

Capitolo 1 – Ambiente e Territorio

La Liguria si estende su un territorio di 5.416 chilometri quadrati, composto da 235 Comuni situati prevalentemente in zona di montagna interna (56%) e di collina litoranea (23%). La provincia più estesa è quella di Genova (1.833 kmq pari al 34% del territorio regionale) e quella più piccola è quella della Spezia (881 kmq pari al 16,3% della superficie regionale). Al 31 dicembre 2012 in senso assoluto la densità della popolazione è di circa 289 abitanti per kmq in Liguria, attestandosi su valori molto al di sopra di quello nazionale (198 abitanti per kmq).

Analizzando il territorio sulla base del rischio sismico, si riscontra che l'88% dei Comuni è classificato come zona a basso rischio, mentre il restante 12% è classificato a rischio minimo.

Indicatori ambientali

Sul territorio ligure le stazioni per il monitoraggio delle concentrazioni inquinanti (come previsto dal Decreto Ministeriale n. 60 del 2002 - biossido di zolfo, ossidi di azoto, particelle, piombo, benzene e monossido di carbonio), sono 53, di cui il 40% nella provincia di Genova.

Nel 2012 si sono registrati 61 superamenti delle concentrazioni di biossido di azoto oltre il limite dei 200 µg/m³, di cui l'89% registrati in provincia di Genova, in particolare dalla stazione di Corso Europa/Via San Martino (40 superamenti nel corso dell'anno).

Per quello che riguarda le particelle PM₁₀, (identificate come materiale presente nell'atmosfera in forma di particelle microscopiche, il cui diametro aerodinamico è uguale o inferiore a 10 µg, ovvero 10 millesimi di millimetro; costituito da polvere, fumo, microgocce di sostanze liquide), nel corso del 2012 si sono registrati 144 superamenti del valore limite giornaliero delle concentrazioni (50 µg/m³) nelle centraline presenti sul territorio ligure. In particolare si evidenzia come nell'area di Cairo Montenotte siano stati registrati il 55% dei superamenti del limite. Tuttavia analizzando le medie annuali delle stazioni di controllo non si riscontrano valori che oltrepassino il limite annuale previsto dalla normativa (40 µg/m³ - D.Lgs.155/2010).

Incendi boschivi

In aumento nel corso del 2012 gli incendi boschivi (+17%), anche se occorre sottolineare la riduzione della superficie forestale complessivamente percorsa dal fuoco e, di conseguenza, la riduzione della superficie media per incendio che passa da 5,2 ettari del 2011 a 3,7 ettari nel 2012.

Rispetto all'anno precedente, gli incendi dolosi hanno incrementato la quota sul totale (da 64,5% a 68,4%). Gli eventi si sono concentrati prevalentemente nei mesi di Marzo e Agosto (rispettivamente 85 incendi/221 ettari di superficie percorsa e 86 incendi/137 ettari di superficie percorsa). Occorre tuttavia evidenziare che nel solo mese di febbraio sono stati interessati ben 599 ettari di superficie (46% del totale), nonostante il numero mensile di incendi sia pari a 57.

Rifiuti urbani

Nel 2012 il totale dei rifiuti raccolti è pari a 890.241 tonnellate, equivalenti a 568,8 kg/abitante, valore nettamente superiore al dato nazionale (475,1 kg/abitante). I valori più elevati riguardano in particolare la provincia di Savona (656 kg/abitante) seguita da Genova (562 kg/abitante).

La percentuale di raccolta differenziata in Liguria si attesta intorno al 33,6%, contro una quota nazionale pari al 56,4%. Le quote maggiori si riscontrano nelle province di Savona (34,8%) e Genova (34,5%). La quota di raccolta differenziata, seppur in continua crescita rispetto agli anni precedenti, non risulta ancora in linea con gli obiettivi indicati a livello nazionale.

Per quanto riguarda i rifiuti speciali, la quantità complessivamente prodotta in Liguria nel 2011 è pari a 2.527 mila tonnellate, di cui il 5,5% classificati pericolosi.

Tasso di motorizzazione

Nel 2012 in Liguria ancora in aumento il tasso di motorizzazione rispetto all'anno precedente: si registrano infatti 537 autovetture ogni mille abitanti (+14‰ - il dato nazionale è 621) e 237 motocicli (+8‰, più del doppio del dato nazionale pari a 109).

Consumi energia elettrica

Nel 2012 in Liguria il consumo di energia elettrica è diminuito del 5,6% rispetto all'anno 2011; analizzando i singoli settori, si rileva come il calo abbia riguardato solo il settore industria (-8,5%) ed i consumi per uso domestico (-1,6%). In crescita i settori terziario (+3%) e agricoltura (+2%).

1. Ambiente e territorio

1.1	Principali indicatori statistici per comune capoluogo di provincia - Anno 2012
1.2	Principali indicatori statistici per provincia - Anno 2012
1.3	Comuni, superficie territoriale, popolazione per provincia al 31 dicembre 2012
1.4	Superficie territoriale per zona altimetrica e provincia al 30 Giugno 2012
1.4.1	Superficie territoriale e zona altimetrica dei comuni - Anno 2011
1.5	Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicità per provincia al 31 dicembre 2012
1.5.1	Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicità per Comune - Anno 2012
1.6	Precipitazioni: quantità e giorni piovosi per alcune stazioni - Anno 2012
1.6.1	Precipitazioni mensili per alcune stazioni - Anno 2012
1.6.2	Numero di giorni piovosi per mese per alcune stazioni - Anno 2012
1.7	Temperature invernali per alcune stazioni - Anno 2012
1.8	Temperature estive per alcune stazioni - Anno 2012
1.9	Zona altimetrica, litoraneità, montanità e grado di urbanizzazione per Comune - Anno 2011
1.10	Stazioni di monitoraggio degli inquinanti DM60/02 fisse e attive - Anno 2012
1.11	Stazioni di monitoraggio dell'ozono fisse e attive - Anno 2012
1.12	Concentrazioni di biossido di zolfo rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012
1.13	Concentrazioni di monossido di carbonio rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012
1.14	Concentrazioni di biossido di azoto rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012
1.15	Concentrazioni di PM10 rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012
1.16	Concentrazioni di ozono rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012
1.17	Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco per provincia - Anno 2012
1.18	Incendi forestali per causa e provincia - Anno 2012
1.19	Incendi e superficie forestale percorsa dal fuoco per mese - Anno 2012
1.20	Raccolta di rifiuti urbani, per provincia - Anno 2012
1.20.1	Raccolta di rifiuti urbani, per Comune - Anno 2012
1.21	Raccolta differenziata e selettiva di rifiuti urbani, per provincia - Anno 2012
1.22	Produzione di rifiuti speciali per provincia - Anno 2011
1.23	Attività di gestione dei rifiuti per provincia - Anno 2011
1.24	Veicoli circolanti iscritti al Pubblico Registro Automobilistico per categoria e provincia - Anno 2012
1.24.1	Veicoli circolanti iscritti al pubblico registro automobilistico per categoria e Comune - Anno 2012
1.25	Indicatori relativi ai veicoli circolanti iscritti al Pubblico Registro Automobilistico per provincia - Anno 2012
1.26	Bilancio dell'energia elettrica - Liguria - Anni 2001-2012
1.27	Consumi di energia elettrica per tipo di attività - Anni 2001-2012
1.28	Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia di Imperia - Anni 2004-2012
1.29	Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia di Savona - Anni 2004-2012
1.30	Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia di Genova - Anni 2004-2012
1.31	Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia della Spezia - Anni 2004-2012
1.32	Consumi di energia elettrica per tipo di attività e provincia - Anno 2012
1.33	Consumi di energia elettrica per abitante, per provincia - Anno 2012

Tavola 1.1 Principali indicatori statistici per comune capoluogo di Provincia - Anno 2012

SETTORE	INDICATORI STATISTICI	Comune Capoluogo				Liguria (a)	Italia (b)
		Imperia	Savona	Genova	La Spezia		
ACQUA	Acqua fatturata per uso civile domestico nei i comuni capoluogo di provincia (<i>litri per abitante al giorno</i>)	156,0	164,7	172,1	155,9	162,2	172,1
	Percentuale di popolazione residente nel comune servita da impianti di depurazione delle acque reflue urbane (c)	0,6	98,0	98,2	91,4	72,1	89,9
ARIA	Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria con rendimento medio annuo di almeno il 75% nei comuni capoluogo di provincia (per 100.000 abitanti)	2,3	4,8	2	7,3	4,1	1,9
	Numero massimo dei superamenti del limite per la protezione della salute umana previsto per il PM10 (c)	-	27,0	13,0	3,0	43,0	53,1
ENERGIA	Consumo di gas metano per uso domestico e per riscaldamento (m3 per abitante) (c)	240	335	528	435	384,3	391,2
	Consumo di energia elettrica per uso domestico (kWh per abitante)	1.108	1.064	1.093	1.039	1075,7	1.185,3
	Estensione dei pannelli solari termici installati sugli edifici comunali (m2 per 1000 abitanti)	2	2	2	2	1,8	1,3
RIFIUTI	Raccolta di rifiuti urbani (kg per abitante)	530,1	513,3	537,8	498,9	520,0	567,3
	Percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani	22,4	23,3	33,3	37,0	29,0	34,9
	Raccolta della carta (kg per abitante)	44,0	46,4	66,1	53,4	52,5	62,4
	Raccolta del vetro (kg per abitante)	17,8	22,1	22,0	27,5	22,4	24,7
	Raccolta di materie plastiche (kg per abitante)	12,3	8,1	12,4	13,4	11,6	13,6
	Raccolta di metalli (kg per abitante)	5,1	1,2	2,7	1,7	2,7	4,1
	Raccolta selettiva (pile esauste, accumulatori, farmaci, ecc.) (kg per abitante)	0,1	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4
	Raccolta dei rifiuti organici, dei rifiuti verde e del legno (kg per abitante)	19,5	27,9	39,3	54,2	35,2	71,3
RUMORE	Campagne di monitoraggio del rumore per le quali si conoscono gli esiti, nei comuni capoluogo di provincia (per 100.000 abitanti) (c)	51,4	-	12,5	10,5	18,6	8,7
	Campagne di monitoraggio del rumore con almeno un superamento dei limiti nei comuni capoluogo di provincia (per 100.000 abitanti)	11,7	-	3,1	3,1	4,5	5,2
	Campagne di monitoraggio del rumore con almeno un superamento dei limiti nei comuni capoluogo di provincia (percentuale sul totale delle campagne effettuate e per le quali si conoscono gli esiti)	27,8	-	32,2	42,9	25,7	55,6
TRASPORTO	Domanda di trasporto pubblico (passeggeri annui trasportati dai mezzi di trasporto pubblico per abitante)	24,2	70,5	236,7	136,9	117,1	208,9
	Tasso di motorizzazione (autovetture per 1.000 abitanti)	580	593	502	558	537	621
	Consistenza dei motocicli (motocicli per 1.000 abitanti)	270	244	241	179	237	109
ECO MANAGEMENT	Risme di carta (500 fogli) riciclata e eco-compatibile acquistate dai comuni capoluogo di provincia (valori percentuali)	27,0	10,5	100	100	59,4	67,2
	Autovetture a metano, GPL, elettriche o ibride in dotazione nei comuni capoluogo di provincia per tipo di alimentazione (valori percentuali)	1,2	-	14	13,8	7,3	17,4

Fonte: Istat - Rilevazione "Dati ambientali sulle città"

(a) La dicitura Liguria si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.

(b) La dicitura Italia si riferisce al complesso dei comuni capoluogo di provincia.

(c) Dato 2011.

Tavola 1.2 Principali indicatori statistici per provincia- Anno 2012

INDICATORI STATISTICI	PROVINCE				LIGURIA	ITALIA
	Imperia	Savona	Genova	La Spezia		
Densità (abitanti per kmq)	186	182	464	248	289	198
% incendi dolosi sul totale degli incendi	78	52	76	50	70	-
% superficie percorsa dal fuoco sul totale della superficie forestale (a)	1,0	0,0	0,3	0,4	0,4	-
Rifiuti urbani per abitante (in kg)	502,3	655,8	562,1	548,3	568,8	475,1
% raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani	22,4	23,3	33,3	37,0	29,0	34,9
Autovetture ogni 1.000 abitanti	580	593	502	558	537	621
Motocicli ogni 1.000 abitanti	270	244	241	179	237	109
Consumi di energia elettrica per abitante (in kWh)	3667	4839	3733	3758	4110	5168

Fonte: Corpo forestale dello Stato, Infocamere, ACI, Istat, GRTN

(a) Il rapporto percentuale fra superficie percorsa da fuoco e superficie forestale è stato calcolato utilizzando a denominatore i dati relativi al 2005.

Tavola 1.3 Comuni, superficie territoriale, popolazione residente e densità, per Provincia al 31/12/2012

ANNI PROVINCE	N. Comuni	Superficie territoriale (kmq) (a)	Popolazione residente	Densità (abitanti per kmq)
2009	235	5.422	1.615.986	298
2010	235	5.422	1.616.788	298
2011	235	5.421	1.614.841	298
2012 - DATI PROVINCIALI				
Imperia	67	1.155	214.290	186
Savona	69	1.546	280.837	182
Genova	67	1.834	851.283	464
La Spezia	32	881	218.717	248
LIGURIA	235	5.416	1.565.127	289
ITALIA	8.092	302.073	59.685.227	198

Fonte: Istat- Movimento e calcolo della popolazione residente annuale, Istat - Variazioni territoriali, denominazione dei Comuni, calcolo delle superfici comunali.

(a) Dato 2012: Istat - La superficie dei comuni, delle province e delle regioni italiane - 19 febbraio 2013

Tavola 1.4 Superficie territoriale per zona altimetrica e Provincia al 30 giugno 2012 (in ettari) (a)

PROVINCE	Montagna		Collina		Pianura	Totale
	Interna	Litoranea	Interna	Litoranea		
DATI ASSOLUTI						
Imperia	67.743	-	16.023	31.713	-	115.479
Savona	92.265	4.800	14.757	42.807	-	154.629
Genova	110.381	42.766	9.837	20.396	-	183.380
La Spezia	34.395	-	22.315	31.425	-	88.135
LIGURIA	304.784	47.566	62.932	126.341	-	541.623
ITALIA	10.155.809	471.799	9.152.911	3.426.053	7.000.713	30.207.285
COMPOSIZIONI PERCENTUALI						
Imperia	58,7	-	13,9	27,5	-	100,0
Savona	59,7	3,1	9,5	27,7	-	100,0
Genova	60,2	23,3	5,4	11,1	-	100,0
La Spezia	39,0	-	25,3	35,7	-	100,0
LIGURIA	56,3	8,8	11,6	23,3	-	100,0
ITALIA	33,6	1,6	30,3	11,3	23,2	100,0

Fonte: Istat - Superficie territoriale per zona altimetrica

(a) I valori in ettari della superficie sono di fonte Istat (La superficie dei comuni, delle province e delle regioni italiane - 19 febbraio 2013)

Tavola 1.4.1 Superficie territoriale e zona altimetrica dei comuni - Anno 2011 (in ettari)

Cod. Prov	Cod. Com	Denominazione	Zona altimetrica	Superficie
008	001	Airole	montagna interna	1.463
008	002	Apricale	montagna interna	1.994
008	003	Aquila Di Arroscia	montagna interna	1.006
008	004	Armo	montagna interna	1.009
008	005	Aurigo	collina interna	914
008	006	Badalucco	montagna interna	1.610
008	007	Baiardo	montagna interna	2.432
008	008	Bordighera	collina litoranea	1.065
008	009	Borghetto D'Arroscia	montagna interna	2.594
008	010	Borgomaro	collina interna	2.344
008	011	Camporosso	collina litoranea	1.794
008	012	Caravonica	collina interna	447
008	013	Carpasio	montagna interna	1.629
008	014	Castellaro	collina litoranea	786
008	015	Castel Vittorio	montagna interna	2.593
008	016	Ceriana	montagna interna	3.179
008	017	Cervo	collina litoranea	359
008	018	Cesio	collina interna	886
008	019	Chiusanico	collina interna	1.351
008	020	Chiusavecchia	collina interna	409
008	021	Cipressa	collina litoranea	939
008	022	Civezza	collina litoranea	388
008	023	Cosio Di Arroscia	montagna interna	4.056
008	024	Costarainera	collina litoranea	252
008	025	Diano Arentino	collina interna	833
008	026	Diano Castello	collina litoranea	611
008	027	Diano Marina	collina litoranea	667
008	028	Diano San Pietro	collina interna	1.191
008	029	Dolceacqua	montagna interna	2.028
008	030	Dolcedo	collina interna	1.980
008	031	Imperia	collina litoranea	4.538
008	032	Isolabona	montagna interna	1.235
008	033	Lucinasco	collina interna	790
008	034	Mendatica	montagna interna	3.069
008	035	Molini Di Triora	montagna interna	5.805
008	036	Montalto Ligure	montagna interna	1.371
008	037	Montegrosso Pian Latte	montagna interna	1.003
008	038	Olivetta San Michele	montagna interna	1.384
008	039	Ospedaletti	collina litoranea	545
008	040	Perinaldo	montagna interna	2.030
008	041	Pietrabruna	collina litoranea	1.022
008	042	Pieve Di Teco	montagna interna	4.051
008	043	Pigna	montagna interna	5.323
008	044	Pompeiana	collina litoranea	538
008	045	Pontedassio	collina interna	1.331
008	046	Pornassio	montagna interna	2.721
008	047	Prela'	collina interna	1.480
008	048	Ranzo	montagna interna	1.086
008	049	Rezzo	montagna interna	3.737
008	050	Riva Ligure	collina litoranea	207
008	051	Rocchetta Nervina	montagna interna	1.529

Tavola 1.4.1 (segue) Superficie territoriale e zona altimetrica dei comuni - Anno 2011 (in ettari)

