

REGIONE PIEMONTE					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
AL	Alessandria	30.000		1.014	28.986
AL	Casal Cermelli (3) (4)	126.000	495	12.808	112.697
AL	Tortona (4) (8)	7.000			7.000
AT	San Damiano d'Asti	22.600		259	22.341
CN	Fossano (3) (4)	60.000	11.510	2.002	46.488
CN	Borgo S. Dalmazzo	35.000		166	34.834
CN	Magliano Alfieri	42.000	7.882	756	33.362
CN	Saluzzo	65.300	19.533	880	44.887
CN	Sommariva Perno	30.000	16.598	61	13.341
NO	Novara	19.500	8.792		10.708
NO	San Nazzaro Sesia	83.400	4.552	4.809	74.039
VC	Santhià	36.000		1.265	34.735
TO	Albiano d'Ivrea	7.000			7.000
TO	Pinerolo (3) (4)	70.000	5.110	3.872	61.018
TO	Torino	24.700		353	24.347
Totale compostaggio					555.783
Impianti di digestione anaerobica operativi					
AL	Novi Ligure	18.000			18.000
Totale digestione anaerobica Piemonte					18.000
TOTALE					573.783

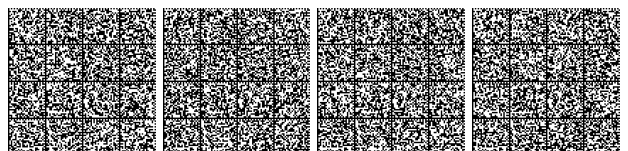
* dato 2013 Fonte Regione

** dato 2013 Fonte Regione

REGIONE VALLE D'AOSTA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
Aosta	Brissogne	14.200			14.200
Totale compostaggio					
Impianti di digestione anaerobica operativi					
Totale digestione anaerobica					
TOTALE					14.200

* dato 2015 Fonte Regione

** dato 2015 Fonte Regione



REGIONE LOMBARDIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) (t/a) **	capacità (2) (t/a)
BG	Montello (4) (5)	48.043		43.241	4.802
BG	Calcinate	80.492		8.088	72.404
BG	Cologno al Serio	3.005			3.005
BG	Ghisalba	83.594	6.928	33.378	43.288
BG	Brembate di Sopra	6.226			6.226
BG	Grassobbio	16.184		310	15.874
BS	Bagnolo Mella	37.397		115	37.282
BS	Bedizzole	49.822		5.644	44.178
BS	Chiari	2.654			2.654
BS	Ghedi	18.573		3.472	15.101
BS	Barbariga	4.017		367	3.650
BS	Pralboino	5.018		37	4.981
BS	Calvisano	38.664		2.745	35.919
BS	Rodengo Saiano	12.042		144	11.898
BS	Rudiano (10)	26.476		11.890	14.586
CO	Guanzate	10.251		89	10.162
CO	Anzano del Parco	6.473			6.473
CO	Canzo	2.485			2.485
CO	Cirimido	52.169			52.169
CR	Sospiro (4) (10)	3.789		2.822	967
LC	Annone Brianza (10)	27.607			27.607
LO	Terranova dei Passerini	16.940			16.940
LO	Sant'Angelo Lodigiano (4) (5)	2.075		2.075	0
MB	Vimercate	28.466		1.043	27.423
MI	Lecchiarella	31.426	156	454	30.816
MI	Cernusco sul naviglio	1.000			1.000
MI	Masate	3.046		3.046	0
MI	Albairate (10)	32.751		860	31.891
MI	Noviglio	27.607		14.667	12.940
MI	Cologno Monzese	26.139		153	25.986
MI	Bellinzago Lombardo	6.955			6.955
MI	Arconate	3.650			3.650
MN	Castiglione di Stiviere	43.365	6.371	6.375	30.619
MN	Pieve di Coriano	19.526			19.526
MN	Mantova	11.766		7.122	4.644
PV	Corteolona	8.034			8.034
PV	Ferrera Erbognone	47.292	13.836	9.744	23.712
PV	Zinasco (3) (4)	4.030		2.056	1.974
PV	Galliate Lombardoo	2.497			2.497
VA	Castel Seprio	10.057		15	10.042
VA	Luino (10)	7.307		101	7.206
VA	Tradate	15.475			15.475
Totale compostaggio					697.042
Impianti di digestione anaerobica operativi					
BG	Montello	216.205			216.205



