

<b>Premessa</b>	
<b>Parte 1   L'Italia del riciclo 2014</b>	13
<b>1 L'Italia del riciclo 2014</b>	14
<b>Parte 2   Le imprese italiane della gestione dei rifiuti a confronto con le nuove politiche comunitarie e gli strumenti finanziari in materia ambientale</b>	19
<b>2 Le imprese italiane della gestione dei rifiuti a confronto con le nuove politiche comunitarie e gli strumenti finanziari in materia ambientale</b>	20
<b>2.1 Il 7° programma generale di azione ambientale</b>	20
<b>2.2 La strategia sull'economia circolare</b>	25
2.2.1 Gli strumenti finanziari disponibili	28
<b>2.3 La gestione dei rifiuti in Italia</b>	36
<b>2.4 I gestori di rifiuti "core business"</b>	38
2.4.1 Imprese core business e attività di recupero	40
2.4.2 Imprese core business e attività di smaltimento	42
<b>2.5 I gestori di rifiuti "non-core business"</b>	44
2.5.1 Imprese non-core business e attività di recupero	46
2.5.2 Imprese non-core business e attività di smaltimento	46
<b>2.6 I trasportatori di rifiuti</b>	47
<b>2.7 Dati economico-finanziari sui gestori core business</b>	49
<b>Parte 3   Approfondimenti settoriali dedicati alle singole filiere del riciclo e recupero</b>	55
<b>3 Carta</b>	56
<b>3.1 Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	56
3.1.1 L'andamento del mercato	56
<b>3.2 Andamento del settore a livello nazionale</b>	58
3.2.1 La filiera del recupero degli imballaggi in carta	58
3.2.2 L'immesso al consumo	58
3.2.3 La raccolta	60
3.2.4 La qualità della raccolta	61
3.2.5 Il riciclo	62
3.2.6 La filiera del riciclo	63
3.2.7 Il recupero	64
3.2.8 Import/export	64
<b>3.3 Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	66
3.3.1 Obiettivi sull'immesso al consumo per il triennio 2014-2016	66
3.3.2 Obiettivi di riciclo per il triennio 2014-2016	66
3.3.3 Obiettivi di recupero energetico per il triennio 2014-2016	67
3.3.4 I trend in atto nel 2014	67
3.3.5 Criticità che frenano lo sviluppo del settore e proposte sulle innovazioni da promuovere	67
3.3.6 Il ruolo della filiera cartaria nella Green Economy	69
<b>4 Vetro</b>	70
<b>4.1 Andamento del settore a livello nazionale</b>	70
4.1.1 La filiera del recupero degli imballaggi in vetro	70
4.1.2 L'immesso al consumo degli imballaggi in vetro	71
4.1.3 La raccolta degli imballaggi in vetro	71
4.1.4 Il riciclo	73

<b>4.2</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	76
4.2.1	Obiettivi sull'immesso al consumo per il triennio 2014-2016	76
4.2.2	Obiettivi di riciclo per il triennio 2014-2016	76
4.2.3	Miglioramento della qualità del vetro raccolto e percorsi alternativi di riciclo	76
4.2.4	Percorsi alternativi di riciclo	77
<b>5</b>	<b>Plastica</b>	79
<b>5.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	79
<b>5.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	81
5.2.1	La filiera del recupero degli imballaggi in plastica	81
5.2.2	L'immesso al consumo di imballaggi in plastica	82
5.2.3	La raccolta	84
5.2.4	Il riciclo dei rifiuti di imballaggio in plastica	85
5.2.5	Il mercato: le aste COREPLA	87
5.2.6	Il recupero dei rifiuti di imballaggio	88
<b>5.3</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	90
5.3.1	Obiettivi sull'immesso al consumo per il triennio 2014-2016	90
5.3.2	Obiettivi di riciclo per il triennio 2014-2016	90
5.3.3	Obiettivi di recupero energetico dei rifiuti di imballaggio in plastica per il triennio 2014-2016	90
5.3.4	Potenzialità di sviluppo del settore	90
<b>6</b>	<b>Gomma e pneumatici fuori uso</b>	92
<b>6.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	92
6.1.1	La gestione degli PFU nei Paesi europei	92
6.1.2	La gestione degli PFU nel mondo	92
<b>6.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	93
6.2.1	Immesso al consumo	93
6.2.2	Gestione degli PFU	93
6.2.3	Riciclo e recupero energetico degli PFU	94
6.2.4	Mercati di impiego delle materie riciclate	95
6.2.5	Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore	95
<b>7</b>	<b>Legno</b>	97
<b>7.1</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	97
7.1.1	La filiera del recupero del legno	97
7.1.2	L'immesso al consumo	97
7.1.3	La raccolta	98
7.1.4	Il riciclo	103
7.1.5	Riciclo meccanico - agglomerati lignei	104
7.1.6	La rigenerazione dei pallet di legno usati	105
7.1.7	Il recupero	107
<b>7.2</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	108
7.2.1	Obiettivi sull'immesso al consumo per il triennio 2014-2016	108
7.2.2	Obiettivi di riciclo per il triennio 2014-2016	108
7.2.3	Obiettivi di recupero energetico per il triennio 2014-2016	109
7.2.4	Trend in atto nel 2014	109
<b>8</b>	<b>Materiali non ferrosi e imballaggi di alluminio</b>	110
<b>8.1</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	110
8.1.1	La filiera del recupero dell'alluminio da imballaggio	110
8.1.2	L'immesso al consumo degli imballaggi in alluminio	111
8.1.3	La raccolta dei rifiuti di imballaggio in alluminio	112
8.1.4	Il riciclo	113
8.1.5	Il recupero	117
8.1.6	Il mercato	118

