trasporti	701	Automobili	7010100	Automobili Autostrade	8660,99	9530,66	8250,09
7	Trasporti	701	Automobili	7010200	Automobili Strade Extraurbane	123,98	120,57	88,49
7	Trasporti	701	Automobili	7010300	Automobili Strade Urbane	4173,03	4410,82	3988,91
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020100	Veicoli leggeri < 3.5 t Autostrade	519,28	832,55	987,65
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020200	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Extraurbane	38,04	24,78	20,37
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020300	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Urbane	1091,77	1519,64	1819,58
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030100	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Autostrade	3685,49	5149,08	2617,1
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030200	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Extraurbane	78,78	86,87	71,28
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030300	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Urbane	2392,78	2045,37	1710,16
7	Trasporti	704	Motocicli cc < 50 cm3	7040000	Motocicli cc < 50 cm3	46,2	70,2	13,53
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050100	Motocicli cc > 50 cm3 Autostrade	0	0	362,67
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050200	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Extraurbane	10,68	11,12	17,76
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050300	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Urbane	285,64	286,2	361,54
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060103	Emissioni Evaporative Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060203	Emissioni Evaporative Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060400	Emissioni Evaporative Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060503	Emissioni Evaporative Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070103	Freni Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070203	Freni Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni	7070303	Freni Veic. pesanti	0	0	0

			veicoli stradali		>3.5t e Autobus Strade Urbane			
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070400	Freni Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070503	Freni Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080103	Gomme Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080203	Gomme Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080303	Gomme Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080400	Gomme Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080503	Gomme Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090103	Abrasione strada Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090203	Abrasione strada Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090303	Abrasione strada Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090400	Abrasione strada Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090503	Abrasione strada Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	801	Militari	8010100	Fuori strada Militari	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	802	Ferrovie	8020000	Ferrovie	38,24	31,86	21,06
8	Altre sorgenti mobili e macchine	804	Attività marittime	8040300	Pesca	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	806	Agricoltura	8060000	Fuoristrada in agricoltura	15,79	4,56	7,82
8	Altre sorgenti mobili e macchine	807	Selvicoltura	8070000	Fuoristrada in selvicoltura	3,08	1,74	1,16
8	Altre sorgenti mobili e macchine	808	Industria	8080000	Fuoristrada in industria	71,6	105,05	16,26
8	Altre sorgenti mobili e macchine	811	Terziario	8110000	Fuoristrada nel terziario	0	0	0
9	Trattamento e smaltimento rifiuti	910	Altro trattamento	9100530	Produzione di compost-processo	0	0	

			di rifiuti		wet			
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010200	Terreni arabili - fertilizzati	0	0	0
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010600	Maggesi - fertilizzati	0	0	0
10	Agricoltura	1002	Coltivazioni senza fertilizzanti	10020500	Praterie - non fertilizzate	0	0	0
10	Agricoltura	1003	Combustione in situ di residui agricoli	10030100	Combustione delle stoppie	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040100	Bovini selezionati da latte - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040200	Altri bovini - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040400	Maiali - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040500	Cavalli - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040600	Asini e muli - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040700	Capre - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10041200	Scrofe - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050100	Gestione letame - Bovini selezionati da latte	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050200	Gestione letame - Altri bovini	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050300	Gestione letame - Maiali	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050400	Gestione letame - Scrofe	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050600	Gestione letame Cavalli	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050700	Gestione letame - Galline (da uova)	0	0	0

10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050800	Gestione letame - Pollastri	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050900	Gestione letame - Altri pollami (anatre, oche, etc.)	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051100	Gestione letame - Capre	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051200	Gestione letame - Asini e muli	0	0	0
10	Agricoltura	1006	Uso di pesticidi e calce viva	10060110	Applicazione di pesticidi in Agricoltura	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1103	Incendi forestali	11030100	Incendi provocati dall´ uomo	248,09	136,96	0

INQUINANTE
Protossido di Azoto _Classe Gas Serra _Codice: N2O (Mg)