CR	Castelleone (10)	25.515	270	1.684	23.561
LO	Ospedaletto Lodigiano (10)	47.764	41.827	5.937	0
LO	Villanova del Sillaro	24.047		8.891	15.156
LO	S. Angelo Lodigiano (10)	10.750	7.440	3.303	7
PV	Zinasco (3) (4)	20.557	420		20.137
MN	Rodigo(10)	8.569	8.553		16
Totale digestione anaerobica					275.083
TOTALE					972.126

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra

PROVINCIA TRENTO					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
TN	Rovereto	16.000		2.500	13.500
Totale compostaggio					13.500
Impianti di digestione anaerobica operativi					
TN	Faedo (3) (4)	44.480			44.480
TN	Rovereto	5.000		600	4.400
Totale Digestione anaerobica					48.880
TOTALE					62.380

* dato 2015 Fonte Provincia

** dato 2015 Fonte Provincia

PROVINCIA BOLZANO					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
BZ	Egna	2.500		23	2.477
BZ	Appiano	2.750		610	2.140
BZ	Brunico	6.160		398	5.762
BZ	Campo Tures	1.500			1.500
BZ	Naturno	7.500			7.500
BZ	Natz-Sciaves	6.500		1	6.499
BZ	Silandro	5.030			5.030
Totale compostaggio					30.909
Impianti di digestione anaerobica operativi					
BZ	Lana	15.000			15.000
BZ	Aldino	1.912	1.326	1.920	0
Totale Digestione anaerobica					15.000
TOTALE					45.909

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra



REGIONE VENETO					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
BL	Santa Giustina Bellunese (3) (4)	22.000		1.770	20.230
PD	Este (3)	330.000	14.206	24.480	291.314
RO	Rovigo	40.000	11.564	367	28.069
RO	Canda	36.300	16.942	1.255	18.103
TV	Carbonera	1.000			1.000
TV	Trevignano	35.000		356	34.644
TV	Orsago	8.000		149	7.851
VI	Bassano del Grappa (3) (4)	44.300		72	44.228
VI	Arzignano	22.000		43	21.957
VI	Montebelluna	10.900			10.900
VE	Musile di Piave	8.994			8.994
VE	Scorzè	8.994			8.994
VR	Villa Bartolomea (3) (4)	113.000	20.926	7.295	84.779
VR	Cerea	74.520	29.241	2.717	42.562
VR	S. Bonifacio	37.000	24.326	2.021	10.653
VR	Isola della Scala (3) (4)	76.600	2.274	648	73.678
VR	Isola della Scala	35.000	15	2.413	32.572
VR	Isola della Scala	9.300			9.300
VR	Ronco all'Adige	9.300		58	9.242
VR	Valeggio sul Mincio	28.000	16.077	10.909	1.014
Totale compostaggio					760.084
Impianti di digestione anaerobica operativi					
PD	Lozzo Atesino	73.000			73.000
PD	Camposampiero	53.500	113	16	53.371
VI	Asigliano	33.000			33.000
VR	Villa Bartolomea	36.000			36.000
Totale digestione anaerobica					195.371
TOTALE					955.455

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra



REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
GO	Moraro	18.000			18.000
PN	Aviano (6) (11)	93.600		159	93.441
PN	Aviano	9.700		17	9.683
PN	Maniago	200.000	5.338	16.492	178.170
PN	Aviano	1.000			1.000
PN	Budoia	2.700			2.700
Totale compostaggio					302.994
Impianti di digestione anaerobica operativi					
PN	Maniago	80.000		79.780	220
Totale digestione anaerobica					220
TOTALE					303.214