Cod. Prov	Cod. Com	Denominazione	Zona altimetrica	Superficie
008	052	San Bartolomeo Al Mare	collina litoranea	1.085
008	053	San Biagio Della Cima	collina litoranea	431
008	054	San Lorenzo Al Mare	collina litoranea	129
008	055	San Remo	collina litoranea	5.596
008	056	Santo Stefano Al Mare	collina litoranea	269
008	057	Seborga	collina litoranea	487
008	058	Soldano	collina litoranea	347
008	059	Taggia	collina litoranea	3.136
008	060	Terzorio	collina litoranea	193
008	061	Triora	montagna interna	6.761
008	062	Vallebona	collina litoranea	588
008	063	Vallecrosia	collina litoranea	368
008	064	Vasia	collina interna	1.115
008	065	Ventimiglia	collina litoranea	5.373
008	066	Vessalico	montagna interna	1.046
008	067	Villa Faraldi	collina interna	952
009	001	Alassio	collina litoranea	1.725
009	002	Albenga	collina litoranea	3.658
009	003	Albissola Marina	collina litoranea	325
009	004	Albisola Superiore	collina litoranea	2.868
009	005	Altare	montagna interna	1.130
009	006	Andora	collina litoranea	3.180
009	007	Arnasco	collina interna	609
009	008	Balestrino	collina interna	1.127
009	009	Bardineto	montagna interna	2.979
009	010	Bergeggi	collina litoranea	369
009	011	Boissano	collina litoranea	835
009	012	Borghetto Santo Spirito	collina litoranea	539
009	013	Borgio Verezzi	collina litoranea	273
009	014	Bormida	montagna interna	2.247
009	015	Cairo Montenotte	montagna interna	10.040
009	016	Calice Ligure	montagna interna	2.060
009	017	Calizzano	montagna interna	6.274
009	018	Carcare	montagna interna	1.040
009	019	Casanova Lerrone	collina interna	2.423
009	020	Castelbianco	montagna interna	1.470
009	021	Castelvecchio Di Rocca Barbena	montagna interna	1.614
009	022	Celle Ligure	collina litoranea	956
009	023	Cengio	montagna interna	1.896
009	024	Ceriale	collina litoranea	1.115
009	025	Cisano Sul Neva	collina interna	1.227
009	026	Cosseria	montagna interna	1.241
009	027	Dego	montagna interna	6.682
009	028	Erlì	montagna interna	1.673
009	029	Finale Ligure	collina litoranea	3.553
009	030	Garlenda	collina interna	803
009	031	Giustenice	collina litoranea	1.722
009	032	Giusvalla	montagna interna	1.970
009	033	Laigueglia	collina litoranea	272
009	034	Loano	collina litoranea	1.348
009	035	Magliolo	montagna interna	1.957

Tavola 1.4.1 (segue) Superficie territoriale e zona altimetrica dei comuni - Anno 2011 (in ettari)

Cod. Prov	Cod. Com	Denominazione	Zona altimetrica	Superficie
009	036	Mallare	montagna interna	3.173
009	037	Massimino	montagna interna	785
009	038	Millesimo	montagna interna	1.596
009	039	Mioglia	montagna interna	1.930
009	040	Murialdo	montagna interna	3.922
009	041	Nasino	montagna interna	2.218
009	042	Noli	collina litoranea	967
009	043	Onzo	collina interna	823
009	044	Orco Feglino	montagna interna	1.731
009	045	Ortovero	collina interna	966
009	046	Osiglia	montagna interna	2.817
009	047	Pallare	montagna interna	2.133
009	048	Piana Crixia	montagna interna	3.045
009	049	Pietra Ligure	collina litoranea	988
009	050	Plodio	montagna interna	865
009	051	Pontinvrea	montagna interna	2.495
009	052	Quiliano	collina litoranea	4.992
009	053	Rialto	montagna interna	1.960
009	054	Roccapignale	montagna interna	1.771
009	055	Sassello	montagna interna	10.066
009	056	Savona	collina litoranea	6.532
009	057	Spotorno	collina litoranea	802
009	058	Stella	montagna interna	4.368
009	059	Stellanello	collina interna	1.781
009	060	Testico	collina interna	1.029
009	061	Toirano	collina interna	1.897
009	062	Tovo San Giacomo	collina litoranea	945
009	063	Urbe	montagna interna	3.117
009	064	Vado Ligure	collina litoranea	2.379
009	065	Varazze	montagna litoranea	4.800
009	066	Vendone	collina interna	992
009	067	Vezzi Portio	collina litoranea	876
009	068	Villanova D'Albenga	collina litoranea	1.589
009	069	Zuccarello	collina interna	1.081
010	001	Arenzano	montagna litoranea	2.430
010	002	Avegno	collina litoranea	1.093
010	003	Bargagli	collina interna	1.628
010	004	Bogliasco	montagna litoranea	442
010	005	Borzonasca	montagna interna	8.051
010	006	Busalla	montagna interna	1.706
010	007	Camogli	collina litoranea	1.007
010	008	Campo Ligure	montagna interna	2.374
010	009	Campomorone	montagna litoranea	2.591
010	010	Carasco	collina litoranea	846
010	011	Casarza Ligure	montagna interna	2.782
010	012	Casella	montagna interna	807
010	013	Castiglione Chiavarese	montagna interna	2.975
010	014	Ceranesi	montagna litoranea	3.070
010	015	Chiavari	collina litoranea	1.223
010	016	Cicagna	collina interna	1.128
010	017	Cogoleto	montagna litoranea	2.072

Tavola 1.4.1 (segue) Superficie territoriale e zona altimetrica dei comuni - Anno 2011 (in ettari)

Cod. Prov	Cod. Com	Denominazione	Zona altimetrica	Superficie
010	018	Cogorno	collina litoranea	908
010	019	Coreglia Ligure	collina interna	800
010	020	Crocefieschi	montagna interna	1.173
010	021	Davagna	collina interna	2.053
010	022	Fascia	montagna interna	1.125
010	023	Favale Di Malvaro	montagna interna	1.662
010	024	Fontanigorda	montagna interna	1.616
010	025	Genova	montagna litoranea	24.029
010	026	Gorreto	montagna interna	1.888
010	027	Isola Del Cantone	montagna interna	4.797
010	028	Lavagna	collina litoranea	1.388
010	029	Leivi	collina litoranea	971
010	030	Lorsica	montagna interna	1.772
010	031	Lumarzo	collina interna	2.551
010	032	Masone	montagna interna	2.944
010	033	Mele	montagna litoranea	1.693
010	034	Mezzanego	montagna interna	2.865
010	035	Mignanego	montagna litoranea	1.627
010	036	Moconesi	montagna interna	1.627
010	037	Moneglia	collina litoranea	1.561
010	038	Montebruno	montagna interna	1.768
010	039	Montoggio	montagna interna	4.773
010	040	Ne	montagna interna	6.352
010	041	Neirone	montagna interna	3.024
010	042	Orero	montagna interna	1.599
010	043	Pieve Ligure	collina litoranea	356
010	044	Portofino	collina litoranea	253
010	045	Propata	montagna interna	1.693
010	046	Rapallo	collina litoranea	3.361
010	047	Recco	collina litoranea	977
010	048	Rezzoaglio	montagna interna	10.472
010	049	Ronco Scrivia	montagna interna	3.011
010	050	Rondanina	montagna interna	1.281
010	051	Rossiglione	montagna interna	4.759
010	052	Rovegno	montagna interna	4.409
010	053	San Colombano Certenoli	montagna interna	4.158
010	054	Santa Margherita Ligure	collina litoranea	1.004
010	055	Sant'Olcese	montagna litoranea	2.190
010	056	Santo Stefano D'Aveto	montagna interna	5.478
010	057	Savignone	montagna interna	2.174
010	058	Serra Ricco'	montagna litoranea	2.620
010	059	Sestri Levante	collina litoranea	3.362
010	060	Sori	collina litoranea	1.307
010	061	Tiglieto	montagna interna	2.454
010	062	Torriglia	montagna interna	6.002
010	063	Tribogna	collina interna	714
010	064	Uscio	collina interna	963
010	065	Valbrevenna	montagna interna	3.467
010	066	Vobbia	montagna interna	3.343
010	067	Zoagli	collina litoranea	779
011	001	Ameglia	collina litoranea	1.417

Tavola 1.4.1 (segue) Superficie territoriale e zona altimetrica dei comuni - Anno 2011 (in ettari)

Cod. Prov	Cod. Com	Denominazione	Zona altimetrica	Superficie
011	002	Arcola	collina litoranea	1.654
011	003	Beverino	collina interna	3.495
011	004	Bolano	collina interna	1.457
011	005	Bonassola	collina litoranea	919
011	006	Borghetto Di Vara	collina interna	2.734
011	007	Brugnato	collina interna	1.190
011	008	Calice Al Cornoviglio	collina interna	3.375
011	009	Carro	montagna interna	3.179
011	010	Carrodano	collina interna	2.186
011	011	Castelnuovo Magra	collina litoranea	1.502
011	012	Deiva Marina	collina litoranea	1.409
011	013	Follo	collina interna	2.327
011	014	Framura	collina litoranea	1.926
011	015	La Spezia	collina litoranea	5.139
011	016	Lerici	collina litoranea	1.601
011	017	Levanto	collina litoranea	3.681
011	018	Maissana	montagna interna	4.543
011	019	Monterosso Al Mare	collina litoranea	1.094
011	020	Ortonovo	collina litoranea	1.386
011	021	Pignone	collina interna	1.775
011	022	Portovenere	collina litoranea	766
011	023	Ricco' Del Golfo Di Spezia	collina interna	3.776
011	024	Riomaggiore	collina litoranea	1.027
011	025	Rocchetta Di Vara	montagna interna	3.266
011	026	Santo Stefano Di Magra	collina litoranea	1.385
011	027	Sarzana	collina litoranea	3.452
011	028	Sesta Godano	montagna interna	6.778
011	029	Varese Ligure	montagna interna	13.759
011	030	Vernazza	collina litoranea	1.230
011	031	Vezzano Ligure	collina litoranea	1.837
011	032	Zignago	montagna interna	2.870
		Imperia		115.478
		Savona		154.629
		Genova		183.379
		La Spezia		88.135
LIGURIA				541.621

Fonte: Istat - La superficie dei comuni, delle province e delle regioni italiane - 19 febbraio 2013

Tavola 1.5 Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicità per provincia al 31 dicembre 2012

PROVINCE	Grado di Sismicità (dati assoluti)					Grado di Sismicità (composizioni percentuali)				
	Alto (zona 1)	Medio (zona 2)	Basso (zona 3)	Minimo (zona 4)	Totale	Alto (zona 1)	Medio (zona 2)	Basso (zona 3)	Minimo (zona 4)	Totale
NUMERO DI COMUNI										
Imperia	-	-	67	-	67	-	-	100,0	-	100,0
Savona	-	-	45	24	69	-	-	65,2	34,8	100,0
Genova	-	-	64	3	67	-	-	95,5	4,5	100,0
La Spezia	-	-	32	-	32	-	-	100,0	-	100,0
LIGURIA	-	-	208	27	235	-	-	88,5	11,5	100,0
ITALIA	706	2.193	2.005	3.198	8.102	8,7%	27,1%	24,7%	39,5%	100,0

Fonte: Presidenza del Consiglio, Dipartimento protezione civile, Ufficio Servizio Sismico Nazionale

Tavola 1.5.1 Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicit  per Comune - Anno 2012

Cod. Prov.	Cod. Com.	Denominazione	Grado di sismicit�
008	001	Airole	3
008	002	Apricale	3
008	003	Aquila di Arroscia	3
008	004	Armo	3
008	005	Aurigo	3
008	006	Badalucco	3
008	007	Baiardo	3
008	008	Bordighera	3
008	009	Borghetto d'Arroscia	3
008	010	Borgomaro	3
008	011	Camporosso	3
008	012	Caravonica	3
008	013	Carpasio	3
008	014	Castellaro	3
008	015	Castel Vittorio	3
008	016	Ceriana	3
008	017	Cervo	3
008	018	Cesio	3
008	019	Chiusanico	3
008	020	Chiusavecchia	3
008	021	Cipressa	3
008	022	Civezza	3
008	023	Cosio di Arroscia	3
008	024	Costarainera	3
008	025	Diano Arentino	3
008	026	Diano Castello	3
008	027	Diano Marina	3
008	028	Diano San Pietro	3
008	029	Dolceacqua	3
008	030	Dolcedo	3
008	031	Imperia	3
008	032	Isolabona	3
008	033	Lucinasco	3
008	034	Mendatica	3
008	035	Molini di Triora	3
008	036	Montalto Ligure	3
008	037	Montegrosso Pian Latte	3
008	038	Olivetta San Michele	3
008	039	Ospedaletti	3
008	040	Perinaldo	3
008	041	Pietrabruna	3
008	042	Pieve di Teco	3
008	043	Pigna	3
008	044	Pompeiana	3
008	045	Pontedassio	3
008	046	Pornassio	3
008	047	Prel�	3
008	048	Ranzo	3
008	049	Rezzo	3
008	050	Riva Ligure	3
008	051	Rocchetta Nervina	3
008	052	San Bartolomeo al Mare	3
008	053	San Biagio della Cima	3

Tavola 1.5.1 Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicità per Comune - Anno 2012

Cod. Prov.	Cod. Com.	Denominazione	Grado di sismicità
008	054	San Lorenzo al Mare	3
008	055	San Remo	3
008	056	Santo Stefano al Mare	3
008	057	Seborga	3
008	058	Soldano	3
008	059	Taggia	3
008	060	Terzorio	3
008	061	Triora	3
008	062	Vallebona	3
008	063	Vallecrosia	3
008	064	Vasia	3
008	065	Ventimiglia	3
008	066	Vessalico	3
008	067	Villa Faraldi	3
009	001	Alassio	3
009	002	Albenga	3
009	003	Albisola Marina	4
009	004	Albisola Superiore	4
009	005	Altare	4
009	006	Andora	3
009	007	Arnasco	3
009	008	Balestrino	3
009	009	Bardinetto	3
009	010	Bergeggi	3
009	011	Boissano	3
009	012	Borghetto Santo Spirito	3
009	013	Borgio Verezzi	3
009	014	Bornida	3
009	015	Cairo Montenotte	4
009	016	Calice Ligure	3
009	017	Calizzano	3
009	018	Carcare	4
009	019	Casanova Lerrone	3
009	020	Castelbianco	3
009	021	Castelvecchio di Rocca Barbena	3
009	022	Celle Ligure	4
009	023	Cengio	4
009	024	Ceriale	3
009	025	Cisano sul Neva	3
009	026	Cosseria	4
009	027	Dego	4
009	028	Erlì	3
009	029	Finale Ligure	3
009	030	Garlenda	3
009	031	Giustenice	3
009	032	Giusvalla	4
009	033	Laigueglia	3
009	034	Loano	3
009	035	Magliolo	3
009	036	Mallare	3
009	037	Massimino	4
009	038	Millesimo	4
009	039	Mioglia	4

Tavola 1.5.1 Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicità per Comune - Anno 2012

Cod. Prov.	Cod. Com.	Denominazione	Grado di sismicità
009	040	Murialdo	4
009	041	Nasino	3
009	042	Noli	3
009	043	Onzo	3
009	044	Orco Feglino	3
009	045	Ortovero	3
009	046	Osiglia	3
009	047	Pallare	4
009	048	Piana Crixia	4
009	049	Pietra Ligure	3
009	050	Plodio	4
009	051	Pontinvrea	4
009	052	Quiliano	3
009	053	Rialto	3
009	054	Roccapignale	4
009	055	Sassello	4
009	056	Savona	4
009	057	Spotorno	3
009	058	Stella	4
009	059	Stellanello	3
009	060	Testico	3
009	061	Toirano	3
009	062	Tovo San Giacomo	3
009	063	Urbe	4
009	064	Vado Ligure	3
009	065	Varazze	4
009	066	Vendone	3
009	067	Vezzi Portio	3
009	068	Villanova d'Albenga	3
009	069	Zuccarello	3
010	001	Arenzano	4
010	002	Avegno	3
010	003	Bargagli	3
010	004	Bogliasco	3
010	005	Borzonasca	3
010	006	Busalla	3
010	007	Camogli	3
010	008	Campo Ligure	3
010	009	Campomorone	3
010	010	Carasco	3
010	011	Casarza Ligure	3
010	012	Casella	3
010	013	Castiglione Chiavarese	3
010	014	Ceranesi	3
010	015	Chiavari	3
010	016	Cicagna	3
010	017	Cogoleto	4
010	018	Cogorno	3
010	019	Coreglia Ligure	3
010	020	Crocefieschi	3
010	021	Davagna	3
010	022	Fascia	3
010	023	Favale di Malvaro	3

Tavola 1.5.1 Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicità per Comune - Anno 2012

Cod. Prov.	Cod. Com.	Denominazione	Grado di sismicità
010	024	Fontanigorda	3
010	025	Genova	3
010	026	Gorreto	3
010	027	Isola del Cantone	3
010	028	Lavagna	3
010	029	Leivi	3
010	030	Lorsica	3
010	031	Lumarzo	3
010	032	Masone	3
010	033	Mele	3
010	034	Mezzanego	3
010	035	Mignanego	3
010	036	Moconesi	3
010	037	Moneglia	3
010	038	Montebruno	3
010	039	Montoggio	3
010	040	Ne	3
010	041	Neirone	3
010	042	Orero	3
010	043	Pieve Ligure	3
010	044	Portofino	3
010	045	Propata	3
010	046	Rapallo	3
010	047	Recco	3
010	048	Rezzoaglio	3
010	049	Ronco Scrivia	3
010	050	Rondanina	3
010	051	Rossiglione	3
010	052	Rovegno	3
010	053	San Colombano Certenoli	3
010	054	Santa Margherita Ligure	3
010	055	Sant'Olcese	3
010	056	Santo Stefano d'Aveto	3
010	057	Savignone	3
010	058	Serra Riccò	3
010	059	Sestri Levante	3
010	060	Sori	3
010	061	Tiglieto	4
010	062	Torriglia	3
010	063	Tribogna	3
010	064	Uscio	3
010	065	Valbrenna	3
010	066	Vobbia	3
010	067	Zoagli	3
011	001	Ameglia	3
011	002	Arcola	3
011	003	Beverino	3
011	004	Bolano	3
011	005	Bonassola	3
011	006	Borghetto di Vara	3
011	007	Brugnato	3
011	008	Calice al Cornoviglio	3
011	009	Carro	3

Tavola 1.5.1 Classificazione sismica del territorio secondo il grado di sismicità per Comune - Anno 2012