COD M	MACRO SETTORE	COD S	SETTORE	CODA	ATTIVITÀ	ANNO		
						1995	2005	2011
						EMISSIONE	EMISSIONE	EMISSIONE
1	Combustione nell´industria dell´energia e trasformaz.fonti energetiche	102	Teleriscaldamento	1020400	Teleriscaldamento Caldaie < 20 MWth		0	0
2	Impianti di combustione non industriali	201	Impianti di combustione nel terziario	2010400	Terziario Caldaie < 20 MWth	0,02	0,02	0,02
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020300	Domestico Caldaie < 20 MWth	0,16	0,21	0,17
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020620	Domestico Caminetti	0,02	0,02	0,02
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020630	Domestico Stufe tradizionali	0,01	0,01	0,01
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020632	Domestico Stufe a pellets			0
2	Impianti di combustione non industriali	203	Impianti di combustione nell´agricoltura, selvicoltura, acquacoltura	2030300	Agricoltura Caldaie < 20 MWth	0,01	0,02	0,01
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	301	Combustione in caldaie, turbine a gas e motori fissi	3010400	Industria Caldaie < 20 MWth	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031300	Produzione di Agglomerati bituminosi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031900	Produzione di Laterizi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031960	Produzione di refrattari	0	0	0
4	Processi senza combustione	403	Processi nelle industrie di metalli non ferrosi	4031500	Produzione di Agglomerati bituminosi (processi)	0	0	0

4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060500	Produzione di Pane	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060610	Produzione di Vino Rosso	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060620	Produzione di Vino Bianco	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060700	Produzione di Birra	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060800	Produzione di alcolici	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061110	Pavimentazione stradale con asfalto - Viabilita Autostr.	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061120	Pavimentazione stradale con asfalto - Altra Viabilita	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061200	Produzione di cemento (Processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e	4062300	Estrazione (Cave)	0	0	0

			altre industrie					
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062810	Produzione di Laterizi (Processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062830	Produzione di refrattari (processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4063800	Lavorazione- di rocce e pietre	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4064200	Produzione di calcestruzzo	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040120	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico gasolio	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040130	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico olio combustibile	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	505	Distribuzione di benzina	5050320	Stazioni di servizio (incluso rifornimento di veicoli) stage 1b	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060100	Condotte di gas	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060300	Reti di distribuzione di gas (Networks)	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010200	Applicazione di vernici per la riparazione di veicoli	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010300	Applicazione di vernici in edilizia	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010400	Applicazione di vernici per uso domestico (eccetto	0	0	0

					legno)			
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010700	Applicazione di vernici nell`industria del legno	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010800	Applicazione di vernici in altri settori industriali	0	0	0
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio , pulitura a secco ed elettronica	6020100	Sgrassaggio metalli	0	0	0
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio , pulitura a secco ed elettronica	6020200	Pulitura a secco - ciclo aperto	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030501	Lavorazione della gomma (escluso pneumatici)	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030700	Manifattura di vernici	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030900	Manifattura di colle	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6031500	Lavorazione di polietilene	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040310	Industria della stampa - heat set web offset (pubblicazioni varie)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040400	Estrazione di oli e grassi	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040500	Applicazione di colle e adesivi	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040600	Conservazione del legno	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040800	Uso di solventi domestici (eccetto verniciatura ed aerosol incluso in 0605)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e	6040900	Deparaffinazione di veicoli	0	0	0

			relative attività					
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041300	Industria tessile (eccetto lavorazione resine acriliche)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041500	Calzaturifici	0	0	0
7	Trasporti	701	Automobili	7010100	Automobili Autostrade	0,63	0,91	0,92
7	Trasporti	701	Automobili	7010200	Automobili Strade Extraurbane	0,01	0,01	0,01
7	Trasporti	701	Automobili	7010300	Automobili Strade Urbane	0,31	0,35	0,34
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020100	Veicoli leggeri < 3.5 t Autostrade	0,02	0,04	0,05
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020200	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Extraurbane	0	0	0
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020300	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Urbane	0,05	0,08	0,1
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030100	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Autostrade	0,18	0,23	0,15
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030200	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Extraurbane	0	0	0
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030300	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Urbane	0,07	0,05	0,06
7	Trasporti	704	Motocicli cc < 50 cm3	7040000	Motocicli cc < 50 cm3	0	0	0
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050100	Motocicli cc > 50 cm3 Autostrade	0	0	0,01
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050200	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Extraurbane	0	0	0
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050300	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Urbane	0,01	0,01	0,01
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060103	Emissioni Evaporative Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060203	Emissioni Evaporative Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060400	Emissioni Evaporative Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060503	Emissioni Evaporative Motocicli	0	0	0