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra

REGIONE LIGURIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
IM	San Remo	18.000		2.016	15.984
Totale compostaggio					15.984
Impianti di digestione anaerobica operativi					
Totale digestione anaerobica					0
TOTALE					15.984

* dato 2013 Fonte Regione

** dato 2013 Fonte Ispra



REGIONE EMILIA ROMAGNA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
BO	Ozzano	28.000		873	27.127
BO	Sant'Agata Bolognese	60.000			60.000
FE	Ostellato	28.000			28.000
FC	Cesena (3) (4)	40.000		41	39.959
FC	Sogliano al Rubicone (3) (4)	40.000		372	39.628
FC	Cesenatico	29.500			29.500
MO	Carpì - Loc Fossoli (3)(4)	75.000	25	5.297	69.678
MO	Nonantola	15.900	394	6.061	9.445
MO	Finale Emilia	30.000		1.901	28.099
PC	Sarmato	50.000		1.163	48.837
PR	Trecasali	4.800	1.355	36	3.389
RA	Faenza	30.000	3.557	3.452	22.991
RA	Lugo (3) (4)	60.000		227	59.773
RA	Ravenna	13.000	4.531	1.031	7.438
RE	Sant'Ilario D'Enza	20.000		2.256	17.744
RN	Coriano	843	147	12	684
RN	Rimini (3) (4)	57.000		284	56.716
BO	S. Pietro in Casale (3) (4)	33.700	5.938	4.384	23.378
Totale compostaggio					572.385
Impianti di digestione anaerobica operativi					
RA	Faenza	230.000	140.730	14.325	74.945
RA	Faenza	54.000	34.183	3.247	16.570
RA	Faenza	16.000	1.151	7	14.842
Totale digestione anaerobica					106.357
TOTALE					678.742

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Regione

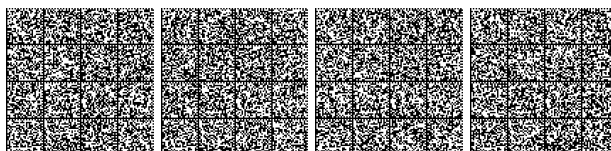


REGIONE TOSCANA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
AR	Arezzo	12.000			12.000
AR	Arezzo	22.000			22.000
AR	Terranuova Bracciolini	15.000			15.000
AR	Anghiari	8.000		1.351	6.649
AR	Bucine	2.500			2.500
PI	Castelnuovo Val di Cecina	2.500		11	2.489
AR	Castiglion Fiorentino	2.140			2.140
GR	Montorotondo Marittimo	9.800			9.800
GR	Grosseto	33.014			33.014
GR	Sorano	23.000	11.454	12	11.534
FI	Montespertoli (6) (11)	100.000		316	99.684
FI	Borgo S. Lorenzo	35.000		350	34.650
FI	Sesto Fiorentino	72.000		29	71.971
LI	Piombino (6) (11)	18.000			18.000
LI	Porto Azzurro	13.500	4.000		9.500
LU	Viareggio	25.200		722	24.478
MS	Massa Carrara	30.000		-	30.000
PI	Pontedera	21.700		-	21.700
PI	Pomarance	25.000		774	24.226
PT	Piteglio	31.000		248	30.752
SI	Siena	2.600			2.600
SI	Torrita di Siena	10.300	849	2.021	7.430
SI	Asciano (6) (11)	25.000		9	24.991
SI	Abbadia S. Salvatore ***	13.000			13.000
Totale compostaggio					530.108
Impianti di digestione anaerobica operativi					
Totale digestione anaerobica					0
TOTALE					530.108

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Regione

*** dati Regione 2014



REGIONE UMBRIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
PG	Perugia - Loc. Pietramelina (7)	68.501	0	1.381	67.120
PG	Foligno (7)	50.864		4.216	46.648
TR	Orvieto (7)	48.799		31.201	17.598
Totale compostaggio umbria					131.366
Impianti di digestione anaerobica operativi					
TR	Narni	28.500			28.500
Totale digestione anaerobica					28.500
TOTALE					159.866