Cod. Prov.	Cod. Com.	Denominazione	Grado di sismicità
011	010	Carrodano	3
011	011	Castelnuovo Magra	3
011	012	Deiva Marina	3
011	013	Follo	3
011	014	Framura	3
011	015	La Spezia	3
011	016	Lerici	3
011	017	Levanto	3
011	018	Maissana	3
011	019	Monterosso al Mare	3
011	020	Ortonovo	3
011	021	Pignone	3
011	022	Portovenere	3
011	023	Riccò del Golfo di Spezia	3
011	024	Riomaggiore	3
011	025	Rocchetta di Vara	3
011	026	Santo Stefano di Magra	3
011	027	Sarzana	3
011	028	Sesta Godano	3
011	029	Varese Ligure	3
011	030	Vernazza	3
011	031	Vezzano Ligure	3
011	032	Zignago	3

Fonte: Presidenza del Consiglio, Dipartimento protezione civile, Ufficio Servizio Sismico Nazionale

Tavola 1.6 Precipitazioni: quantità e giorni piovosi per alcune stazioni - Anno 2012 (quantità in millimetri)

STAZIONI METEOROLOGICHE	Posizione della stazione	Quota sul livello del mare della stazione	Precipitazioni						
			Quantità (a)			Numero annuale giorni piovosi (b)			Quantità media per giorno piovoso
			Totale	Massima giornaliera	Giorno della massima giornaliera	Totale	con altezza precipitazioni giornaliere <10,0 mm	con altezza precipitazioni giornaliere >=10,0 mm	
Dolceacqua	montagna interna	115	826,6	60,0	27-nov	59	33	26	14,0
Imperia	collina litoranea	71	699,6	50,6	27-nov	56	35	21	12,5
Ventimiglia	collina litoranea	21	777,8	89,4	26-nov	54	31	23	14,4
Vessalico	montagna interna	263	951,2	79,6	27-nov	61	41	20	15,6
Albenga	collina litoranea	6	694,6	54,4	27-nov	54	39	15	12,9
Cairo Montenotte	montagna interna	388	725,6	81,8	28-nov	51	30	21	14,2
Cisano sul Neva	collina litoranea	110	724,4	62,8	27-nov	53	36	17	13,7
Magliolo	montagna interna	1.004	1208,6	109,6	28-nov	81	50	31	14,9
Pietra Ligure	collina litoranea	91	939,4	59,4	27-nov	60	39	21	15,7
Savona	collina litoranea	24	833,2	85,8	28-nov	58	44	14	14,4
Bogliasco	montagna litoranea	791	781,2	57,6	26-ott	81	67	14	9,6
Genova	montagna litoranea	30	897,6	81,0	10-nov	67	44	23	13,4
Lavagna	collina litoranea	6	1.064,6	102,2	26-ott	77	42	35	13,8
Rovegno	montagna interna	694	1.382,2	76,0	26-set	88	52,0	36	15,7
Ameglia (c)	collina litoranea	10	214,2	32,2	11-apr	27	24	3	7,9
Brugnato	collina interna	112	1.455,0	92,6	26-ott	85	56	29	17,1
Calice al Cornoviglio	collina interna	425	2.062,0	246,8	26-ott	94	54	40	21,9
Lerici	collina litoranea	405	1.061,6	60,0	28-nov	77	54	23	13,8
Levanto	collina litoranea	85	1.145,6	75,8	11-ott	69	43	26	16,6
Sesta Godano	montagna interna	265	1.706,0	99,4	19-apr	84	51	33	20,3
Varese Ligure	montagna interna	345	1.871,4	134,2	26-ago	89	57	32	21,0
Vezzano Ligure	collina litoranea	25	1.323,4	143,6	26-ott	80	58	22	16,5
Zignago	montagna interna	1.070	1.350,4	68,8	26-ott	92	56	36	14,7

Fonte: ARPAL

(a) La quantità delle precipitazioni è misurata con l'altezza delle precipitazioni cumulate

(b) Per giorni piovosi si intendono i giorni in cui la quantità delle precipitazioni ha raggiunto almeno mezzo millimetro di altezza

(c) Per l'anno 2012 la rilevazione si limita al 30/04/2012

Tabella 1.6.1 Precipitazioni mensili per alcune stazioni - Anno 2012 (quantità in millimetri)

STAZIONI METEREOLOGICHE	Posizione della stazione	Quota sul livello del mare	Precipitazioni (a)												Totali
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Dolceacqua	montagna interna	115	54,2	16,8	4,6	141,4	79,0	10,4	0,2	11,6	73,2	135,8	240,2	59,2	826,6
Imperia	collina litoranea	71	33,2	5,0	11,0	75,8	62,2	4,2	1,8	3,2	76,6	152,8	209,6	64,2	699,6
Ventimiglia	collina litoranea	21	48,2	0,2	5,6	105,8	68,6	6,2	0,0	13,8	76,2	136,8	262,4	54,0	777,8
Vessalico	montagna interna	263	24,2	0,2	19,8	163,0	95,2	22,4	25,8	25,6	93,8	122,2	288,8	70,2	951,2
Albenga	collina litoranea	6	15,8	0,0	11,0	130,6	84,2	5,6	1,0	6,0	54,4	121,4	221,8	42,8	694,6
Cairo Montenotte	montagna interna	388	6,4	1,0	42,4	123,8	114,8	2,4	27,0	11,0	88,8	100,4	198,2	9,4	725,6
Cisano sul Neva	collina interna	110	27,6	0,4	15,4	121,6	80,8	10,4	1,0	4,2	54,2	136,6	239,8	32,4	724,4
Magliolo	montagna interna	1.004	25,8	2,0	56,4	252,6	151,4	36,6	9,2	14,4	116,6	134,0	364,8	44,8	1.208,6
Pietra Ligure	collina litoranea	91	48,4	0,0	17,4	142,8	119,6	12,6	2,2	0,8	102,6	144,0	271,8	77,2	939,4
Savona	collina litoranea	24	52,0	1,8	49,6	130,0	103,8	13,0	7,6	1,4	105,8	110,8	244,2	13,2	833,2
Bogliasco	montagna litoranea	791	34,8	15,2	53,6	98,8	82,0	15,6	9,2	20,2	98,0	170,4	142,0	41,4	781,2
Genova	montagna litoranea	30	34,6	11,6	57,2	115,0	64,6	15,0	10,4	78,2	70,8	147,2	251,4	41,6	897,6
Lavagna	collina litoranea	6	52,8	1,0	110,4	151,8	72,4	18,8	9,4	19,4	117,2	249,6	198,8	63,0	1.064,6
Rovegno	montagna interna	694	35,8	56,8	80,6	189,4	107,0	52,4	1,6	68,0	198,0	213,4	310,0	69,2	1.382,2
Ameglia (b)	collina litoranea	10	35,2	2,6	43,0	133,4	-	-	-	-	-	-	-	-	214,2
Brugnato	collina interna	112	61,2	30,4	69,2	239,8	90,2	8,4	8,2	7,0	79,0	353,0	303,4	205,2	1.455,0
Calice al Cornoviglio	collina interna	425	76,2	53,2	95,0	352,0	117,2	27,8	6,6	35,2	148,6	488,0	475,2	187,0	2.062,0
Lerici	collina litoranea	405	35,4	53,6	38,2	183,4	65,2	23,2	1,6	2,4	38,4	217,2	280,0	123,0	1.061,6
Levanto	collina litoranea	85	42,4	40,2	74,8	187,4	68,0	3,2	3,6	3,6	65,4	340,0	212,0	105,0	1.145,6
Sesta Godano	montagna interna	265	79,4	28,6	59,4	381,6	96,2	14,4	10,2	77,4	115,8	325,6	352,0	165,4	1.706,0
Varese Ligure	montagna interna	345	84,0	32,6	70,4	370,8	130,6	15,2	14,0	149,6	108,0	345,8	374,8	175,6	1.871,4
Vezzano Ligure	collina litoranea	25	54,4	54,2	51,2	181,4	71,4	19,6	0,2	11,4	88,0	291,4	338,4	161,8	1.323,4
Zignago	montagna interna	1.070	72,2	16,4	27,6	274,8	107,4	14,4	8,0	101,0	90,8	209,6	318,2	110,0	1.350,4

Fonte: ARPAL

(a) La quantità delle precipitazioni è misurata con l'altezza delle precipitazioni cumulate

(b) Per l'anno 2012 la rilevazione si limita al 30/04/2012

Tavola 1.7 Temperature invernali (a) per alcune stazioni - Anno 2012 (in gradi centigradi)

STAZIONI METEOROLOGICHE	Minimo assoluto	Media della minima giornaliera	Media	Media della massima giornaliera	Massimo assoluto
Dolceacqua	-4,8	2,6	6,9	13,2	23,4
Imperia	-2,3	6,9	10,3	13,6	21,5
Ventimiglia	-1,0	6,1	9,7	14,8	20,6
Vessalico	-8,7	0,9	6,3	13,8	24,8
Albenga	-1,5	4,8	8,6	13,8	23,1
Cairo Montenotte	-	-	4,8	-	-
Cisano sul Neva	-3,3	5,1	8,5	13,0	20,8
Magliolo	-12,0	-0,2	2,9	6,9	20,4
Pietra Ligure	-2,9	5,5	8,7	12,4	23,4
Savona	-4,0	5,8	8,8	12,2	21,5
Bogliasco	-8,8	2,2	4,3	7,3	18,5
Genova	-4,3	6,4	9,4	12,6	20,7
Lavagna	-4,0	3,2	7,3	12,5	21,4
Rovegno	-	-	2,9	-	-
Ameglia	-	-	-	-	-
Brugnato	-	-	-	-	-
Calice al Cornoviglio	-5,5	3,6	6,6	10,7	20,5
Lerici	-5,2	4,6	6,8	9,4	19,1
Levanto	-3,9	5,4	8,7	13,1	20,4
Sesta Godano	-8,5	-0,7	4,6	11,0	21,6
Varese Ligure	-6,7	-0,1	5,5	12,2	22,9
Vezzano Ligure	-	-	-	-	-
Zignago	-12,1	-0,1	2,0	4,9	16,7

Fonte: ARPAL

(a) 23 dicembre - 20 marzo

NOTA: il simbolo - indica che il dato per l'anno 2012 non è stato rilevato

Tavola 1.8 Temperature estive (a) per alcune stazioni - Anno 2012 (in gradi centigradi)

STAZIONI METEOROLOGICHE	Minimo assoluto	Media della minima giornaliera	Media	Media della massima giornaliera	Massimo assoluto
Dolceacqua	10,4	16,8	22,6	29,1	35,5
Imperia	14,7	20,7	24,0	27,4	32,6
Ventimiglia	14,2	21,0	25,0	29,0	34,0
Vessalico	6,8	15,1	22,0	30	36,4
Albenga	12,9	19,0	23,1	27,4	34,0
Cairo Montenotte	-	-	21,2	-	-
Cisano sul Neva	18,6	13,1	23,4	28,3	34,1
Magliolo	6,8	14,3	17,9	22,3	30,1
Pietra Ligure	13,3	19,7	23,4	27,7	35,7
Savona	14,7	20,9	24,1	27,3	34,0
Bogliasco	9,7	17,2	20,0	23,5	30,5
Genova	13,7	21,6	24,7	27,9	33,8
Lavagna	10,6	17,2	22,5	27,6	33,5
Rovegno	-	-	19,5	-	-
Ameglia	-	-	-	-	-
Brugnato	-	-	-	-	-
Calice al Cornoviglio	13,1	18,2	22,6	28,0	35,2
Lerici	13,8	19,0	22,1	25,5	31,5
Levanto	14,6	19,5	23,9	28,7	34,8
Sesta Godano	7,2	13,4	21,0	28,9	35,8
Varese Ligure	7,1	13,6	21,0	28,6	35,7
Vezzano Ligure	-	-	-	-	-
Zignago	7,9	15,3	18,4	22,4	30,5

Fonte: ARPAL

(a) 22 giugno - 22 settembre

NOTA: il simbolo - indica che il dato per l'anno 2012 non è stato rilevato

Tav. 1.9 Zona altimetrica, litoraneità, montanità e grado di urbanizzazione per Comune - Anno 2011

Cod Regione	Nome Regione	Cod Nuts1	Nome Nuts1	Cod_N uts2	Nome Nuts2	Cod Prov	Nome Provincia	Sigla	Cod Nuts3	Nome Nuts3	Pro Com 05	Pro Com 06	Nome Comune	Zona Altimetrica	Litoraneità	Montanità	Grado Urbanizzazione
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10027	10027	Isola del Cantone	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10028	10028	Lavagna	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10029	10029	Leivi	4	0	NM	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10030	10030	Lorsica	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10031	10031	Lumarzo	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10032	10032	Masone	1	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10033	10033	Mele	2	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10034	10034	Mezzanego	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10035	10035	Mignanego	2	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10036	10036	Moconesi	1	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10037	10037	Moneglia	4	1	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10038	10038	Montebruno	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10039	10039	Montoggio	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10040	10040	Ne	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10041	10041	Neirone	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10042	10042	Orero	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10043	10043	Pieve Ligure	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10044	10044	Portofino	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10045	10045	Propata	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10046	10046	Rapallo	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10047	10047	Recco	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10048	10048	Rezzoaglio	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10049	10049	Ronco Scrivia	1	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10050	10050	Rondanina	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10051	10051	Rossiglione	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10052	10052	Rovegno	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10053	10053	San Colombano Certenoli	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10054	10054	Santa Margherita Ligure	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10055	10055	Sant'Olcese	2	0	NM	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10056	10056	Santo Stefano d'Aveto	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10057	10057	Savignone	1	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10058	10058	Serra Riccò	2	0	NM	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10059	10059	Sestri Levante	4	1	T	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10060	10060	Sori	4	1	P	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10061	10061	Tiglieto	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10062	10062	Torriglia	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10063	10063	Tribogna	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10064	10064	Uscio	3	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10065	10065	Valbrenvena	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10066	10066	Vobbia	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	10	Genova	GE	itc33	Genova	10067	10067	Zoagli	4	1	NM	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11001	11001	Ameglia	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11002	11002	Arcola	4	0	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11003	11003	Beverino	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11004	11004	Bolano	3	0	P	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11005	11005	Bonassola	4	1	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11006	11006	Borghetto di Vara	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11007	11007	Brugnato	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11008	11008	Calice al Cornoviglio	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11009	11009	Carro	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11010	11010	Carrodano	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11011	11011	Castelnuovo Magra	4	0	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11012	11012	Deiva Marina	4	1	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11013	11013	Follo	3	0	T	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11014	11014	Framura	4	1	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11015	11015	La Spezia	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11016	11016	Lerici	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11017	11017	Levanto	4	1	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11018	11018	Maissana	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11019	11019	Monterosso al Mare	4	1	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11020	11020	Ortonovo	4	0	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11021	11021	Pignone	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11022	11022	Portovenere	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11023	11023	Riccò del Golfo di Spezia	3	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11024	11024	Riomaggiore	4	1	P	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11025	11025	Rocchetta di Vara	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11026	11026	Santo Stefano di Magra	4	0	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11027	11027	Sarzana	4	1	NM	3
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11028	11028	Sesta Godano	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11029	11029	Varese Ligure	1	0	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11030	11030	Vernazza	4	1	T	1
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11031	11031	Vezzano Ligure	4	0	NM	2
7	Liguria	itc3	Liguria	itc	Nord-Ovest	11	La Spezia	SP	itc34	La Spezi	11032	11032	Zignago	1	0	T	1

Fonte: Istat - Atlante di geografia statistica e amministrativa

Codifica

Zona altimetrica

1 = montagna interna;
2 = montagna litoranea;
3 = collina interna;
4 = collina litoranea;
5 = pianura.

Litoraneità

0 = Comune non bagnato dal mare;
1 = Comune bagnato dal mare.

Montanità

M=montano
P=parzialmente montano
N=non montano

Grado di urbanizzazione

1=Basso
2=Medio
3=Alto

Tavola 1.10 Stazioni di monitoraggio degli inquinanti DM60/02 fisse e attive - Anno 2012

ANNI PROVINCE COMUNI CAPOLUOGO	Rete provinciale						Rete Enel		Totale
	Numero di stazioni						Totali	Numero stazioni	
	Tipo stazione			Tipo zona					
	Traffico	Industria	Fondo - background	Urbana	Suburbana	Rurale			
2009	20	9	11	27	10	3	40	13	53
2010	18	9	10	24	10	3	37	13	50
2011	19	10	13	28	9	5	42	13	55
2012 - DATI PROVINCIALI E PER COMUNE CAPOLUOGO									
Imperia	1	0	1	2	0	0	2	0	2
<i>di cui capoluogo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Savona	5	5	2	6	5	1	12	7	19
<i>di cui capoluogo</i>	2	0	1	3	0	0	3	2	5
Genova	7	4	4	11	3	1	15	6	21
<i>di cui capoluogo</i>	4	2	2	7	0	0	8	6	14
La Spezia	4	3	4	4	4	2	11	(a)	11
<i>di cui capoluogo</i>	3	2	2	4	2	0	7	(a)	7
LIGURIA	17	12	11	23	12	4	40	13	53

Fonte: ARPAL

(a) la rete della centrale ENEL della Spezia viene gestita da ARPAL unitamente alla rete pubblica provinciale

Le stazioni di monitoraggio delle reti pubbliche conteggiate e per cui vengono forniti gli indicatori sono quelle incluse dalla Regione Liguria nella Valutazione Annuale 2011. La selezione delle stazioni è stata effettuata sulla base della percentuale di dati validi disponibili e sulla rispondenza della collocazione della stazione ai requisiti previsti dalle norme vigenti.