					cc>50cm3 Strade Urbane			
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070103	Freni Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070203	Freni Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070303	Freni Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070400	Freni Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070503	Freni Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080103	Gomme Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080203	Gomme Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080303	Gomme Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080400	Gomme Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080503	Gomme Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090103	Abrasione strada Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090203	Abrasione strada Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090303	Abrasione strada Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090400	Abrasione strada Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090503	Abrasione strada Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	801	Militari	8010100	Fuori strada Militari	0	0	0
8	Altre sorgenti	802	Ferrovie	8020000	Ferrovie	0,01	0,01	0,01

	mobili e macchine							
8	Altre sorgenti mobili e macchine	804	Attività marittime	8040300	Pesca	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	806	Agricoltura	8060000	Fuoristrada in agricoltura	0,01	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	807	Selvicoltura	8070000	Fuoristrada in selvicoltura	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	808	Industria	8080000	Fuoristrada in industria	0,03	0,04	0,01
8	Altre sorgenti mobili e macchine	811	Terziario	8110000	Fuoristrada nel terziario	0	0	0
9	Trattamento e smaltimento rifiuti	910	Altro trattamento di rifiuti	9100530	Produzione di compost-processo wet	0	0	
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010200	Terreni arabili - fertilizzati	0,03	0,01	0,01
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010600	Maggesi - fertilizzati	0	0	0
10	Agricoltura	1002	Coltivazioni senza fertilizzanti	10020500	Praterie - non fertilizzate	0,13	0,07	0,04
10	Agricoltura	1003	Combustione in situ di residui agricoli	10030100	Combustione delle stoppie	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040100	Bovini selezionati da latte - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040200	Altri bovini - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040400	Maiali - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040500	Cavalli - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040600	Asini e muli - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame -	10040700	Capre - fermentazione intestinale	0	0	0

			fermentazione intestinale					
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10041200	Scrofe - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050100	Gestione letame - Bovini selezionati da latte	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050200	Gestione letame - Altri bovini	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050300	Gestione letame - Maiali	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050400	Gestione letame - Scrofe	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050600	Gestione letame Cavalli	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050700	Gestione letame - Galline (da uova)	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050800	Gestione letame - Pollastri	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050900	Gestione letame - Altri pollami (anatre, oche, etc.)	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051100	Gestione letame - Capre	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051200	Gestione letame - Asini e muli	0	0	0
10	Agricoltura	1006	Uso di pesticidi e calce viva	10060110	Applicazione di pesticidi in Agricoltura	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1103	Incendi forestali	11030100	Incendi provocati dall´ uomo	0,04	0,02	0

INQUINANTE
Ammoniaca _Classe **Altri Acidificanti** _Codice**: NH3** (Mg)

CODM	**MACRO SETTORE**	**CODS**	**SETTORE**	**CODA**	**ATTIVITÀ**	**ANNO**		
						1995	**2005**	**2011**
						EMISSIONE	**EMISSIONE**	**EMISSIONE**
1	Combustione nell´industria dell´energia e trasformaz.fonti energetiche	102	Teleriscaldamento	1020400	Teleriscaldamento Caldaie < 20 MWth		0	0
2	Impianti di combustione non industriali	201	Impianti di combustione nel terziario	2010400	Terziario Caldaie < 20 MWth	0,02	0,02	0,01
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020300	Domestico Caldaie < 20 MWth	0,06	0,08	0,07
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020620	Domestico Caminetti	0,13	0,18	0,17
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020630	Domestico Stufe tradizionali	0,06	0,09	0,08
2	Impianti di combustione non industriali	202	Impianti di combustione residenziali	2020632	Domestico Stufe a pellets			0
2	Impianti di combustione non industriali	203	Impianti di combustione nell´agricoltura, selvicoltura, acquacoltura	2030300	Agricoltura Caldaie < 20 MWth	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	301	Combustione in caldaie, turbine a gas e motori fissi	3010400	Industria Caldaie < 20 MWth	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031300	Produzione di Agglomerati bituminosi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031900	Produzione di Laterizi	0	0	0
3	Impianti di combustione industriale e processi con combustione	303	Forni di processo con contatto	3031960	Produzione di refrattari	0	0	0
4	Processi senza combustione	403	Processi nelle industrie di metalli non ferrosi	4031500	Produzione di Agglomerati bituminosi (processi)	0	0	0
4	Processi senza	406	Proc. nelle	4060500	Produzione di Pane	0	0	0