* dato 2015 Fonte Regione

** dato 2013 Fonte Ispra

REGIONE MARCHE					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
AN	Corinaldo	25.000			25.000
FM	Fermo	22.500			22.500
MC	Tolentino	49.400			49.400
MC	Tolentino	30.600	20.532	1.328	8.740
Totale compostaggio					105.640
Impianti di digestione anaerobica operativi					
					0
Totale digestione anaerobica					0
TOTALE					105.640

* dato 2015 Fonte Regione

** dato 2013 Fonte Ispra



REGIONE LAZIO					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
RM	Roma	29.000		535	28.465
RM	Roma	30.000		928	29.072
FR	Colfelice (7) (11)	17.500			17.500
LT	Aprilia	120.000	10.257	560	109.183
LT	Sabaudia	30.000	4.191	1.779	24.030
LT	Pontinia	45.000	984	51	43.965
LT	Aprilia	45.000	11.834	4.494	28.672
VT	Tuscania	60.000			60.000
VT	Nepi	6.000		395	5.605
VT	Soriano del Cimino	3.000		26	2.974
VT	Tarquinia	1.000	16	3.005	0
RM	Fiumicino (3)	30.880			30.880
Totale compostaggio					380.346
Impianti di digestione anaerobica operativi					
					0
Totale digestione anaerobica					
					0
TOTALE					380.346

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra

REGIONE ABRUZZO					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
AQ	Aielli	25.000		19	24.981
AQ	Avezzano	15.000			15.000
AQ	Castel di Sangro	18.000		-	18.000
CH	Cupello	28.054			28.054
PE	Manoppello Scalo	11.550		4.423	7.127
TE	Colonnella	29.800	12.890	977	15.933
TE	Atri	28.000	4.364	2.348	21.288
Totale compostaggio					130.384
Impianti di digestione anaerobica operativi					
					0
Totale digestione anaerobica					
					0
TOTALE					130.384

* dato 2013 Fonte Ispra



** dato 2013 Fonte Ispra

REGIONE MOLISE					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
CB	Montagano	14.400	788	148	13.464
Totale compostaggio					13.464
Impianti di digestione anaerobica operativi					
CB	Guglionesi	2.190			2.190
Totale digestione anaerobica					2.190
TOTALE					15.654

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra

REGIONE CAMPANIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
AV	Teora	6.000		6	5.994
AV	Bisaccia	30.000	78	854	29.068
NA	Caivano (3) (4)	33.000	9	85	32.907
CE	Villa Literno	18.000	8.210	6.656	3.135
Totale compostaggio					71.104
Impianti di digestione anaerobica operativi					
SA	Salerno	30.000		2.980	27.020
Totale digestione anaerobica					27.020
TOTALE					98.123

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra



REGIONE PUGLIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
BA	Modugno	135.000		5.447	129.553
FG	Deliceto	10.950		8	10.942
FG	Lucera	232.000			232.000
TA	Ginosa	80.000	35.813	25.561	18.626
TA	Laterza	45.000		617	44.383
TA	Manduria	60.000	15.202	3.271	41.527
TA	Statte	15.500		438	15.062
Totale compostaggio					492.092
Impianti di digestione anaerobica operativi					
	Francavilla Fontana	3.000			3.000
Totale digestione anaerobica					3.000
TOTALE					495.092

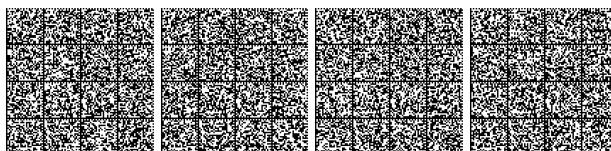
* dato 2015 Fonte Regione

** dato 2013 Fonte Ispra

REGIONE BASILICATA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
Impianti di compostaggio operativi					
Totale compostaggio					0
Impianti di digestione anaerobica operativi					
Totale digestione anaerobica					0
TOTALE BASILICATA					0