Tavola 1.11 Stazioni di monitoraggio dell'ozono fisse e attive - Anno 2012

ANNI PROVINCE COMUNI CAPOLUOGO	Tipo stazione			Totale
	Urbana	Suburbana	Rurale	
2009	4	2	2	8
2010	4	2	3	9
2011	4	2	4	11
2012 - DATI PROVINCIALI E PER COMUNE CAPOLUOGO				
Imperia	1	0	0	1
<i>di cui capoluogo</i>	0	0	0	0
Savona	1	1	1	3
<i>di cui capoluogo</i>	1	0	0	1
Genova	2	0	1	3
<i>di cui capoluogo</i>	2	0	0	2
La Spezia	1	1	1	3
<i>di cui capoluogo</i>	1	1	0	2
LIGURIA	5	2	3	10

Fonte: ARPAL

Nota: le stazioni di monitoraggio delle reti pubbliche conteggiate e per cui vengono forniti gli indicatori sono quelle incluse dalla Regione Liguria nella Valutazione Annuale 2011. La selezione delle stazioni è stata effettuata sulla base della percentua

Tavola 1.12 Concentrazioni di biossido di zolfo rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali (microgrammi/metrocubo) - Anno 2012

Stazione	Comune	Media	Mediana	98°percentile	Valore massimo orario (a)	Numero di superamenti valore orario limite (a)	Media 24 ore massima (b)	Numero di superamenti valore limite giornaliero (b)	Percentuale dati validi
RETE DI IMPERIA									
Giardini Regina Elena	Sanremo	4	3	12	22	0	18	0	88
RETE DI SAVONA									
Regione Cavallo	Albenga	4	4	10	38	0	14	0	85
Carcare	Carcare	9	7	41	243	0	50	0	89
Varaldo	Savona	7	6	17	211	0	19	0	99
Mazzucca	Cairo M.	8	7	17	79	0	20	0	94
Bragno	Cario M.	4	4	9	74	0	13	0	95
Vado Ligure	Vado Ligure	6	5	16	37	0	15	0	87
RETE DI GENOVA									
Piazza Garibaldi	Busalla	5	4	17	93	0	21	0	94
Sarissola	Busalla	8	6	29	166	0	40	0	98
Corso Firenze	Genova	10	8	25	61	0	25	0	96
Multedo - Pegli	Genova	14	13	22	76	0	23	0	80
Quarto	Genova	7	7	11	57	0	11	0	91
RETE DELLA SPEZIA									
Follo	Follo	1	1	8	72	0	9	0	75
Santo Stefano Magra	S. Stefano M.	3	2	9	27	0	10	0	90
Le Grazie	Portovenere	2	2	6	20	0	7	0	84
San Cipriano	La Spezia	2	1	9	38	0	12	0	80
Fossamastra	La Spezia	3	2	12	37	0	12	0	73
Maggiolina	La Spezia	1	1	7	54	0	7	0	84
San Venerio	La Spezia	3	2	11	40	0	15	0	80

Fonte: ARPAL

(a) Il valore limite sulla media oraria è pari a **350 µg/m³ da non superare più di 24 volte per anno civile** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

(b) Il valore limite per la media sulle 24 ore è pari a **125 µg/m³ da non superare più di 3 volte per anno civile** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

Tavola 1.13 Concentrazioni di monossido di carbonio rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012

Stazione	Comune	Massima delle medie su 8 ore (mg/m ³) (a)	% dati validi
RETE DI SAVONA			
Corso Ferrari	Albisola Superiore	2	99
Carcare	Carcare	2	97
Via Isole	Cengio	2	98
Corso Ricci	Savona	2	92
Regione Cavallo	Albenga	2	91
RETE DI GENOVA			
Piazza Garibaldi	Busalla	3	93
Corso Europa/Via San Martino	Genova	9	91
Piazza Masnata	Genova	3	74
Via Buoizzi	Genova	1	98
Campo Macera	Rapallo	3	87
RETE DELLA SPEZIA			
San Cipriano / Libertà	La Spezia	2	86

Fonte: ARPAL

(a) calcolata come media mobile. Il valore limite è pari a **10 mg/m³** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

Tavola 1.14 Concentrazioni di biossido di azoto rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012

Stazione	Comune	Media annuale (a)	Mediana	98°percentile	Valore max orario ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) (b)	Numero superamenti limite media oraria (b)	Percentuale dati validi
RETE DI IMPERIA							
Giardini Regina Elena	Sanremo	24	21	58	102	0	88
RETE DI SAVONA							
Regione Cavallo	Albenga	28	26	68	175	0	96
Località Farina	Cairo M.	21	18	60	217	2	91
Località Mazzucca	Cairo M.	24	22	55	108	0	95
Località Bragno	Cairo M.	36	31	89	125	0	95
Carcare	Carcare	50	45	112	167	0	93
Via Isole	Cengio	17	15	49	110	0	96
Quiliano	Quiliano	19	16	55	156	0	92
Corso Ricci	Savona	39	33	112	243	4	92
Varaldo	Savona	22	19	57	103	0	99
Vado Ligure	Vado Ligure	37	33	93	138	0	94
RETE DI GENOVA							
Piazza Garibaldi	Busalla	40	35	92	180	0	95
Sarissola	Busalla	26	23	71	112	0	91
Via Assarotti	Chiavari	28	24	79	118	0	81
Via Gioventù	Cogoleto	24	22	68	123	0	91
Corso Europa/Via San Martino	Genova	69	64	169	288	40	87
Corso Firenze	Genova	36	31	100	159	0	97
Multedo - Pegli	Genova	72	66	168	226	13	90
Piazza Masnata	Genova	59	55	122	173	0	87
Quarto	Genova	23	19	60	94	0	90
Via Pastorino - Bolzaneto	Genova	63	59	134	215	1	84
Campo Macera	Rapallo	24	33	88	123	0	91
RETE DELLA SPEZIA							
Bolano	Bolano	7	6	22	54	0	92
Follo	Follo	9	8	28	63	0	75
Chiappa	La Spezia	11	8	38	70	0	87
Fossamastra	La Spezia	33	28	84	180	0	93
Maggiolina	La Spezia	29	22	92	180	0	93
Piazza Saint Bon	La Spezia	31	26	88	135	0	96
San Cipriano/Libertà	La Spezia	44	38	111	223	1	92
San Venerio	La Spezia	11	9	35	87	0	82
Le Grazie	Portovenere	14	11	47	129	0	95
Santo Stefano Magra	Santo Stefano M.	27	23	76	179	0	97

Fonte: ARPAL

(a) il valore limite sulla media annuale è pari a **40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

(b) il valore limite sulla media oraria è pari a **200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ da non superare più di 18 volte per anno civile** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

Tavola 1.15 Concentrazioni di PM10 rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - anno 2012

Stazione	Comune	Campionatore/analizzatore	Media annuale (a)	Numero di superamenti valore limite sulle 24 ore (b)	90.4°percentile (c)	Percentuale di medie giornaliere valide
RETE DI IMPERIA						
Piazza Battisti	Sanremo	continuo raggi beta	21	0	29	84
RETE DI SAVONA						
Regione Cavallo	Albenga	continuo raggi beta	21	0	29	89
Corso Ferrari	Albisola Superiore	continuo nefelometrico	12	0	---	97
Località Mazzucca	Cairo M.	continuo raggi beta	28	20	---	93
Località Bragno	Cairo M.	continuo raggi beta	27	23	---	97
Località Farina	Cairo Montenotte	continuo raggi beta	31	36	---	99
Carcare	Carcare	continuo nefelometrico	27	26	---	93
Cengio	Cengio	continuo nefelometrico	11	0	---	99
Corso Ricci	Savona	continuo nefelometrico	15	0	---	96
Varaldo	Savona	continuo raggi beta	20	1	---	95
Via San Lorenzo	Savona	sequenziale gravimetrico	29	7	---	94
Vado Ligure	Vado Ligure	continuo raggi beta	28	12	---	97
RETE DI GENOVA						
Corso Europa/Via San Martino	Genova	sequenziale gravimetrico	30	6	43	84
Corso Firenze	Genova	sequenziale gravimetrico	17	0	27	83
Multedo - Pegli	Genova	continuo TEOM	22	0	---	92
Quarto	Genova	sequenziale gravimetrico	14	0	25	80
Campo Macera	Rapallo	sequenziale gravimetrico	26	5	36	66
RETE DELLA SPEZIA						
Chiodo/Amendola	La Spezia	sequenziale gravimetrico	26	1	---	93
Fossamastra	La Spezia	sequenziale gravimetrico	29	4	---	97
Maggiolina	La Spezia	sequenziale gravimetrico	24	2	---	96
Piazza Saint Bon	La Spezia	sequenziale gravimetrico	25	0	---	98
Santo Stefano	Santo Stefano Magra	sequenziale gravimetrico	24	1	---	99

Fonte: ARPAL

(a) Il valore limite sulla media annuale è pari a **40 µg/m³** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

(b) Il valore limite sulla media delle 24 ore è pari a **50 µg/m³ da non superare più di 35 volte per anno civile** (D.Lgs.155/2010 allegato XI)

(c) Nel caso in cui la percentuale di medie sulle 24 ore valide sia inferiore a 90 è opportuno valutare il 90.4°percentile, che non deve superare il valore di **50 µg/m³**. Questo perché il n° dei superamenti è molto influenzato dal n° di dati validi considerati

Tavola 1.16 Concentrazioni di ozono rilevate da alcune stazioni di monitoraggio delle reti provinciali - Anno 2012

Stazione	Comune	Media max su 8 ore ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) (a)	Numero superamenti valore obiettivo (2008 - 2010) (a)	Numero superamenti valore obiettivo lungo termine (a)	Valore max orario (b)	Numero giorni di sup soglia info (b)	Numero giorni di superamento soglia allarme (b)	% dati orari validi
Giardini Regina Elena	Sanremo	133	(c)	9	148	0	0	87
Varaldo	Savona	148	19	32	168	0	0	99
Cengio	Cengio	149	18	24	178	0	0	98
Quiliano	Quiliano	167	32	37	188	2	0	99
Corso Firenze	Genova	142	17	11	171	0	0	96
Quarto	Genova	174	57	70	202	4	0	89
Propata	Propata	174	(d)	23	188	2	0	91
Chiappa	La Spezia	142	45	16	160	0	0	74
Maggiolina	La Spezia	131	(d)	6	146	0	0	92
Bolano	Bolano	146	24	25	160	0	0	92

Fonte: ARPAL

(a) calcolata come media mobile. Il **valore obiettivo** per la protezione della salute umana è pari a **120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ da non superare per più di 25 volte per anno civile come media sugli ultimi 3 anni**, il **valore obiettivo a lungo termine** per la protezione della salute umana è pari a **120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** (D.Lgs. 155/2010 allegato VII)

(b) soglia di **informazione** sulla media oraria: **180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ; soglia di **allarme** sulla media oraria: **240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ per 3 ore consecutive** (D.Lgs. 155/2010 allegato XII)

(c) anni pregressi non disponibili, indicatore non calcolabile

(d) media calcolata su 2 anni (2011 e 2012) perché il dato relativo al 2010 è assente

Tavola 1.17 Incendi forestali e superficie forestale percorsa dal fuoco per Provincia - Anno 2012

ANNI PROVINCE	Numero incendi	Superficie forestale percorsa da fuoco	
		Ettari	In % della superficie forestale (a)
2009	332	2.644,1	0,70
2010	113	169,1	0,05
2011	293	1.515,6	0,40
2012 - DATI PROVINCIALI			
Imperia	138	721,6	1,01
Savona	48	34,9	0,03
Genova	120	366,1	0,28
La Spezia	48	187,9	0,35
LIGURIA	354	1.310,5	0,35
ITALIA	-	-	-

Fonte: Corpo forestale dello Stato - Statistiche sugli incendi boschivi e INFC - Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali di Carbonio 2005 - Le stime di superficie - Risultati per Macroaree e Province

(a) Il rapporto percentuale fra superficie percorsa da fuoco e superficie forestale è stato calcolato utilizzando a denominatore i dati relativi al 2005.

Tavola 1.18 Incendi forestali per causa e provincia - Anno 2012

ANNI PROVINCE	INCENDI FORESTALI PER CAUSA				Totale
	Naturali	Volontarie	Involontarie	Non classificabili	
DATI ASSOLUTI					
2009	10	239	65	18	332
2010	18	438	132	35	623
2011	1	189	58	45	293
2012 - DATI PROVINCIALI					
Imperia	4	107	20	7	138
Savona	2	25	13	8	48
Genova	2	91	27	0	120
La Spezia	0	19	19	10	48
LIGURIA	8	242	79	15	354
COMPOSIZIONI PERCENTUALI					
2009	3,0	72,0	19,6	5,4	100,0
2010	2,9	70,3	21,2	5,6	100,0
2011	0,3	64,5	19,8	15,4	100,0
2012 - DATI PROVINCIALI					
Imperia	2,9	77,5	14,5	5,1	100,0
Savona	4,2	52,1	27,1	16,7	100,0
Genova	1,7	75,8	22,5	0,0	100,0
La Spezia	0,0	39,6	39,6	20,8	100,0
LIGURIA	2,3	68,4	22,3	4,2	100,0

Fonte: Corpo forestale dello Stato - Statistiche sugli incendi boschivi

Tavola 1.19 Incendi e superficie forestale percorsa dal fuoco per mese - Anno 2012 (superficie in ettari)

Mese	Numero incendi	Superficie percorsa dal fuoco			Superficie media per incendio
		Boscata	Non boscata	Totale	
Gennaio	35	52,0	61,5	113,5	3,2
Febbraio	57	581,4	17,2	598,6	10,5
Marzo	85	191,7	29,3	221,0	2,6
Aprile	4	2,5	0,0	2,5	0,6
Maggio	5	2,7	0,0	2,7	0,5
Giugno	6	0,8	0,2	1,0	0,2
Luglio	35	143,6	3,7	147,3	4,2
Agosto	86	137,2	2,2	139,4	1,6
Settembre	35	68,3	8,5	76,8	2,2
Ottobre	1	0,9	0,0	0,9	0,9
Novembre	3	0,2	0,1	0,3	0,1
Dicembre	2	6,6	0,0	6,6	3,3
TOTALE	354	1.187,8	122,7	1.310,51	3,70

Fonte: Corpo forestale dello Stato - Statistiche sugli incendi boschivi

Tavola 1.20 Raccolta di rifiuti urbani, per provincia (a) - Anni 2012

ANNI PROVINCE	Raccolta indifferenziata (b)	Raccolta differenziata (b)	Totale		% differenziata sul totale
			Dati assoluti (b)	Kg/abitante	
2009	722.230	248.218	970.448	600,5	25,6
2010	718.940	271.559	990.499	612,6	27,4
2011	671.482	302.833	974.315	600,5	31,1
2012 - DATI PROVINCIALI					
Imperia	75.830	31.813	107.643	502,3	29,6
Savona	119.989	64.175	184.164	655,8	34,8
Genova	313.264	165.256	478.520	562,1	34,5
La Spezia	82.125	37.789	119.914	548,3	31,5
LIGURIA	591.208	299.033	890.241	568,8	33,6
ITALIA	12.332.506	15.967.125	28.299.631	475,1	56,4

Fonte: Infocamere - Rifiuti speciali provenienti da attività produttive, rifiuti solidi urbani, rifiuti recuperabili

(a) La base informativa sui rifiuti urbani è rappresentata dalle dichiarazioni effettuate ai sensi della legge n. 70 del 25 gennaio 1994 attraverso il Modello Unico di Dichiarazione ambientale (MUD). Tali dichiarazioni devono essere presentate con cadenza

(b) I dati visualizzati in tabella sono arrotondati alla tonnellata. I totali sono ottenuti come somma dei valori reali e non dei valori arrotondati per cui possono differire lievemente dalla somma dei valori visualizzati.

Tavola 1.20.1 Raccolta di rifiuti urbani, per Comune (a) - Anno 2012

Cod. Pro.	Cod. Com.	Comune	Raccolta indifferenziata	Raccolta differenziata	Totale		% differenziata sul totale (a)
					Dati assoluti	Kg/abitante	
008	001	Airole	132	46	178	393,8	26,0
008	002	Apricale	214	69	283	457,9	24,3
008	003	Aquila Di Arroscia	47	17	65	373,6	26,6
008	004	Armo	20	12	32	266,7	36,8
008	005	Aurigo	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	006	Badalucco	447	95	542	465,2	17,5
008	007	Baiardo	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	008	Bordighera	6.052	3.579	9.631	922,9	37,2
008	009	Borghetto D'Arroscia	162	29	191	403,0	15,0
008	010	Borgomaro	387	43	429	489,2	10,0
008	011	Camporosso	1.280	1.282	2.562	472,4	50,0
008	012	Caravonica	118	19	137	467,6	13,9
008	013	Carpasio	72	23	94	587,5	24,1
008	014	Castellarò	351	73	424	n.d.	n.d.
008	015	Castel Vittorio	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	016	Ceriana	431	68	498	394,3	13,6
008	017	Cervo	968	372	1.340	1.160,2	27,8
008	018	Cesio	86	24	110	374,2	21,5
008	019	Chiusanico	216	48	264	435,6	18,1
008	020	Chiusavecchia	240	30	270	467,9	11,3
008	021	Cipressa	585	167	752	593,1	22,2
008	022	Civezza	199	47	246	392,3	19,1
008	023	Cosio Di Arroscia	81	20	101	417,4	19,3
008	024	Costarainera	385	134	518	642,7	25,8
008	025	Diano Arentino	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	026	Diano Castello	967	105	1.072	483,8	9,8
008	027	Diano Marina	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	028	Diano San Pietro	483	118	601	529,5	19,6
008	029	Dolceacqua	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	030	Dolcedo	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	031	Imperia	17.626	5.102	22.728	538,0	22,4
008	032	Isolabona	259	70	329	488,1	21,3
008	033	Lucinasco	92	15	107	378,1	14,0
008	034	Mendatica	96	15	111	584,2	13,4
008	035	Molini Di Triora	207	68	274	450,7	24,7
008	036	Montalto Ligure	121	39	160	438,4	24,3
008	037	Montegrosso Pian Latte	47	11	58	471,5	18,7
008	038	Olivetta San Michele	128	31	159	753,6	19,4
008	039	Ospedaletti	1.516	1.276	2.792	840,7	45,7
008	040	Perinaldo	317	107	424	464,4	25,2
008	041	Pietrabruna	188	36	224	410,3	16,1
008	042	Pieve Di Tecò	518	144	662	469,2	21,7
008	043	Pigna	334	113	447	513,8	25,2
008	044	Pompeiana	n.d.	64	64	n.d.	n.d.
008	045	Pontedassio	1.101	94	1.195	507,4	7,8
008	046	Pornassio	306	70	376	597,8	18,6
008	047	Prela'	202	80	282	581,4	28,4
008	048	Ranzo	183	42	226	410,9	18,7
008	049	Rezzo	118	39	157	429,0	24,6
008	050	Riva Ligure	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	051	Rocchetta Nervina	117	57	174	644,4	32,6
008	052	San Bartolomeo Al Mare	2.495	1.146	3.641	1.179,1	31,5

