



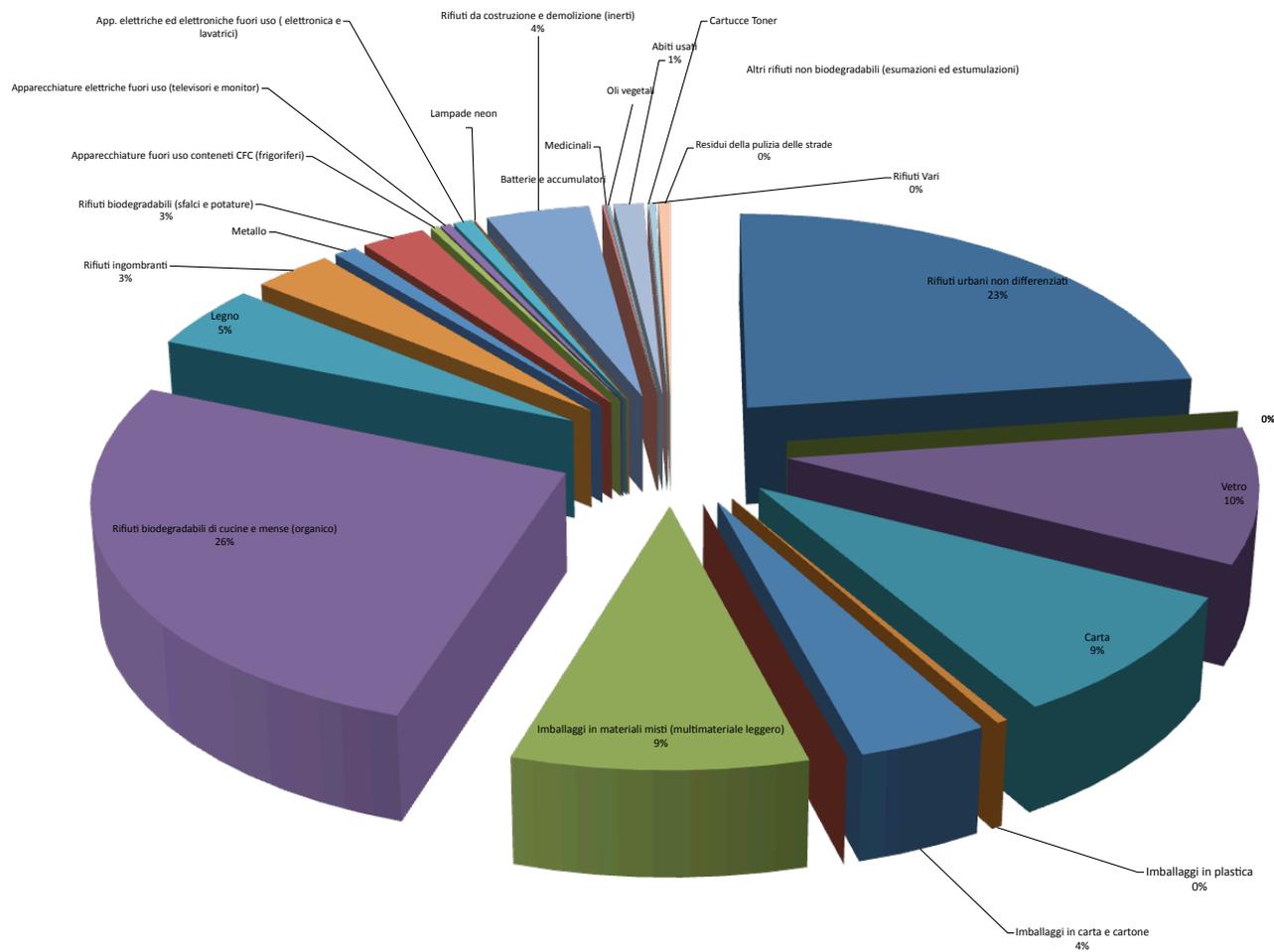
2020

Asa Tivoli S.p.A.

Report sulla progressione delle raccolte differenziate

A.S.A. Tivoli S.p.A.
Produzione rifiuti urbani mese di gennaio 2020

Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati	460,66
Vetro	195,84
Carta	182,02
Imballaggi in plastica	7,02
Imballaggi in carta e cartone	80,58
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	182,40
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	533,94
Legno	92,72
Rifiuti ingombranti	63,04
Metallo	17,83
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	50,73
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	6,33
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	8,26
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	14,90
Lampade neon	0,26
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	81,87
Pneumatici fuori uso	2,04
Batterie e accumulatori	0,00
Medicinali	0,82
Oli vegetali	1,69
Oli minerali	0,49
Abiti usati	23,57
Cartucce Toner	0,49
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	0,00
Rifiuti Vari	5,39
Residui della pulizia delle strade	9,63
Produzione totale	2.022,52
Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.572,86
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	77,80%