	combustione		ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie					
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060610	Produzione di Vino Rosso	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060620	Produzione di Vino Bianco	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060700	Produzione di Birra	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4060800	Produzione di alcolici	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061110	Pavimentazione stradale con asfalto - Viabilita Autostr.	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061120	Pavimentazione stradale con asfalto - Altra Viabilita	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4061200	Produzione di cemento (Processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre	4062300	Estrazione (Cave)	0	0	0

			industrie					
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062810	Produzione di Laterizi (Processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4062830	Produzione di refrattari (processi)	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4063800	Lavorazione- di rocce e pietre	0	0	0
4	Processi senza combustione	406	Proc. nelle ind. legno/pasta-carta/alim./bevande e altre industrie	4064200	Produzione di calcestruzzo	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040120	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico gasolio	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	504	Distribuzione di combustibili liquidi (escluso benzine)	5040130	Terminali marittimi di comb. liquidi - carico olio combustibile	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	505	Distribuzione di benzina	5050320	Stazioni di servizio (incluso rifornimento di veicoli) stage 1b	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060100	Condotte di gas	0	0	0
5	Altro trasporto interno e immag. di comb. liquidi	506	Reti di distribuzione di gas	5060300	Reti di distribuzione di gas (Networks)	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010200	Applicazione di vernici per la riparazione di veicoli	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010300	Applicazione di vernici in edilizia	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010400	Applicazione di vernici per uso domestico (eccetto legno)	0	0	0

6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010700	Applicazione di vernici nell`industria del legno	0	0	0
6	Uso di solventi	601	Applicazione di vernici	6010800	Applicazione di vernici in altri settori industriali	0	0	0
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio, pulitura a secco ed elettronica	6020100	Sgrassaggio metalli	0	0	0
6	Uso di solventi	602	Sgrassaggio, pulitura a secco ed elettronica	6020200	Pulitura a secco - ciclo aperto	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030501	Lavorazione della gomma (escluso pneumatici)	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030700	Manifattura di vernici	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6030900	Manifattura di colle	0	0	0
6	Uso di solventi	603	Manifattura e lavorazione di prodotti chimici	6031500	Lavorazione di polietilene	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040310	Industria della stampa - heat set web offset (pubblicazioni varie)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040400	Estrazione di oli e grassi	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040500	Applicazione di colle e adesivi	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040600	Conservazione del legno	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040800	Uso di solventi domestici (eccetto verniciatura ed aerosol incluso in 0605)	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6040900	Deparaffinazione di veicoli	0	0	0
6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041300	Industria tessile (eccetto lavorazione resine acriliche)	0	0	0