Tavola 1.20.1 Raccolta di rifiuti urbani, per Comune (a) - Anno 2012

Cod. Pro.	Cod. Com.	Comune	Raccolta indifferenziata	Raccolta differenziata	Totale		% differenziata sul totale (a)
					Dati assoluti	Kg/abitante	
008	053	San Biagio Della Cima	345	106	451	356,2	23,6
008	054	San Lorenzo Al Mare	824	422	1.246	902,9	33,9
008	055	San Remo	24.401	10.462	34.863	646,4	30,0
008	056	Santo Stefano Al Mare	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	057	Seborga	154	54	208	636,1	26,0
008	058	Soldano	267	113	380	378,1	29,8
008	059	Taggia	5.703	3.693	9.397	670,6	39,3
008	060	Terzorio	80	27	107	463,2	25,4
008	061	Triora	198	33	231	596,9	14,3
008	062	Vallebona	330	120	449	334,3	26,6
008	063	Vallecrosia	3.390	1.740	5.130	733,1	33,9
008	064	Vasia	144	52	196	469	26,8
008	065	Ventimiglia	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
008	066	Vessalico	98	19	117	387,4	16,2
008	067	Villa Faraldi	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
009	001	Alassio	6.154	6.913	13.067	1.193,7	52,9
009	002	Albenga	8.170	6.797	14.967	629,5	45,4
009	003	Albissola Superiore	1.966	1.874	3.840	371,0	48,8
009	004	Albisola Marina	2.882	705	3.587	645,3	19,6
009	005	Altare	747	251	998	463,3	25,1
009	006	Andora	5.574	2.023	7.597	1.009,8	26,6
009	007	Arnasco	34	124	157	241,5	78,6
009	008	Balestrino	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
009	009	Bardinetto	359,07	196	555	791,7	35,3
009	010	Bergeggi	773,34	325	1.099	983,9	29,6
009	011	Boissano	774,52	214	988	397,8	21,6
009	012	Borghetto Santo Spirito	3.179	1.498	4.676	925,9	32,0
009	013	Borgio Verezzi	1.299	712	2.011	875,1	35,4
009	014	Bormida	129	19	148	366,3	12,7
009	015	Cairo Montenotte	4.708	2.381	7.089	536,2	33,6
009	016	Calice Ligure	499	206	705	408,2	29,3
009	017	Calizzano	569	247	816	532,6	30,2
009	018	Carcare	1.752	1.118	2.870	513,7	39,0
009	019	Casanova Lerrone	222	227	448	595,7	50,6
009	020	Castelbianco	155	50	206	631,9	24,4
009	021	Castelvecchio Di Rocca Barbena	50	32	82	494,0	38,8
009	022	Celle Ligure	2.908	1.484	4.392	834,8	33,8
009	023	Cengio	1.005	301	1.306	354,7	23,0
009	024	Ceriale	4.337	1.451	5.788	1.000,4	25,1
009	025	Cisano Sul Neva	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
009	026	Cosseria	383	150	534	487,7	28,2
009	027	Dego	848	178	1.026	507,9	17,4
009	028	Erlì	49	56	105	399,2	53,6
009	029	Finale Ligure	6.550	4.344	10.894	914,8	39,9
009	030	Garlenda	98	496	594	495,0	83,5
009	031	Giustenice	273	131	405	426,8	32,5
009	032	Giusvalla	120	82	203	436,6	40,7
009	033	Laigueglia	1.078	1.257	2.335	1.343,5	53,8
009	034	Loano	7.414	3.172	10.586	922,9	30,0
009	035	Magliolo	318	83	401	423,4	20,7
009	036	Mallare	382	86	468	392,3	18,4
009	037	Massimino	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Tavola 1.20.1 Raccolta di rifiuti urbani, per Comune (a) - Anno 2012

Cod. Pro.	Cod. Com.	Comune	Raccolta indifferenziata	Raccolta differenziata	Totale		% differenziata sul totale (a)
					Dati assoluti	Kg/abitante	
009	038	Millesimo	988	638	1.626	468,3	39,2
009	039	Mioglia	215	70	284	527,9	24,5
009	040	Murialdo	174	181	355	417,2	50,9
009	041	Nasino	74	42	116	547,2	35,8
009	042	Noli	655	1.206	1.860	670,0	64,8
009	043	Onzo	47	43	90	401,8	48,1
009	044	Orco Feglino	275	142	417	469,1	34,1
009	045	Ortovero	267	356	623	380,1	57,1
009	046	Osiglia	113	94	207	452,0	45,4
009	047	Pallare	258	106	364	387,2	29,1
009	048	Piana Crixia	228	172	400	474,5	43,0
009	049	Pietra Ligure	2.812	5.331	8.143	935,1	65,5
009	050	Plodio	118	111	229	357,8	48,5
009	051	Pontinvrea	401	113	514	601,2	22,0
009	052	Quiliano	2.741	805	3.547	483,7	22,7
009	053	Rialto	118	58	176	324,7	32,9
009	054	Roccavignale	250	135	385	526,7	34,9
009	055	Sassello	1.098	335	1.434	788,8	23,4
009	056	Savona	24.575	7.605	32.180	529,6	23,6
009	057	Spotorno	2.577	1.237	3.814	992,7	32,4
009	058	Stella	1.337	360	1.697	553,3	21,2
009	059	Stellanello	278	56	334	396,2	16,8
009	060	Testico	76	27	103	495,2	26,2
009	061	Toirano	1.112	440	1.552	573,1	28,4
009	062	Tovo San Giacomo	797	160	957	382,5	16,7
009	063	Urbe	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
009	064	Vado Ligure	4.327	1.650	5.977	728,2	27,6
009	065	Varazze	7.355	2.036	9.390	705,9	21,7
009	066	Vendone	24	147	171	426,4	86,2
009	067	Vezi Portio	319	74	393	482,8	18,9
009	068	Villanova D'Albenga	501	1.167	1.668	635,2	70,0
009	069	Zuccarello	120	95	215	686,9	44,2
010	001	Arenzano	4.960	0	4.960	427,1	0,0
010	002	Avegno	1.143	312	1.456	571,9	21,5
010	003	Bargagli	1.233	139	1.372	495,3	10,2
010	004	Bogliasco	642	1.224	1.865	418,5	65,6
010	005	Borzonasca	681	226	907	430,3	24,9
010	006	Busalla	1.866	1.035	2.902	508,3	35,7
010	007	Camogli	2.416	1.211	3.627	671,8	33,4
010	008	Campo Ligure	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
010	009	Campomorone	2.289	602	2.891	397,2	20,8
010	010	Carasco	1.897	452	2.349	634,2	19,3
010	011	Casarza Ligure	1.813	1.375	3.189	472,0	43,1
010	012	Casella	1.660	389	2.049	633,6	19,0
010	013	Castiglione Chiavarese	471	296	767	473,5	38,6
010	014	Ceranesi	1.444	330	1.774	447,4	18,6
010	015	Chiavari	10.283	11.191	21.475	787,8	52,1
010	016	Cicagna	1.036	273	1.309	513,7	20,8
010	017	Cogoleto	3.023	1.969	4.992	546,1	39,4
010	018	Cogorno	2.094	658	2.752	489,2	23,9
010	019	Coreglia Ligure	85	27	112	401,4	23,9
010	020	Crocefieschi	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Tavola 1.20.1 Raccolta di rifiuti urbani, per Comune (a) - Anno 2012

Cod. Pro.	Cod. Com.	Comune	Raccolta indifferenziata	Raccolta differenziata	Totale		% differenziata sul totale (a)
					Dati assoluti	Kg/abitante	
010	021	Davagna	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
010	022	Fascia	60	4	64	666,7	6,6
010	023	Favale Di Malvaro	154	40	194	402,5	20,5
010	024	Fontanigorda	225	3	228	838,2	1,3
010	025	Genova	213.389	112.810	326.198	560,2	34,6
010	026	Gorreto	84	33	117	1.114,3	28,2
010	027	Isola Del Cantone	563	162	725	470,2	22,4
010	028	Lavagna	6.517	1.882	8.399	673,9	22,4
010	029	Leivi	773	258	1.030	434,8	25,0
010	030	Lorsica	148	28	176	347,1	16,0
010	031	Lumarzo	735	133	868	557,1	15,3
010	032	Masone	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
010	033	Mele	1.017	265	1.282	476,1	20,7
010	034	Mezzanego	433	151	584	357,0	25,9
010	035	Mignanego	1.610	333	1.943	521,3	17,1
010	036	Moconesi	1.047	332	1.379	512,1	24,1
010	037	Moneglia	1.438	1.010	2.448	857,4	41,3
010	038	Montebruno	159	53	212	909,9	24,9
010	039	Montoggio	959	249	1.208	591,0	20,6
010	040	Ne	818	202	1.019	434,0	19,8
010	041	Neirone	474	80	554	580,7	14,4
010	042	Orero	222	63	285	488,0	22,1
010	043	Pieve Ligure	253	592	845	334,0	70,0
010	044	Portofino	573	131	704	1.611,0	18,6
010	045	Propata	114	25	139	891,0	18,1
010	046	Rapallo	10.287	11.183	21.471	735,0	52,1
010	047	Recco	4.048	1.884	5.932	595,8	31,8
010	048	Rezzoaglio	448	115	562	536,3	20,4
010	049	Ronco Scrivia	1.840	531	2.372	522,9	22,4
010	050	Rondanina	39	7	46	686,6	14,5
010	051	Rossiglione	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
010	052	Rovegno	432	96	527	931,1	18,2
010	053	San Colombano Certenoli	962	233	1.196	444,1	19,5
010	054	Santa Margherita Ligure	4.739	3.036	7.775	807,9	39,1
010	055	Sant'Olcese	2.336	483	2.819	475,6	17,1
010	056	Santo Stefano D'Aveto	578	129	707	594,6	18,2
010	057	Savignone	1.894	333	2.227	692,5	15,0
010	058	Serra Ricco'	2.891	752	3.643	462,2	20,6
010	059	Sestri Levante	8.147	4.031	12.178	656,7	33,1
010	060	Sori	671	1.005	1.676	382,9	60,0
010	061	Tiglieto	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
010	062	Torriglia	1.237	360	1.596	666,4	22,5
010	063	Tribogna	399	89	488	777,1	18,2
010	064	Uscio	n.d.	48	n.d.	n.d.	n.d.
010	065	Valbrevenna	366	105	471	576,5	22,2
010	066	Vobbia	220	65	285	629,1	23,0
010	067	Zoagli	931	221	1.151	457,5	19,2
011	001	Ameglia	2.545	1.124	3.670	829,2	30,6
011	002	Arcola	3.714	1.697	5.411	526,1	31,4
011	003	Beverino	849	156	1.006	418,6	15,5
011	004	Bolano	2.801	994	3.794	487,4	26,2
011	005	Bonassola	726	197	922	978,8	21,3

Tavola 1.20.1 Raccolta di rifiuti urbani, per Comune (a) - Anno 2012

Cod. Pro.	Cod. Com.	Comune	Raccolta indifferenziata	Raccolta differenziata	Totale		% differenziata sul totale (a)
					Dati assoluti	Kg/abitante	
011	006	Borghetto Di Vara	349	211	560	579,1	37,6
011	007	Brugnato	735	312	1.047	828,3	29,8
011	008	Calice Al Cornoviglio	421	84	505	442,2	16,7
011	009	Carro	245	71	316	548,6	22,5
011	010	Carrodano	213	114	326	630,6	34,9
011	011	Castelnuovo Magra	3.321	1.056	4.378	527,5	24,1
011	012	Deiva Marina	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
011	013	Follo	2.436	858	3.293	512,8	26,0
011	014	Framura	415	205	620	915,8	33,1
011	015	La Spezia	28.837	17.259	46.096	498,7	37,4
011	016	Lerici	5.208	1.444	6.652	670,2	21,7
011	017	Levanto	1.468	2.141	3.610	655,1	59,3
011	018	Maissana	262	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
011	019	Monterosso Al Mare	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
011	020	Ortonovo	3.251	750	4.000	476,6	18,7
011	021	Pignone	231	115	346	576,7	33,3
011	022	Portovenere	1.281	1.176	2.457	675,6	47,9
011	023	Ricco' Del Golfo Di Spezia	1.278	264	1.542	432,8	17,1
011	024	Riomaggiore	955	234	1.188	730,6	19,7
011	025	Rocchetta Di Vara	275	94	369	490,7	25,4
011	026	Santo Stefano Di Magra	3.882	1.180	5.062	562,6	23,3
011	027	Sarzana	11.029	4.061	15.090	695,1	26,9
011	028	Sesta Godano	562	110	672	466,3	16,4
011	029	Varese Ligure	740	320	1.060	506,9	30,2
011	030	Vernazza	615	104	719	799,8	14,5
011	031	Vezzano Ligure	3.323	1.416	4.739	644,1	29,9
011	032	Zignago	160	42	202	372,7	20,8
008		Imperia	75.830	31.813	107.643	502,3	29,6
009		Savona	119.989	64.175	184.164	655,8	34,8
010		Genova	313.264	165.256	478.520	562,1	34,5
011		La Spezia	82.125	37.789	119.914	548,3	31,5
		LIGURIA	591.208	299.033	890.241	568,8	33,6

Fonte: Infocamere - Rifiuti speciali provenienti da attività produttive, rifiuti solidi urbani, rifiuti recuperabili

(a) La base informativa sui rifiuti urbani è rappresentata dalle dichiarazioni effettuate ai sensi della legge n. 70 del 25 gennaio 1994 attraverso il Modello Unico di Dichiarazione ambientale (MUD). Tali dichiarazioni devono essere presentate con cadenza

Tavola 1.21 Raccolta differenziata di rifiuti urbani, per provincia (a) - Anno 2012 (dati in tonnellate)

ANNI PROVINCE	Carta	Vetro	Plastica	Rifiuti ingombranti	Imballaggi	RAEE	Altre raccolte	Totale
2010	58.925	3.190	1.010	26.819	78.996	7.207	93.402	271.559
2011	58.557	2.126	1.085	29.527	85.422	9.645	114.460	302.833
2012 - DATI PROVINCIALI								
Imperia	3.366	717	589	1.753	12400	830	12.158	31.813
Savona	10.795	1.005	261	2.736	19.467	1.704	28.207	64.175
Genova	32.583	1.290	137	16.022	47.852	5.586	61.786	165.256
La Spezia	7.982	124	41	6.261	7.115	740	15.526	37.789
LIGURIA	54.726	3.136	1.028	26.772	86.834	8.860	117.677	299.033
ITALIA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	15.967.125

Fonte: Infocamere

(a) La base informativa sui rifiuti urbani è rappresentata dalle dichiarazioni effettuate ai sensi della legge n. 70 del 25 gennaio 1994 attraverso il Modello Unico di Dichiarazione ambientale (MUD). Tali dichiarazioni devono essere presentate con cadenza

Tavola 1.22 Produzione di rifiuti speciali per provincia - Anno 2011 (dati in tonnellate)

ANNI PROVINCE	Rifiuti speciali non pericolosi	Rifiuti speciali pericolosi	Totale	
			Dati assoluti	Kg/abitante
2008	2.288.061	148.400	2.436.461	1.508,6
2009	2.805.006	135.658	2.940.664	1.821,2
2010	2.608.534	157.469	2.766.003	1.710,8
2011 - DATI PROVINCIALI				
Imperia	71.051	1.712	72.763	339,9
Savona	1.266.917	21.847	1.288.764	4.592,5
Genova	573.842	95.842	669.684	784,2
La Spezia	476.654	19.131	495.785	2.266,9
LIGURIA	2.388.464	138.532	2.526.996	1.612,3
ITALIA	98.162.607	11.883.918	110.046.525	1.852,8

Fonte: Infocamere

Tavola 1.23 Attività di gestione dei rifiuti per provincia (a) - Anno 2011 (dati in tonnellate)

ANNI PROVINCE	Discarica	Incenerimento	Pretrattamento	Trattamento	Recupero	Stoccaggio
2008	1.436.673	66.713	12.638	1.064.757	2.321.830	467.376
2009	1.416.463	76.243	28.289	1.639.633	2.337.760	456.718
2010	1.438.460	79.259	69.596	1.352.562	2.743.898	323.827
2011 - DATI PROVINCIALI						
Imperia	318.688	4.412	2.417	29.370	114.580	43.442
Savona	449.884	30.004	4	821.406	1.126.612	210.402
Genova	716.123	49.177	28.190	40.474	1.056.341	124.103
La Spezia	35.102	4.607	41.472	121.600	393.867	68.906
LIGURIA	1.519.797	88.200	72.083	1.012.850	2.691.400	446.853
ITALIA	26.332.490	8.677.286	6.819.063	30.987.597	111.491.625	17.477.436

Fonte: Infocamere

(a) Discarica: Smaltimento in discarica (D1+ D5 + D12)

Pretrattamento: Raggruppamento preliminare (D13) + ricondizionamento preliminare (D14) + scambio di rifiuti (R12)

Incenerimento: Incenerimento (D10) + Recupero di energia (R1)

Trattamento: Trattamento

Tavola 1.24 Veicoli circolanti iscritti al Pubblico Registro Automobilistico per categoria e provincia
Anno 2012

ANNI PROVINCE	Autoveicoli				Totale	Motoveicoli			Altri veicoli	Totale
	Autovetture	Autobus	Autocarri	Motrici		Motocicli	Motocarri	Totale		
DATI ASSOLUTI										
2009	837.669	2.514	102.194	2.964	945.341	354.666	17.218	371.884	6.390	1.323.615
2010	841.795	2.516	102.834	2.969	950.114	363.253	15.451	378.704	7.909	1.336.727
2011	844.862	2.493	103.157	2.998	953.510	369.411	15.245	384.656	7.981	1.346.147
2012 - DATI PROVINCIALI										
Imperia	124.207	280	16.346	170	141.003	57.897	3.863	61.760	587	203.350
Savona	166.432	388	24.442	561	191.823	68.455	3.855	72.310	1.562	265.695
Genova	427.423	1.359	47.888	1.694	478.364	205.536	5.241	210.777	4.589	693.730
La Spezia	122.030	457	13.459	437	136.383	39.206	1.936	41.142	1.079	178.604
LIGURIA	840.092	2.484	102.135	2.862	947.573	371.094	14.895	385.989	7.817	1.341.379
ITALIA	37.078.274	99.537	4.667.418	154.757	41.999.986	6.482.796	282.463	6.765.259	427.997	49.193.242
COMPOSIZIONI PERCENTUALI										
2009	63,3%	0,2%	7,7%	0,2%	71,4%	26,8%	1,3%	28,1%	0,5%	100,0%
2010	63,0%	0,2%	7,7%	0,2%	71,1%	27,2%	1,2%	28,3%	0,6%	100,0%
2011	62,8%	0,2%	7,7%	0,2%	70,8%	27,4%	1,1%	28,6%	0,6%	100,0%
2012 - DATI PROVINCIALI										
Imperia	61,1%	0,1%	8,0%	0,1%	69,3%	28,5%	1,9%	30,4%	0,3%	100,0%
Savona	62,6%	0,1%	9,2%	0,2%	72,2%	25,8%	1,5%	27,2%	0,6%	100,0%
Genova	61,6%	0,2%	6,9%	0,2%	69,0%	29,6%	0,8%	30,4%	0,7%	100,0%
La Spezia	68,3%	0,3%	7,5%	0,2%	76,4%	22,0%	1,1%	23,0%	0,6%	100,0%
LIGURIA	62,6%	0,2%	7,6%	0,2%	70,6%	27,7%	1,1%	28,8%	0,6%	100,0%
ITALIA	75,4%	0,2%	9,5%	0,3%	85,4%	13,2%	0,6%	13,8%	0,9%	100,0%