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra



REGIONE CALABRIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
CS	Celico	45.000		39	44.961
KR	Crotone	15.000			15.000
RC	Siderno	18.000			18.000
RC	Motta San Giovanni	22.500	6.846	600	15.054
VV	Vazzano	30.000	864	44	29.092
Totale compostaggio					122.106
Impianti di digestione anaerobica operativi					
Totale digestione anaerobica					0
TOTALE					122.106

* dato 2013 Fonte Ispra

** dato 2013 Fonte Ispra

REGIONE SICILIA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
TP	Marsala	100.000	2.348	3.239	94.413
TP	Castelvetrano	7.500			
AG	Joppolo Giancaxio	26.000	12.082	68	13.850
AG	Sciacca	14.000	372	1	13.627
CT	Aci S. Antonio	3.000			3.000
CT	Acireale	18.000	5.789	2.683	9.528
CT	Grammichele	22.000		217	21.783
CT	Ramacca	60.000	19.375	5.698	34.927
EN	Enna	10.967		36	10.931
PA	Castelbuono	10.000			10.000
Totale compostaggio					212.059
Impianti di digestione anaerobica operativi					
Totale digestione anaerobica					0
TOTALE					212.059



* dato 2013 Fonte Regione

** dato 2014 Fonte Ispra

REGIONE SARDEGNA					
Impianti di compostaggio e digestione anaerobica					
Impianti di compostaggio operativi					
Provincia	Comune	Quantità autorizzata * (t/a)	Fanghi trattati ** (t/a)	altro (1) ** (t/a)	capacità (2) (t/a)
CA	Quartu Sant'Elena	9.000			9.000
CA	Capoterra	73.000		3.323	69.677
OG	Osini	7.000			7.000
OR	Arborea	20.000			20.000
OT	Olbia	12.500		274	12.226
OT	Olbia	15.000		82	14.918
OT	Tempio Pausania	23.000		293	22.707
NU	Macomer	18.000			18.000
SS	Ozieri	10.000	23	7	9.970
SS	Porto Torres	15.000		111	14.889
VS	Serramanna	18.000			18.000
VS	Villacidro (3) (9)	51.300			51.300
Totale compostaggio					267.687
Impianti di digestione anaerobica operativi					
Totale digestione anaerobica					0
TOTALE					267.687

* dato 2015 Fonte Regione

** dato 2013 Fonte Ispra

NOTE:

- (1) Rifiuti di carta, cartone, legno, rifiuti provenienti da compariti industriali (agro alimentare, tessile, carta, legno).
- (2) Al netto dei fanghi e «altro».
- (3) La quantità autorizzata dell'impianto è comprensiva anche della linea di digestione anaerobica.
- (4) Fase di compostaggio aerobico in sequenza alla linea di digestione anaerobica.
- (5) Il quantitativo in ingresso indicato in «Altro» proviene dalla disidratazione del materiale in uscita dalla linea di digestione anaerobica.
- (6) La quantità autorizzata dell'impianto è comprensiva anche della linea di trattamento del rifiuto indifferenziato.
- (7) Impianto dotato di doppia linea produttiva: ammendante compostato misto e biostabilizzato.
- (8) Impianto di compostaggio dedicato al trattamento del digestato in uscita dall'impianto di Novi Ligure. La quantità autorizzata indicata si riferisce al quantitativo massimo di verde trattabile dall'impianto al netto del digestato.
- (9) Il rifiuto in ingresso indicato in «Altro» è costituito da digestato e scarti provenienti dalla linea di digestione anaerobica.
- (10) Capacità autorizzata non disponibile. Dato riportato delle quantità trattate.
- (11) È stato riportato un valore pari alla metà della capacità autorizzata in quanto l'impianto tratta anche r. ind.