6	Uso di solventi	604	Altro uso di solventi e relative attività	6041500	Calzaturifici	0	0	0
7	Trasporti	701	Automobili	7010100	Automobili Autostrade	1,67	1,9	1,17
7	Trasporti	701	Automobili	7010200	Automobili Strade Extraurbane	0,01	0,02	0,01
7	Trasporti	701	Automobili	7010300	Automobili Strade Urbane	0,27	0,69	0,25
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020100	Veicoli leggeri < 3.5 t Autostrade	0	0,01	0,01
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020200	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Extraurbane	0	0	0
7	Trasporti	702	Veicoli leggeri P < 3.5 t	7020300	Veicoli leggeri < 3.5 t Strade Urbane	0,01	0,02	0,02
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030100	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Autostrade	0,02	0,03	0,02
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030200	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Extraurbane	0	0	0
7	Trasporti	703	Veicoli pesanti P > 3.5 t	7030300	Veicoli pesanti > 3.5 t e autobus Strade Urbane	0,01	0,01	0,01
7	Trasporti	704	Motocicli cc < 50 cm3	7040000	Motocicli cc < 50 cm3	0	0	0
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050100	Motocicli cc > 50 cm3 Autostrade	0	0	0,01
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050200	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Extraurbane	0	0	0
7	Trasporti	705	Motocicli cc > 50 cm3	7050300	Motocicli cc > 50 cm3 Strade Urbane	0,01	0,01	0,01
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060103	Emissioni Evaporative Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060203	Emissioni Evaporative Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060400	Emissioni Evaporative Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	706	Emissioni evaporative dai veicoli	7060503	Emissioni Evaporative Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070103	Freni Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070203	Freni Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni	7070303	Freni Veic. pesanti	0	0	0

			veicoli stradali		>3.5t e Autobus Strade Urbane			
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070400	Freni Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	707	Usura freni veicoli stradali	7070503	Freni Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080103	Gomme Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080203	Gomme Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080303	Gomme Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080400	Gomme Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	708	Usura gomme veicoli stradali	7080503	Gomme Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090103	Abrasione strada Automobili Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090203	Abrasione strada Veic.leggeri <3.5t Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090303	Abrasione strada Veic. pesanti >3.5t e Autobus Strade Urbane	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090400	Abrasione strada Motocicli cc<50cm3	0	0	0
7	Trasporti	709	Abrasione strada veicoli stradali	7090503	Abrasione strada Motocicli cc>50cm3 Strade Urbane	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	801	Militari	8010100	Fuori strada Militari	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	802	Ferrovie	8020000	Ferrovie	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	804	Attività marittime	8040300	Pesca	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	806	Agricoltura	8060000	Fuoristrada in agricoltura	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	807	Selvicoltura	8070000	Fuoristrada in selvicoltura	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	808	Industria	8080000	Fuoristrada in industria	0	0	0
8	Altre sorgenti mobili e macchine	811	Terziario	8110000	Fuoristrada nel terziario	0	0	0
9	Trattamento e smaltimento rifiuti	910	Altro trattamento	9100530	Produzione di compost-processo	0	0	

			di rifiuti		wet			
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010200	Terreni arabili - fertilizzati	0,04	0,02	0,02
10	Agricoltura	1001	Coltivazioni con fertilizzanti	10010600	Maggesi - fertilizzati	0,01	0	0
10	Agricoltura	1002	Coltivazioni senza fertilizzanti	10020500	Praterie - non fertilizzate	0	0	0
10	Agricoltura	1003	Combustione in situ di residui agricoli	10030100	Combustione delle stoppie	0,01	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040100	Bovini selezionati da latte - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040200	Altri bovini - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040400	Maiali - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040500	Cavalli - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040600	Asini e muli - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10040700	Capre - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1004	Allevamento di bestiame - fermentazione intestinale	10041200	Scrofe - fermentazione intestinale	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050100	Gestione letame - Bovini selezionati da latte	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050200	Gestione letame - Altri bovini	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050300	Gestione letame - Maiali	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050400	Gestione letame - Scrofe	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050600	Gestione letame Cavalli	0	0,02	0,02
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050700	Gestione letame - Galline (da uova)	0	0	0

10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050800	Gestione letame - Pollastri	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10050900	Gestione letame - Altri pollami (anatre, oche, etc.)	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051100	Gestione letame - Capre	0	0	0
10	Agricoltura	1005	Allevamento di bestiame - escrementi	10051200	Gestione letame - Asini e muli	0	0	0
10	Agricoltura	1006	Uso di pesticidi e calce viva	10060110	Applicazione di pesticidi in Agricoltura	0	0	0
11	Altre sorgenti/assorbenti in natura	1103	Incendi forestali	11030100	Incendi provocati dall´ uomo	0,22	0,12	0