Fonte: ACI - Parco Veicolare

Tavola 1.24.1 Veicoli circolanti iscritti al Pubblico Registro Automobilistico per categoria e comune - Anno 2012

Cod. Pro	Cod. Com.	Provincia	Comune	Autoveicoli				Totale	Motoveicoli		Altri veicoli	Totale		
				Autovetture	Autobus	Autocarri	Motrici		Motocicli	Motocarri				
008	001	Imperia	Airole	220		1	25	246	101	4	105	0	351	
008	002	Imperia	Apricale	346			51	397	88	17	105	2	504	
008	003	Imperia	Aquila Di Arroscia	94			17	111	24	23	47	1	159	
008	004	Imperia	Armo	68	1		11	80	20	5	25	0	105	
008	005	Imperia	Aurigo	196	1		20	217	36	25	61	1	279	
008	006	Imperia	Badalucco	664	2		85	751	218	64	282	4	1.037	
008	007	Imperia	Baiardo	191			26	217	57	18	75	1	293	
008	008	Imperia	Bordighera	6.126			683	6.817	2.664	96	2.760	19	9.596	
008	009	Imperia	Borghetto D'Arroscia	296			66	362	67	32	99	4	465	
008	010	Imperia	Borgomaro	556	1		87	644	140	46	186	1	831	
008	011	Imperia	Camporosso	3.638	2		697	4.351	1.460	60	1.520	30	5.901	
008	012	Imperia	Caravonica	184	1		42	227	62	31	93	1	321	
008	013	Imperia	Carpasio	100			24	124	31	6	37	1	162	
008	014	Imperia	Castel Vittorio	183			33	216	36	14	50	0	266	
008	015	Imperia	Castellaro	813	1		103	917	333	20	353	0	1.270	
008	016	Imperia	Ceriana	674			102	776	246	76	322	1	1.099	
008	017	Imperia	Cervo	647	1		91	739	267	38	305	3	1.047	
008	018	Imperia	Cesio	175	1		18	194	43	15	58	1	253	
008	019	Imperia	Chiusanico	425	1		78	506	149	44	193	9	708	
008	020	Imperia	Chiusavecchia	382	1		81	464	119	20	139	0	603	
008	021	Imperia	Cipressa	813	1		124	938	344	29	373	4	1.315	
008	022	Imperia	Civezza	393	1		46	440	164	23	187	0	627	
008	023	Imperia	Cosio Di Arroscia	167			23	197	30	3	33	12	242	
008	024	Imperia	Costarainera	513			62	575	175	16	191	3	769	
008	025	Imperia	Diano Arentino	451	2		51	504	161	20	181	5	690	
008	026	Imperia	Diano Castello	1.387	1		219	1.609	624	65	689	7	2.305	
008	027	Imperia	Diano Marina	3.662	5		405	4.072	1.447	154	1.601	14	5.687	
008	028	Imperia	Diano San Pietro	736	2		110	848	359	90	449	1	1.298	
008	029	Imperia	Dolceacqua	1.267	2		175	1.444	410	60	470	5	1.919	
008	030	Imperia	Dolcedo	905			148	1.053	358	96	454	4	1.511	
008	031	Imperia	Imperia	24.958	203		2.790	27.986	11.038	691	11.729	115	39.830	
008	032	Imperia	Isolabona	418			65	483	148	21	169	0	652	
008	033	Imperia	Lucinasco	187			24	211	40	11	51	0	262	
008	034	Imperia	Mendatica	146	1		46	193	34	8	42	1	236	
008	035	Imperia	Molini Di Triora	350	1		50	401	96	21	117	3	521	
008	036	Imperia	Montalto Ligure	218	1		24	243	86	37	123	1	367	
008	037	Imperia	Montegrosso Pian Latte	80			6	86	23	2	25	3	114	
008	038	Imperia	Olivetta San Michele	150	1		29	180	43	9	52	0	232	
008	039	Imperia	Ospedaletti	1.932	2		242	2.182	965	38	1.003	9	3.194	
008	040	Imperia	Perinaldo	521	1		80	602	181	24	205	2	809	
008	041	Imperia	Pietrabruna	329			52	381	70	22	92	0	473	
008	042	Imperia	Pieve Di Tecco	936	4		156	1.096	207	85	292	6	1.394	
008	043	Imperia	Pigna	453	2		74	529	144	33	177	5	711	
008	044	Imperia	Pompeiana	487			70	557	198	13	211	0	768	
008	045	Imperia	Pontedassio	1.450	1		291	1.743	560	126	686	9	2.438	
008	046	Imperia	Pornassio	371			95	466	77	24	101	1	568	
008	047	Imperia	Prela	281			40	323	111	49	160	3	486	
008	048	Imperia	Ranzo	364	1		83	448	98	46	144	5	597	
008	049	Imperia	Rezzo	247	1		26	274	68	23	91	1	366	
008	050	Imperia	Riva Ligure	1.521	1		210	1.733	615	37	652	11	2.396	
008	051	Imperia	Rocchetta Nervina	153			22	175	39	6	45	0	220	
008	052	Imperia	San Bartolomeo Al Mare	1.977	4		316	2.311	760	120	880	28	3.219	
008	053	Imperia	San Biagio Della Cima	803			123	926	292	16	308	0	1.234	
008	054	Imperia	San Lorenzo Al Mare	838			137	975	315	25	340	2	1.317	
008	055	Imperia	San Remo	29.238	14		3.755	33.024	19.093	566	19.659	106	52.789	
008	056	Imperia	Santo Stefano Al Mare	1.299	1		190	1.491	532	29	561	12	2.064	
008	057	Imperia	Seborga	213			39	252	64	3	67	3	322	
008	058	Imperia	Soldano	642			105	747	230	13	243	1	991	
008	059	Imperia	Taggia	7.640			1.271	8.931	3.339	166	3.505	44	12.480	
008	060	Imperia	Terzorio	128			20	148	55	6	61	1	210	
008	061	Imperia	Triora	223			44	267	59	8	67	4	338	
008	062	Imperia	Vallebona	825			89	914	348	52	400	2	1.316	
008	063	Imperia	Vallecrosia	4.078			505	4.586	1.668	48	1.716	9	6.311	
008	064	Imperia	Vasia	252	1		19	272	89	44	133	5	412	
008	065	Imperia	Ventimiglia	13.732	11		1.488	15.266	5.814	171	5.985	61	21.312	
008	066	Imperia	Vessalico	184			36	220	34	12	46	0	266	
008	067	Imperia	Villa Faraldi	307	1		31	339	131	48	179	0	518	
009	001	Savona	Alaasio	6.038	2		627	6.670	3.699	216	3.915	26	10.611	
009	002	Savona	Albenga	15.136	6		2.732	17.970	5.794	528	6.322	159	24.451	
009	003	Savona	Albissola Superiore	5.849	1		655	6.504	2.554	107	2.661	80	9.277	
009	004	Savona	Albissola Marina	3.380			287	3.677	1.451	22	1.473	24	5.174	
009	005	Savona	Altare	1.337	1		214	1.554	291	21	312	12	1.878	
009	006	Savona	Andora	4.777	3		800	5.594	1.789	174	1.963	49	7.606	
009	007	Savona	Arnasco	399	1		98	498	134	45	179	1	678	
009	008	Savona	Balestrino	364	1		83	449	202	34	236	3	688	
009	009	Savona	Bardinetto	406	1		147	554	73	10	83	10	647	
009	010	Savona	Bergeggi	748			72	820	345	6	351	8	1.179	
009	011	Savona	Boissano	1.513	1		194	1.712	854	59	913	13	2.638	
009	012	Savona	Borghetto Santo Spirito	2.846	2		417	3.270	1.002	68	1.070	15	4.355	
009	013	Savona	Borgio Verezzi	1.303			152	1.455	722	37	759	4	2.218	
009	014	Savona	Bormida	243	1		49	296	41	7	48	9	353	
009	015	Savona	Cairo Montenotte	8.498			1.339	9.900	1.365	60	1.425	163	11.488	
009	016	Savona	Calice Ligure	999	1		157	1.157	647	44	691	4	1.852	
009	017	Savona	Calizzano	912	1		208	1.122	139	17	156	16	1.294	
009	018	Savona	Carcare	3.405	1		444	3.863	614	24	638	33	4.534	
009	019	Savona	Casanova Lerrone	540	1		105	646	163	47	210	0	856	
009	020	Savona	Castelbianco	184	1		44	229	44	16	60	1	290	
009	021	Savona	Castelvecchio Di Rocca Barbena	94	1		28	123	24	13	37	0	160	
009	022	Savona	Celle Ligure	3.122	1		347	3.473	1.567	75	1.642	12	5.127	
009	023	Savona	Cengio	2.215	2		366	2.596	439	12	451	28	3.075	
009	024	Savona	Ceriale	3.517	1		571	4.091	1.415	73	1.488	8	5.587	
009	025	Savona	Cisano Sul Neva	1.351	2		293	1.673	528	82	610	39	2.322	
009	026	Savona	Cosseria	825	17		228	1.076	166	9	175	6	1.257	
009	027	Savona	Dego	1.282	2		206	3	1.493	188	12	200	11	1.704
009	028	Savona	Eri	143	1		39	183	43	24	67	1	251	
009	029	Savona	Finale Ligure	6.511	11		969	7.501	3.898	195	4.093	43	11.637	
009	030	Savona	Garlenda	812	1		102	916	309	36	345	4	1.265	
009	031	Savona	Giustenice	550	1		96	648	345	41	386	2	1.036	
009	032	Savona	Giusvalla	334	1		67	411	82	9	91	22	526	
009	033	Savona	Laigueglia	1.085			129	1.214	643	41	684	7	1.905	
009	034	Savona	Loano	6.158	4		793	6	6.961	3.135	192	3.327	29	10.317
009	035	Savona	Magliolo	595	1		126	725	306	35	341	7	1.073	
009	036	Savona	Mallare	735	1		129	866	120	14	134	3	1.003	
009	037	Savona	Massimino	75			25	101	18	2	20	4	125	
009	038	Savona	Millesimo	2.197	12		473	2.695	373	21	394	33	3.122	
009	039	Savona	Mioglia	340	1		74	416	77	1	78	1	495	
009	040	Savona	Murialdo	582	1		89	677	90	5	95	21	793	

Tavola 1.24.1 Veicoli circolanti iscritti al Pubblico Registro Automobilistico per categoria e comune - Anno 2012

Cod. Pro	Cod. Com.	Provincia	Comune	Autoveicoli				Totale	Motoveicoli		Altri veicoli	Totale
				Autovetture	Autobus	Autocarri	Motrici		Motocicli	Motocarri		
009	041	Savona	Nasino	123	1	24	148	35	8	43	0	191
009	042	Savona	Noli	1.579	2	183	1.764	754	53	807	11	2.582
009	043	Savona	Onzo	124		26	150	32	19	51	0	201
009	044	Savona	Oreo Feglino	568		106	677	306	34	340	8	1.025
009	045	Savona	Ortovero	943	2	233	1.186	349	72	421	18	1.625
009	046	Savona	Osiglia	267	1	40	308	70	5	75	2	385
009	047	Savona	Pallare	592	1	111	705	144	18	162	9	876
009	048	Savona	Piana Crixia	506	1	89	597	64	5	69	2	668
009	049	Savona	Pietra Ligure	5.096	9	604	5.711	2.577	132	2.709	11	8.431
009	050	Savona	Plodio	432	1	56	489	100	5	105	2	596
009	051	Savona	Pontinvrea	566	2	123	693	141	7	148	10	851
009	052	Savona	Quiliano	4.278	3	530	4.821	1.830	83	1.913	36	6.770
009	053	Savona	Rialto	338		73	411	176	34	210	2	623
009	054	Savona	Roccapignale	487	1	140	639	84	2	86	44	769
009	055	Savona	Sassello	1.105		204	1.311	299	24	323	6	1.640
009	056	Savona	Savona	34.221	257	3.904	38.442	14.971	251	15.222	158	53.822
009	057	Savona	Spotorno	2.184	2	302	2.488	894	49	943	4	3.435
009	058	Savona	Stella	2.037		373	2.411	821	53	874	10	3.295
009	059	Savona	Stellanello	562	1	126	689	192	48	240	1	930
009	060	Savona	Testico	118	1	28	147	37	16	53	0	200
009	061	Savona	Toirano	1.586	3	278	1.870	791	71	862	9	2.741
009	062	Savona	Tovo San Giacomo	1.571	2	244	1.822	980	117	1.097	15	2.934
009	063	Savona	Urbe	455	2	133	590	88	9	97	3	690
009	064	Savona	Vado Ligure	4.911	1	951	5.934	2.079	73	2.152	216	8.302
009	065	Savona	Varazze	7.703	3	1.038	8.765	3.745	129	3.874	48	12.687
009	066	Savona	Vendone	254	1	65	321	85	21	106	1	428
009	067	Savona	Vezi Porto	523	1	103	627	293	16	309	6	942
009	068	Savona	Villanova D'Albenga	1.665	3	341	2.015	759	51	810	17	2.842
009	069	Savona	Zuccarello	231		37	268	69	14	83	0	351
010	001	Genova	Arenzano	6.334	5	647	6.989	2.825	79	2.904	21	9.914
010	002	Genova	Avegno	1.490	2	204	1.696	698	35	733	4	2.433
010	003	Genova	Bargagli	1.634	3	202	1.840	596	49	645	9	2.494
010	004	Genova	Bogliasco	2.230	3	140	2.373	1.323	12	1.335	5	3.713
010	005	Genova	Borzonasca	1.191	2	220	1.419	372	51	423	13	1.855
010	006	Genova	Busalla	3.436	3	562	4.039	704	43	747	94	4.880
010	007	Genova	Camogli	2.876	2	319	3.197	1.828	54	1.882	9	5.088
010	008	Genova	Campo Ligure	1.600	4	230	1.834	406	18	424	6	2.264
010	009	Genova	Campomorone	4.128	4	483	4.620	1.359	63	1.422	16	6.058
010	010	Genova	Carasco	2.141	288	530	2.963	920	84	1.004	21	3.988
010	011	Genova	Casearza Ligure	3.942	3	515	4.470	2.003	88	2.091	23	6.584
010	012	Genova	Casella	1.964	11	268	2.251	495	37	532	24	2.807
010	013	Genova	Castiglione Chiavarese	918	3	138	1.059	326	52	378	3	1.440
010	014	Genova	Ceranesi	2.459	4	357	2.834	814	72	886	24	3.744
010	015	Genova	Chiavari	14.370	28	1.592	16.011	7.511	172	7.683	73	23.767
010	016	Genova	Cicagna	1.595	5	348	1.950	385	51	436	4	2.390
010	017	Genova	Cogoleto	4.919	4	601	5.527	2.088	56	2.144	12	7.683
010	018	Genova	Cogorno	3.298		398	3.713	1.787	94	1.881	47	5.641
010	019	Genova	Coreglia Ligure	177		57	236	54	7	61	3	300
010	020	Genova	Crocefieschi	324	1	47	372	65	6	71	1	444
010	021	Genova	Davagna	1.107	3	157	1.267	455	25	480	2	1.749
010	022	Genova	Fascia	50		5	55	12		12	0	67
010	023	Genova	Favale Di Malvaro	263		60	323	49	10	59	0	382
010	024	Genova	Fontanigorda	148		27	175	48	7	55	5	235
010	025	Genova	Genova	279.023	885	28.679	309.930	138.209	2.037	140.246	3.429	453.605
010	026	Genova	Gorreto	59		12	71	14		14	0	85
010	027	Genova	Isola Del Cantone	855	2	159	1.018	229	17	246	14	1.278
010	028	Genova	Lavagna	6.596	7	716	7.324	3.535	130	3.665	26	11.015
010	029	Genova	Levi	1.488	1	254	1.759	762	55	817	30	2.606
010	030	Genova	Lorsica	301		50	352	56	12	68	0	420
010	031	Genova	Lumarzo	1.062	3	153	1.218	314	46	360	2	1.580
010	032	Genova	Masone	1.914	1	244	2.162	492	14	506	10	2.678
010	033	Genova	Mele	1.574	3	170	1.747	583	31	614	5	2.366
010	034	Genova	Mezzanego	917		173	1.090	297	36	333	6	1.429
010	035	Genova	Mignanego	2.341	3	349	2.698	706	45	751	34	3.483
010	036	Genova	Moconesi	1.656	1	362	2.019	421	42	463	3	2.485
010	037	Genova	Moneglia	1.596	1	202	1.799	786	84	870	9	2.678
010	038	Genova	Montebruno	136		35	171	37	7	44	5	220
010	039	Genova	Montoggio	1.225	2	200	1.434	349	23	372	15	1.821
010	040	Genova	Ne	1.375	3	308	1.692	510	154	664	16	2.372
010	041	Genova	Neirone	609		131	741	173	32	205	6	952
010	042	Genova	Oroero	369		73	444	94	18	112	4	560
010	043	Genova	Pieve Ligure	1.433		83	1.516	872	12	884	11	2.411
010	044	Genova	Portofino	237		17	254	199	12	211	4	469
010	045	Genova	Propata	77		12	89	20	6	26	1	116
010	046	Genova	Rapallo	14.202	16	1.632	15.865	10.033	232	10.265	51	26.181
010	047	Genova	Recco	5.355		554	5.910	2.514	62	2.576	6	8.492
010	048	Genova	Rezzoaglio	564	1	100	670	105	11	116	18	804
010	049	Genova	Ronco Scrivia	2.655	3	329	3.029	594	31	625	161	3.815
010	050	Genova	Rondanina	42	1	10	53	13	2	15	1	69
010	051	Genova	Rossiglione	1.555	2	132	1.690	285	20	305	3	1.998
010	052	Genova	Rovegno	321		44	365	99	10	109	1	475
010	053	Genova	San Colombano Certenoli	1.626		317	1.946	613	115	728	9	2.683
010	054	Genova	Santa Margherita Ligure	4.616	5	435	5.063	3.679	116	3.795	38	8.896
010	055	Genova	Santo Stefano D'Aveto	683	1	129	820	179	7	186	8	1.014
010	056	Genova	Sant'Olcese	3.479	4	479	3.989	1.234	115	1.349	55	5.393
010	057	Genova	Savignone	2.074	9	436	2.532	482	37	519	29	3.080
010	058	Genova	Serra Ricco'	4.821	3	738	5.597	1.434	83	1.517	74	7.188
010	059	Genova	Sestri Levante	10.064	6	1.037	11.113	4.891	204	5.095	37	16.245
010	060	Genova	Sori	2.270	4	210	2.484	1.320	44	1.364	7	3.855
010	061	Genova	Tiglieto	345	3	65	413	84	2	86	3	502
010	062	Genova	Torriglia	1.486	3	240	1.731	432	50	482	6	2.219
010	063	Genova	Tribogna	355	1	71	427	106	29	135	1	563
010	064	Genova	Uscio	1.257	3	198	1.458	517	34	551	2	2.011
010	065	Genova	Valbrenna	509	1	62	572	179	29	208	0	780
010	066	Genova	Vobbia	281	2	40	327	61	7	68	17	412
010	067	Genova	Zoagli	1.395		128	1.524	895	20	915	7	2.446
011	001	La Spezia	Ameglia	2.943	3	292	3.241	784	61	845	22	4.108
011	002	La Spezia	Arcola	6.091	14	732	6.857	1.991	97	2.088	49	8.994
011	003	La Spezia	Beverno	1.401		198	1.601	369	33	402	8	2.011
011	004	La Spezia	Bolano	4.730	3	437	5.193	1.205	73	1.278	44	6.515
011	005	La Spezia	Bonassola	441		66	507	206	34	240	4	751
011	006	La Spezia	Borghetto Di Vara	549	28	121	702	110	22	132	12	846
011	007	La Spezia	Brugnato	764	1	154	921	123	23	146	12	1.079
011	008	La Spezia	Calice Al Cornoviglio	683	1	99	785	163	18	181	10	976
011	009	La Spezia	Carro	336	1	58	395	87	18	105	2	502
011	010	La Spezia	Carrodano	319	1	63	385	76	12	88	4	477
011	011	La Spezia	Castelnuovo Magra	5.105	1	576	5.687	1.310	122	1.432	17	7.136
011	012	La Spezia	Deiva Marina	757	2	116	875	264	37	301	3	1.179