8.1.7	Import/export	119
<b>8.2</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	120
8.2.1	Obiettivi sull'immesso al consumo per il triennio 2014-2016	120
8.2.2	Obiettivi di riciclo per il triennio 2014-2016	120
8.2.3	Obiettivi di recupero energetico per il triennio 2014-2016	120
<b>9</b>	<b>Materiali ferrosi e imballaggi di acciaio</b>	121
<b>9.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	121
9.1.1	L'immesso a consumo	121
9.1.2	Il mercato internazionale	122
<b>9.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	123
9.2.1	La filiera del recupero dell'acciaio	123
9.2.2	L'immesso al consumo	124
9.2.3	La raccolta dei rifiuti di imballaggio	127
9.2.4	Il riciclo dei rifiuti di imballaggio	130
9.2.5	Il recupero	132
9.2.6	Il mercato dei rottami d'acciaio	133
<b>9.3</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	134
9.3.1	Obiettivi sull'immesso al consumo per il triennio 2014-2016	134
9.3.2	Obiettivi di riciclo per il triennio 2014-2016	134
<b>10</b>	<b>RAEE</b>	135
<b>10.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	135
<b>10.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	136
10.2.1	Missioni e compiti del sistema RAEE	136
10.2.2	I Sistemi collettivi	136
10.2.3	L'immesso al consumo	136
10.2.4	La raccolta dei RAEE domestici	137
10.2.5	Il recupero	145
<b>10.3</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	147
10.3.1	La normativa europea	147
10.3.2	Normativa nazionale	148
10.3.3	La normativa vigente e i decreti attuativi	150
10.3.4	Obiettivi e aree d'intervento	151
<b>11</b>	<b>Pile e accumulatori</b>	153
<b>11.1</b>	<b>Valutazione del contesto internazionale ed europeo del settore</b>	153
11.1.1	Il mercato internazionale	153
11.1.2	La raccolta e il riciclo dei rifiuti di pile e accumulatori in Europa	154
11.1.3	La normativa europea	154
<b>11.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	155
11.2.1	Il Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori	156
11.2.2	Accordo di Programma ANCI-CDCNPA	156
11.2.3	I quantitativi raccolti	157
<b>12</b>	<b>Oli minerali usati</b>	158
<b>12.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	158
<b>12.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	158
12.2.1	L'immesso al consumo	158
12.2.2	La raccolta	159
12.2.3	Qualità dell'olio usato raccolto	161
12.2.4	Il recupero	161
<b>12.3</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	163
12.3.1	Miglioramento della raccolta	163
12.3.2	La normativa europea	163
12.3.3	La normativa nazionale	164

12.3.4	Il modello organizzativo	165
<b>13</b>	<b>Oli e grassi vegetali e animali esausti</b>	167
<b>13.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	167
<b>13.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	167
13.2.1	La filiera del riciclo	168
13.2.2	Import/export	168
<b>13.3</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	169
<b>14</b>	<b>Frazione organica e fanghi</b>	170
<b>14.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato internazionale</b>	170
<b>14.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	170
14.2.1	La crescita della raccolta differenziata di scarto organico in Italia	170
14.2.2	Il recupero delle frazioni organiche in Italia	171
14.2.3	La crescita del settore impiantistico di compostaggio e digestione anaerobica	172
14.2.4	La produzione di compost	174
<b>14.3</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	175
<b>15</b>	<b>Rifiuti inerti da costruzione e demolizione</b>	176
<b>15.1</b>	<b>La produzione internazionale di rifiuti da costruzioni e demolizioni</b>	176
15.1.1	La produzione nazionale di rifiuti speciali provenienti dal settore delle costruzioni e demolizioni	178
<b>15.2</b>	<b>La gestione dei rifiuti speciali provenienti dal settore delle costruzioni e demolizioni</b>	178
<b>15.3</b>	<b>Utilizzi dei prodotti recuperati</b>	183
15.3.1	Il target di recupero dei rifiuti inerti imposto dalla Direttiva 98/2008/CE	183
<b>15.4</b>	<b>Problematiche del settore</b>	185
<b>16</b>	<b>Tessile</b>	186
<b>16.1</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	186
<b>16.2</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	187
<b>17</b>	<b>Veicoli fuori uso</b>	189
<b>17.1</b>	<b>Valutazione del contesto di mercato europeo</b>	189
<b>17.2</b>	<b>Andamento del settore a livello nazionale</b>	190
<b>17.3</b>	<b>Problematiche e potenzialità di sviluppo del settore</b>	192
17.3.1	La radiazione per esportazione	192
17.3.2	Analisi dei dati MUD	193
	<b>Segnalazioni</b>   Segnalazione di casi di buone pratiche e di buone tecnologie di riciclo già applicate con risultati economici e ambientali, nei principali settori del riciclo, al fine di una loro promozione e diffusione, aggiornata al 2014	195