Tavola 1.24.1 Veicoli circolanti iscritti al Pubblico Registro Automobilistico per categoria e comune - Anno 2012

Cod. Pro	Cod. Com.	Provincia	Comune	Autoveicoli				Motoveicoli			Altri veicoli	Totale	
				Autovetture	Autobus	Autocarri	Motrici	Totale	Motocicli	Motocarri			Totale
011	013	La Spezia	Follo	3.797	3	436	11	4.247	1.030	65	1.095	39	5.381
011	014	La Spezia	Framura	407	2	48		457	139	28	167	2	626
011	015	La Spezia	La Spezia	47.244	323	4.464	191	52.222	17.390	326	17.716	434	70.372
011	016	La Spezia	Lerici	5.900	1	352		6.253	2.391	56	2.447	12	8.712
011	017	La Spezia	Levanto	2.526		351	2	2.879	1.128	132	1.260	16	4.155
011	018	La Spezia	Maissana	367		55	1	423	84	8	92	2	517
011	019	La Spezia	Monterosso Al Mare	573	3	103		679	174	44	218	4	901
011	020	La Spezia	Ortonovo	5.123	34	561	6	5.724	1.268	115	1.383	20	7.127
011	021	La Spezia	Pignone	295	2	54		351	83	27	110	4	465
011	022	La Spezia	Portovenere	1.907	2	124	8	2.041	767	12	779	22	2.842
011	023	La Spezia	Ricco' Del Golfo Di Spezia	2.011		210	3	2.224	687	49	736	8	2.968
011	024	La Spezia	Riomaggiore	715	18	81		814	148	41	189	0	1.003
011	025	La Spezia	Rocchetta Di Vara	479	2	90		571	85	14	99	10	680
011	026	La Spezia	Santo Stefano Di Magra	5.357	1	687	58	6.103	1.405	81	1.486	96	7.685
011	027	La Spezia	Sarzana	13.801	5	1.856	77	15.739	3.598	205	3.803	149	19.691
011	028	La Spezia	Sesta Godano	1.031	2	177		1.210	135	32	167	13	1.390
011	029	La Spezia	Varese Ligure	1.233	2	221	2	1.458	244	26	270	18	1.746
011	030	La Spezia	Vernazza	301		63		364	91	24	115	2	481
011	031	La Spezia	Vezzano Ligure	4.496	1	552	14	5.063	1.583	93	1.676	36	6.775
011	032	La Spezia	Zignago	341	1	60		402	85	7	92	2	496
008		Imperia	Non Identificato	4		0		4			0	0	4
009		Savona	Non Identificato	7	1	3		11	1	2	3	2	16
010		Genova	Non Identificato	31	1	13		45	6	3	9	6	60
011		La Spezia	Non Identificato			2	1		3	1	4	3	7
008		Imperia		124.207	280	16.346	170	141.003	57.897	3.863	61.760	587	203.350
009		Savona		166.432	388	24.442	561	191.823	68.455	3.855	72.310	1.562	265.695
010		Genova		427.423	1.359	47.888	1.694	478.364	205.536	5.241	210.777	4.589	693.730
011		La Spezia		122.023	457	13.459	437	136.373	39.206	1.936	41.142	1.079	178.594
		LIGURIA		840.085	2.484	102.135	2.862	947.563	371.094	14.895	385.989	7.817	1.341.369
		ITALIA		37.078.274	99.537	4.667.418	154.757	41.999.986	6.482.796	282.463	6.765.259	427.997	49.193.242

Fonte: ACI - Parco Veicolare

Tavola 1.25 Indicatori relativi ai veicoli circolanti iscritti al Pubblico Registro Automobilistico per provincia - Anno 2012

ANNI PROVINCE	Tasso di motorizzazione (veicoli x mille abitanti)			Numero di motocicli ogni mille autovetture	Numero di autobus ogni mille autovetture
	Autovetture	Motocicli	Autobus		
2009	519	220	1,6	423	3,0
2010	521	225	1,6	432	3,0
2011	523	229	1,5	437	3,0
2012 - DATI PROVINCIALI					
Imperia	580	270	1,3	466	2,3
Savona	593	244	1,4	411	2,3
Genova	502	241	1,6	481	3,2
La Spezia	558	179	2,1	321	3,7
LIGURIA	537	237	1,6	442	3,0
ITALIA	621	109	1,7	175	2,7

Fonte: elaborazione su dati ACI - Parco Veicolare, Istat - Movimento e calcolo della Popolazione residente annuale

Tavola 1.26 - Bilancio dell'energia elettrica - Liguria - Anni 2001- 2012 (GWh)

RISORSE E IMPIEGHI	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Produzione lorda	13.642,9	14.629,7	13.791,1	13.630,5	11.952,4	11.423,1	12.546,3	13.983,8	10.832,1	12.020,8	11.366,4	11.292,5
idroelettrica	264,0	215,4	202,9	238,6	150,6	187,2	146,7	227,8	270,1	253,0	190,9	226,1
termoelettrica	13.377,4	14.411,2	13.585,1	13.387,8	11.793,1	11.227,5	12.382,4	13.737,5	10.523,8	11.722,2	11.085,4	10.817,2
geotermoelettrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eolica	1,5 (a)	3 (a)	3,2 (a)	4,1 (a)	8,7 (a)	8,4 (a)	16,8	17,1	33,1	34,8	46,4	76,7
fotovoltaica	....	....	....	....	....	....	0,3	1,3	5,1	10,8	43,7	72,4
ausiliari	901,6	942,2	889,0	941,3	930,3	926,4	924,5	983,8	822,4	936,8	859,5	903,9
Produzione netta	12.741,3	13.687,5	12.902,1	12.689,1	11.022,1	10.496,8	11.621,8	12.999,9	10.009,8	11.084,0	10.507,0	10.288,6
idroelettrica	260,5	212,0	199,2	235,8	149,4	185,4	145,1	225,9	266,3	251,4	189,7	222,6
termoelettrica	12.479,2	13.472,5	12.699,8	12.449,2	10.864,1	10.303,0	11.459,6	12.755,6	9.705,2	10.787,2	10.227,0	9.917,6
geotermoelettrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
eolica	1,5 (a)	3 (a)	3,2 (a)	4,1 (a)	8,6 (a)	8,3 (a)	16,8	17,1	33,1	34,8	46,2	76,5
fotovoltaica	-	-	-	-	-	-	0,3	1,3	5,1	10,7	43,4	71,9
Saldo import/export con l'estero	1.030,2	1.132,7	1.096,7	436,5	17,5	770,6	222,0	-83,8	5,2	83,7	654,0	343,6
Saldo con le altre regioni	-6.870,8	-7.889,0	-7.010,2	-6.018,7	-3.933,2	-4.224,4	-4.976,9	-6.002,6	-3.278,5	-4.406,8	-4.447,3	-4.011,6
Destinata ai pompaggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA RICHIESTA	6.900,7	6.931,2	6.988,6	7.106,9	7.106,4	7.043,0	6.866,9	6.913,5	6.736,5	6.760,9	6.714,1	6.620,6
Perdite di rete	524,8	477,3	503,3	549,7	522,4	475,7	403,9	344,0	296,1	208,8	202,6	186,2
in percentuale della richiesta	7,6	6,9	7,2	7,7	7,4	6,8	5,9	5,0	4,4	3,1	3,0	2,8
CONSUMI	6.375,9	6.454,0	6.485,3	6.557,3	6.584,0	6.567,2	6.463,0	6.569,5	6.440,4	6.552,1	6.511,5	6.144,7 (b)
Agricoltura	33,2	33,5	32,8	34,6	35,9	35,7	34,9	34,4	34,2	34,0	35,4	36,1
Industria	2.094,1	2.016,9	1.957,4	1.956,3	1.905,5	1.785,3	1.712,8	1.718,4	1.535,9	1.634,2	1.655,1	1.515,8
di base	1.154,0	1.041,9	1.000,3	1.004,1	955,1	859,1	738,9	722,7	587,6	608,6	-	n.d.
non di base	541,0	555,6	523,2	511,0	531,3	525,3	540,6	560,2	521,6	528,3	-	n.d.
Terziario	2.429,5	2.554,7	2.621,1	2.654,4	2.758,8	2.567,6	2.852,4	2.919,4	2.963,2	2.681,8 (b)	2.656,6	2.735,7 (b)
Usi domestici	1.818,8	1.848,9	1.873,9	1.912,0	1.883,9	1.903,0	1.862,9	1.897	1.907	1.930	1.888	1.857,0

Fonte: GRTN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia

(a) Comprende anche l'energia fotovoltaica

(b) al netto dei consumi FS per trazione

Tavola 1.27 - Consumi di energia elettrica per tipo di attività - Liguria - Anni 2001-2012 (in milioni di kWh)

TIPO DI ATTIVITÀ	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AGRICOLTURA	33,2	33,5	32,8	34,6	35,9	35,7	34,9	34,4	34,2	34,0	35,4	36,1
INDUSTRIA	2.094,1	2.016,9	1.957,4	1.956,3	1.905,5	1.785,3	1.712,8	1.718,4	1.535,9	1.634,2	1.655,1	1.515,7
Manifatturiera	1.154,0	1.041,9	1.000,3	1.004,1	955,1	859,1	738,9	722,7	587,6	608,6	610,1	535,4
Siderurgica	559,5	442,2	435,3	432,5	395,6	303,5	199,7	216,2	184,4	194,6	210,6	194,8
Metalli non ferrosi	7,4	9,3	9,3	9,0	8,6	9,5	8,2	7,5	4,3	4,4	4,7	4,6
Chimica	193,5	220,8	189,0	176,1	165,0	148,4	159,7	141,5	94,1	83,3	84,0	78,4
Materiali da costruzione	310,4	291,7	291,7	307,4	299,5	306,7	277,4	266,6	223,5	264,3	261,6	222,3
Cartaria	83,0	77,9	75,1	79,0	86,4	91,0	93,9	90,9	80,9	62,0	49,3	35,5
Manifatturiera non di base	541,0	555,6	523,2	511,0	531,3	525,3	540,6	560,2	521,6	528,3	502,7	466,8
Alimentare	94,3	95,5	97,5	100,7	104,0	105,2	107,2	108,5	106,3	107,0	104,3	102,0
Tessile, abbigliamento e calzature	11,7	7,5	7,6	7,0	6,6	5,8	9,0	5,4	5,0	5,1	4,9	4,9
Meccanica	203,1	215,0	202,5	202,0	220,8	219,2	219,2	230,4	212,8	213,9	211,2	189,5
Mezzi di trasporto	127,4	136,6	128,8	109,6	111,9	103,1	110,8	127,2	121,2	121,8	121,8	93,6
Lavorazione plastica e gomma	81,3	85,5	71,3	75,5	70,6	74,7	77,0	71,7	59,2	60,7	60,2	55,3
Legno e mobilio	10,7	10,8	11,6	12,1	13,1	13,2	12,7	12,1	11,6	12,4	12,4	12,3
Altre manifatturiere	12,2	4,6	3,9	4,1	4,2	4,1	4,6	4,9	5,4	7,3	7,8	9,3
Costruzioni	33,5	34,6	39,1	41,2	43,7	54,2	56,1	60,2	54,6	52,9	44,4	45,4
Energia e acqua	365,5	384,7	394,8	399,9	375,4	346,8	377,3	375,3	372,1	444,4	498,0	468,2
TERZIARIO	2.429,5	2.554,7	2.621,1	2.654,4	2.758,8	2.843,1	2.852,4	2.919,4	2.963,2	2.953,4	2.933,4	2.735,7
Servizi vendibili	1.927,2	2.056,4	2.065,5	2.079,2	2.174,2	2.241,4	2.250,9	2.307,0	2.333,6	2.349,1	2.353,9	2.186,2
Trasporti	608,5	612,5	630,0	605,8	623,5	629,8	614,0	629,8	630,2	626,6	592,9	296,2
Comunicazioni	101,7	92,3	98,1	99,7	104,6	108,5	110,9	116,0	118,0	116,1	114,1	115,7
Commercio	484,6	498,6	525,6	536,2	566,6	588,7	592,7	602,2	595,1	594,1	582,2	574,1
Alberghi, ristoranti e bar	331,3	334,6	342,4	347,9	365,4	369,5	374,8	382,0	382,5	381,1	379,0	365,7
Credito e assicurazioni	73,7	73,0	76,5	70,4	71,6	71,3	69,4	73,4	74,5	72,2	69,5	68,0
Altri servizi vendibili	327,2	445,4	392,9	419,3	442,5	473,7	489,1	503,7	533,2	559,0	616,2	766,4
Servizi non vendibili	502,2	498,2	555,6	575,2	584,6	601,7	601,5	612,5	629,6	604,4	616,2	549,6
DOMESTICO	1.818,8	1.848,9	1.873,9	1.912,0	1.883,9	1.903,0	1.862,9	1.897,3	1.907,1	1.930,4	1.887,6	1.857,0
TOTALE LIGURIA	6.375,8	6.454,0	6.485,3	6.557,3	6.584,0	6.567,2	6.463,0	6.569,5	6.440,4	6.552,1	6.511,5	6.144,7

Fonte: GRTN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia

Tavola 1.28 Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia di Imperia - Anni 2004-2012

(in milioni di KWh)

TIPO DI ATTIVITA'	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AGRICOLTURA	15,1	15,3	14,5	14,3	14,4	13,8	13,0	13,3	13,4
INDUSTRIA	117,2	139,1	141,5	146,0	142,2	133,2	134,2	129,7	132,0
Manifatturiera di base	12,9	15,8	15,6	15,8	15,3	14,7	14,4	14,1	13,1
Siderurgica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Metalli non ferrosi	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2
Chimica	4,5	7,4	6,8	7,4	7,1	7,0	6,9	6,9	6,9
- di cui fibre	....	0,0	....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Materiali da costruzione	7,3	7,3	7,6	7,1	6,9	6,4	6,2	5,9	5,1
- estrazione da cava	5,9	5,8	6,1	6,0	5,5	5,1	4,9	4,8	4,0
- ceramiche e vetrarie	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
- cemento, calce e gesso	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- laterizi	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
- manufatti in cemento	1,0	1,0	0,9	0,6	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6
- altre lavorazioni	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Cartaria	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9
- di cui carta e cartotecnica	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Manifatturiera non di base	42,7	50,3	49,8	55,4	53,2	50,7	51,3	46,7	46,3
Alimentare	36,4	37,4	38,1	39,3	40,8	39,0	39,1	37,4	36,6
Tessile, abbigl. e calzature	0,5	0,5	0,3	3,9	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
- tessile	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
- vestiario e abbigliamento	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
- pelli e cuoio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- calzature	0,0	0,0	0,0	3,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meccanica	3,7	10,0	8,4	8,8	8,3	8,0	8,4	5,5	6,1
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3
Mezzi di trasporto	0,7	1,0	1,0	1,0	1,2	1,0	1,2	1,1	1,1
- di cui mezzi di trasporto terrestri	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Lavoraz. plastica e gomma	0,3	0,2	0,7	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
- di cui articoli in mat. plastiche	0,3	0,2	0,7	1,1	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
Legno e mobilio	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7
Altre manifatturiere	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7
Costruzioni	5,0	7,6	15,4	14,5	16,9	12,2	10,7	5,2	8,5
Energia ed acqua	56,6	65,4	60,7	60,2	56,8	55,6	57,8	63,8	64,1
Estrazione combustibili	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
Raffinerie e cokerie	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Elettricità e gas	8,4	9,3	9,4	9,3	10,3	11,4	12,8	17,2	15,4
Acquedotti	47,9	55,8	51,0	50,6	46,2	43,9	44,7	46,3	48,5
TERZIARIO	310,7	331,5	341,1	349,4	347,7	367,4	370,1	370,9	370,2
Servizi vendibili	240,8	259,8	269,0	274,1	270,7	277,8	292,1	294,2	293,7
Trasporti	22,8	23,2	23,1	23,9	24,1	25,5	30,6	33,7	31,2
Comunicazioni	11,6	12,1	13,1	13,5	13,5	13,8	14,3	14,4	13,8
Commercio	82,2	90,4	97,3	99,3	98,3	96,2	96,7	91,2	86,9
Alberghi, ristoranti e bar	61,7	66,4	66,6	67,4	68,4	63,8	65,8	65,8	64,1
Credito ed assicurazioni	6,6	7,4	6,8	6,3	6,2	6,3	6,1	5,8	5,9
Altri servizi vendibili	55,9	60,3	62,0	63,6	60,2	72,1	78,6	83,3	91,7
Servizi non vendibili	69,9	71,8	72,1	75,3	77,1	89,6	78,0	76,7	76,5
Pubblica amministrazione	14,8	13,3	13,3	14,3	17,5	21,0	15,3	14,4	19,8
Illuminazione pubblica	34,9	36,3	35,9	37,8	35,5	43,0	35,5	34,1	34,8
Altri servizi non vendibili	20,2	22,1	22,9	23,2	24,1	25,6	27,2	28,1	21,9
DOMESTICO	270,1	272,4	269,4	267,7	275,3	277,3	280,5	274,3	270,2
- di cui serv. gen. edifici	20,3	20,0	19,5	17,5	21,1	21,5	22,3	21,5	21,3
TOTALE	713,2	758,2	766,5	777,4	779,6	791,7	797,8	788,2	785,8

Fonte: GRTN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia

Tavola 1.29 Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia di Savona - Anni 2004- 2012

(in milioni di KWh)

TIPO DI ATTIVITA'	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AGRICOLTURA	12	13,2	13,5	12,9	12,4	12,8	13,1	13,5	14,1
INDUSTRIA	576,9	581,6	586,6	594,9	568,5	509,7	526,7	523,4	444,2
Manifatturiera di base	360,9	359,6	356,1	358,3	334,2	287,7	295,4	285,3	237,3
Siderurgica	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Metalli non ferrosi	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Chimica	98,5	95,5	78	80,2	61,3	57,5	43,9	43,5	42,2
- di cui fibre	....	0	0	0	0	0	0	0	0
Materiali da costruzione	220,2	215,6	225,8	223,9	219,7	183,6	223,6	225,1	190,7
- estrazione da cava	6,3	6,4	8,4	8,5	8,4	8,1	8,4	8,1	6,8
- ceramiche e vetrarie	208,2	202,9	211,5	206,5	196,9	162,6	203,7	204	175
- cemento, calce e gesso	0	0	0	3,3	9,9	9,3	6,6	7,6	4,5
- laterizi	4,7	5	4,6	4,2	3,1	2,4	3,7	4,1	3,5
- manufatti in cemento	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5
- altre lavorazioni	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
Cartaria	42	48,2	52	54	53	46,4	27,6	16,4	4,2
- di cui carta e cartotecnica	41,2	47,2	51,1	53,2	52,2	45,7	27	15,8	3,6
Manifatturiera non di base	82,9	85,5	90,4	93,4	91,2	88,1	91,2	80,6	72,1
Alimentare	15,3	16,1	16,3	16,7	15,8	15,9	16,3	15,6	13,9
Tessile, abbigl. e calzature	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
- tessile	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
- vestiario e abbigliamento	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
- pelli e cuoio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- calzature	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Meccanica	24,8	25,8	27,8	30,5	31,9	30,1	32,1	30,6	22,3
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	11,3	12	12,8	14,1	15	13,9	15,3	14	6,1
Mezzi di trasporto	12	12,4	13,6	13,4	13,2	12,4	12,4	5,6	5,6
- di cui mezzi di trasporto terrestri	9	9,8	10,7	10,4	10,5	9,8	10,3	3,5	3,4
Lavoraz. plastica e gomma	25,4	25,2	26,4	26,5	24,3	23,6	23,1	21,2	21,5
- di cui articoli in mat. plastiche	18,8	19,2	19,6	18,4	16,7	16,3	16,4	14,1	13,4
Legno e mobilio	4,7	5,4	5,4	5,5	4,9	4,8	5,7	6	6,2
Altre manifatturiere	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,3	1,4	2,4
Costruzioni	8,6	9,6	12	15,6	16,2	16,2	15,8	13,7	10,7
Energia ed acqua	124,5	127	128,2	127,5	126,9	117,7	124,3	143,8	124,2
Estrazione combustibili	24,7	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Raffinerie e cokerie	35,7	58,1	58,9	57,7	55,3	53,5	52	53	52,9
Elettricità e gas	25	25,8	25,5	26	25,3	23,5	25	44,8	25
Acquedotti	39,1	43	43,7	43,8	46,2	40,6	47,3	45,9	46,2
TERZIARIO	455,7	485,1	498,7	477,3	492,5	508,3	519	527,9	548,1
Servizi vendibili	332,7	362,1	372,6	365,6	373,2	381,2	391,4	404,9	425,3
Trasporti	40,9	44,6	45,3	37,3	38,2	42	41,6	42	47,4
Comunicazioni	17,4	17,8	20,4	19,3	20,2	20,5	20,5	20,6	25,9
Commercio	97,2	107,3	107,2	109,1	110,8	110,6	109,3	109	107,4
Alberghi, ristoranti e bar	94,9	102,7	101,5	102	102,3	102,2	102	100,8	98,1
Credito ed assicurazioni	8,6	8,9	8,9	8,7	9	9,1	8,6	8,3	8
Altri servizi vendibili	73,7	81	89,3	89,3	92,6	96,6	109,4	124,2	138,5
Servizi non vendibili	123	123	126,1	111,7	119,3	127,1	127,7	122,9	122,8
Pubblica amministrazione	24,3	25,9	28,2	26,9	33	39,8	38,9	38	33,2
Illuminazione pubblica	44,2	45,7	47,8	48,5	49,4	48,5	47,6	46,9	52,8
Altri servizi non vendibili	54,5	51,4	50,1	36,4	36,9	38,9	41,1	38,1	36,9
DOMESTICO	352	349,3	354,3	345,7	353,5	356,1	363,6	354,2	352,5
- di cui serv. gen. edifici	28,4	27,6	29,3	29,8	31,8	32,9	34,2	33,1	33
TOTALE	1396,6	1429,2	1453,1	1430,8	1426,9	1386,8	1422,4	1418,9	1359

Fonte: GRTN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia

Tavola 1.30 Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia di Genova - Anni 2004 -2012

(in milioni di KWh)

TIPO DI ATTIVITA'	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AGRICOLTURA	3,3	3,3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,6	4,2	4,7
INDUSTRIA	1.071,1	988,9	867,9	783,0	806,5	711,0	788,3	813,4	771,7
Manifatturiera di base	575,4	525,9	433,9	330,6	344,1	262,7	274,8	290,8	269,5
Siderurgica	432,2	395,4	303,2	199,4	215,9	184,5	194,3	210,4	194,6
Metalli non ferrosi	5,9	5,8	6,0	4,7	4,3	3,4	3,6	4,1	4,2
Chimica	71,3	60,2	61,6	69,9	71,0	27,7	30,3	31,6	28,8
- di cui fibre	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Materiali da costruzione	31,3	28,6	26,4	18,9	17,1	14,3	13,9	13,3	12,1
- estrazione da cava	9,2	8,4	9,1	8,7	8,1	8,0	7,6	7,6	6,9
- ceramiche e vetrarie	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7
- cemento, calce e gesso	16,9	15,4	12,5	5,4	4,4	2,3	2,3	2,1	2,0
- laterizi	0,0	0,0	....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- manufatti in cemento	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6
- altre lavorazioni	3,5	3,0	3,3	3,2	3,0	2,6	2,5	2,1	1,9
Cartaria	34,8	35,9	36,7	37,7	35,8	32,8	32,7	31,4	30,0
- di cui carta e cartotecnica	24,2	26,6	26,0	26,2	24,6	22,2	23,0	22,0	21,5
Manifatturiera non di base	296,4	300,8	298,1	297,3	304,1	282,7	283,3	275,1	250,3
Alimentare	41,3	42,5	42,6	42,7	43,6	43,1	41,1	40,2	40,7
Tessile, abbigl. e calzature	5,4	5,3	4,6	4,3	4,2	3,9	4,1	4,0	3,8
- tessile	2,2	2,0	1,8	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,3
- vestiario e abbigliamento	2,1	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5
- pelli e cuoio	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- calzature	1,0	1,2	1,0	1,0	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9
Meccanica	145,5	152,9	149,4	144,6	150,0	143,0	140,9	138,8	124,4
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	47,5	46,6	44,1	39,9	44,5	45,1	43,9	43,1	30,2
Mezzi di trasporto	49,8	50,8	50,3	52,9	56,2	53,7	55,4	49,1	42,2
- di cui mezzi di trasporto terrestri	3,3	3,2	2,7	2,8	4,0	3,7	3,8	3,5	3,1
Lavoraz. plastica e gomma	47,6	42,5	44,6	46,4	43,7	32,3	34,2	35,8	31,7
- di cui articoli in mat. plastiche	43,0	38,1	40,3	41,4	39,9	28,6	30,1	31,9	28,1
Legno e mobilio	4,8	4,7	4,9	4,3	4,3	4,1	4,1	4,0	3,7
Altre manifatturieri	2,0	2,1	1,7	2,0	2,1	2,4	3,3	3,2	3,7
Costruzioni	20,0	18,9	18,4	18,6	19,8	18,3	18,8	18,3	19,2
Energia ed acqua	179,2	143,3	117,6	136,4	138,5	147,3	211,4	229,1	232,8
Estrazione combustibili	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Raffinerie e cokerie	86,2	46,8	50,9	49,4	50,2	51,3	52,0	42,3	83,4
Elettricità e gas	5,0	7,0	8,2	29,2	38,8	44,1	115,1	139,9	102,7
Acquedotti	88,0	89,5	58,4	57,7	49,4	51,9	44,2	46,9	46,6
TERZIARIO	1.265,3	1.309,6	1.353,8	1.386,6	1.413,7	1.417,6	1.401,0	1.372,4	1.415,0
Servizi vendibili	997,1	1.030,7	1.063,8	1.074,4	1.104,6	1.110,7	1.113,2	1.093,7	1.158,9
Trasporti	203,5	214,2	222,4	222,0	223,3	219,6	223,4	179,9	163,0
Comunicazioni	63,2	66,3	66,3	69,9	73,0	74,0	71,9	69,5	66,9
Commercio	291,5	299,7	309,7	308,4	314,7	310,5	312,2	307,3	299,9
Alberghi, ristoranti e bar	151,0	154,0	155,7	156,4	161,7	165,3	162,9	161,3	155,2
Credito ed assicurazioni	46,5	46,3	46,5	46,0	49,6	50,3	48,9	47,1	45,9
Altri servizi vendibili	241,4	250,3	263,1	271,7	282,4	291,1	294,0	328,6	428,0
Servizi non vendibili	268,2	278,9	290,0	312,2	309,1	306,9	287,7	278,7	256,1
Pubblica amministrazione	81,0	81,8	83,7	105,7	98,6	95,8	69,1	68,2	67,3
Illuminazione pubblica	40,3	40,8	43,0	43,6	45,7	45,5	44,5	45,6	44,6
Altri servizi non vendibili	147,0	156,4	163,3	162,9	164,8	165,6	174,1	164,9	144,2
DOMESTICO	1.040,9	1.016,6	1.029,2	1.003,5	1.017,3	1.022,0	1.031,1	1.009,3	986,5
- di cui serv. gen. edifici	143,0	142,6	141,5	137,7	140,6	143,0	143,5	140,6	139,8
TOTALE	3.380,6	3.318,4	3.253,9	3.176,2	3.240,9	3.154,0	3.223,9	3.199,3	3.178,0

Fonte: GRITN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia

Tavola 1.31 Consumi di energia elettrica per tipo di attività in provincia della Spezia - Anni 2004 - 2012
(in milioni di KWh)

TIPO DI ATTIVITA'	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
AGRICOLTURA	4,0	4,1	4,6	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3	3,9
INDUSTRIA	191,1	195,9	189,3	189,0	201,2	182,0	185,0	188,7	167,8
Manifatturiera di base	54,9	53,8	53,5	34,1	29,1	22,6	24,0	19,9	15,5
Siderurgica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Metalli non ferrosi	3,1	2,7	3,4	3,3	3,0	0,6	0,3	0,2	0,1
Chimica	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2	2,0	2,2	2,0	0,5
- di cui fibre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Materiali da costruzione	48,6	48,0	46,9	27,5	22,9	19,2	20,7	17,2	14,4
- estrazione da cava	5,8	7,8	8,9	6,8	5,8	5,8	6,0	5,2	4,1
- ceramiche e vetrarie	20,7	20,0	17,1	0,8	0,9	0,6	0,7	0,6	0,6
- cemento, calce e gesso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
- laterizi	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,5	0,6	0,0
- manufatti in cemento	0,7	0,7	0,8	1,2	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7
- altre lavorazioni	21,2	19,2	19,9	18,4	14,7	11,8	12,5	10,0	8,9
Cartaria	1,2	1,2	1,3	1,1	1,0	0,8	0,7	0,5	0,4
- di cui carta e cartotecnica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Manifatturiera non di base	89,1	94,7	87,0	94,5	111,7	100,2	102,5	100,4	98,1
Alimentare	7,5	8,0	8,2	8,4	8,3	8,3	10,5	11,2	10,8
Tessile, abbigl. e calzature	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5
- tessile	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
- vestiario e abbigliamento	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
- pelli e cuoio	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- calzature	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meccanica	28,1	32,2	33,6	35,3	40,1	31,7	32,6	36,3	36,7
- di cui apparecch. elett. ed elettron.	0,9	1,1	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,7
Mezzi di trasporto	47,0	47,7	38,3	43,6	56,6	54,1	52,9	46,1	44,7
- di cui mezzi di trasporto terrestri	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2	1,1
Lavoraz. plastica e gomma	2,3	2,6	2,9	2,9	2,5	2,3	2,4	2,2	1,2
- di cui articoli in mat. plastiche	2,3	2,6	2,9	2,9	2,5	2,3	2,4	2,2	1,2
Legno e mobilio	2,0	2,2	2,1	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
Altre manifatturiere	1,4	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	2,0	2,4	2,5
Costruzioni	7,6	7,6	8,4	7,4	7,4	7,8	7,6	7,1	7,0
Energia ed acqua	39,6	39,7	40,4	53,1	53,1	51,5	50,9	61,3	47,1
Estrazione combustibili	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Raffinerie e cokerie	5,9	5,7	5,5	5,9	5,7	4,3	4,3	3,4	0,1
Elettricità e gas	1,5	1,8	1,4	14,5	14,6	14,4	14,7	24,6	13,9
Acquedotti	32,1	32,2	33,5	32,7	32,8	32,8	32,0	33,3	33,2
TERZIARIO	340,6	347,1	374,1	363,5	374,9	379,2	391,6	385,5	402,4
Servizi vendibili	226,5	236,2	260,5	261,3	267,9	273,3	280,6	284,3	308,3
Trasporti	56,5	56,2	63,4	55,3	53,5	52,4	59,4	60,6	54,6
Comunicazioni	7,5	8,4	8,7	8,2	9,3	9,7	9,4	9,6	9,1
Commercio	65,2	69,3	74,4	76,0	78,4	77,8	75,9	74,8	79,9
Alberghi, ristoranti e bar	40,2	42,3	45,7	49,0	49,6	51,2	50,5	51,1	48,3
Credito ed assicurazioni	8,7	9,0	9,0	8,4	8,6	8,8	8,5	8,2	8,2
Altri servizi vendibili	48,3	51,0	59,3	64,5	68,5	73,4	77,0	80,0	108,2
Servizi non vendibili	114,1	110,9	113,5	102,3	106,9	105,9	111,0	101,2	94,2
Pubblica amministrazione	72,3	67,5	69,0	58,8	61,1	60,1	65,4	63,6	62,0
Illuminazione pubblica	21,4	21,3	22,3	22,1	23,0	23,6	23,1	22,7	22,6
Altri servizi non vendibili	20,3	22,1	22,3	21,3	22,8	22,2	22,5	14,9	9,6
DOMESTICO	249,1	245,7	250,2	246,0	251,1	251,7	255,3	249,8	247,8
- di cui serv. gen. edifici	14,2	14,4	14,3	15,0	16,2	16,6	16,7	16,6	16,6
TOTALE	784,9	792,9	818,2	803,1	831,6	817,2	836,3	828,3	821,9

Fonte: GRTN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia

Tavola 1.32 Consumi di energia elettrica per tipo di attività e provincia - Anno 2012
(in milioni di KWh)

ANNI PROVINCE	Agricoltura	Industria	Terziario (a)	Domestici	Totale (a)
2009	34,2	1.535,9	2.672,5	1.907,1	6.149,7
2010	34	1.634,2	2.681,8	1.930,4	6.280,4
2011	35,4	1.655,1	2.656,6	1.887,6	6.234,7
2012 - DATI PROVINCIALI					
Imperia	13,4	132,0	370,2	270,2	785,8
Savona	14,1	444,2	548,1	352,5	1.358,9
Genova	4,7	771,7	1.415,0	986,5	3.177,9
La Spezia	3,9	167,8	402,4	247,8	821,9
LIGURIA	36,1	1.515,7	2.735,7	1.857,0	6.144,5
ITALIA	5.924,0	130.801,0	101.038,0	69.457,0	307.220,0

Fonte: GRTN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia

(a) Al netto dei consumi FS per trazione

Tavola 1.33 - Consumi di energia elettrica per abitante, per provincia - Anno 2012 (in KWh)

ANNI	Totale	di cui: per uso domestico
2009	3.814	1.183
2010	4.055	1.195
2011	4.029	1.168
2012 - DATI PROVINCIALI (a) (b)		
Imperia	3.667	-
Savona	4.839	-
Genova	3.733	-
La Spezia	3.758	-
LIGURIA	4.110	1.184
ITALIA	5.168	1.163

Fonte: Elaborazione su dati GRTN - Statistica annuale della produzione e del consumo di energia elettrica in Italia, Istat - Movimento e calcolo della Popolazione residente annuale.

(a) I dati provinciali sono al netto dei consumi FS per trazione.

(b) Il dato procapite 2012 è calcolato sulla popolazione post-censuaria.