A.S.A. Tivoli S.p.A.
Produzione rifiuti urbani mese di febbraio 2020

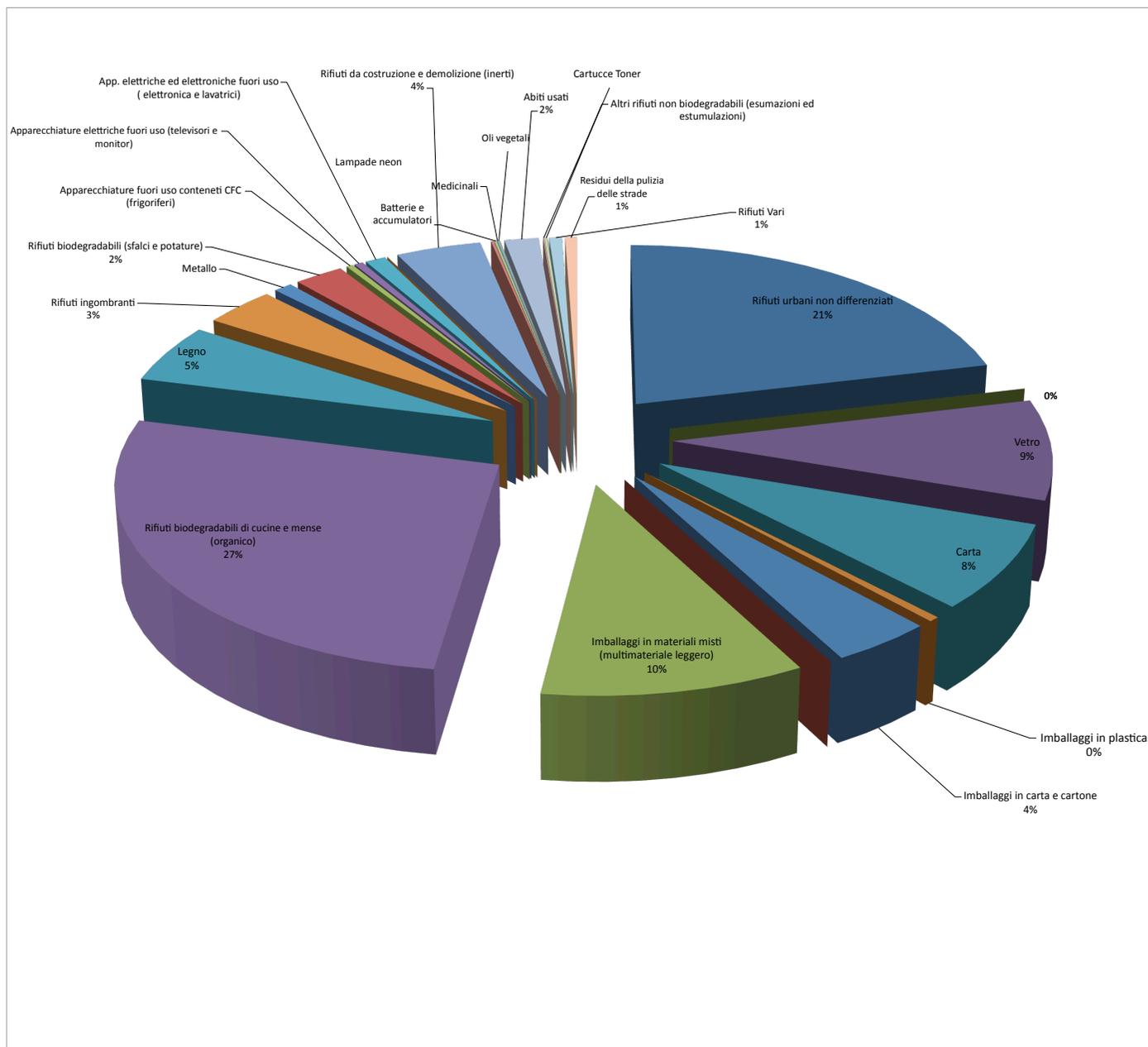
Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
-------------------	-------------

Rifiuti urbani non differenziati	396,28
----------------------------------	--------

Vetro	164,31
Carta	140,48
Imballaggi in plastica	7,80
Imballaggi in carta e cartone	73,02
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	187,35
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	497,79
Legno	96,80
Rifiuti ingombranti	64,24
Metallo	16,59
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	43,95
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	6,06
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	7,88
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	18,22
Lampade neon	0,00
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	75,95
Pneumatici fuori uso	2,40
Batterie e accumulatori	2,05
Medicinali	0,39
Oli vegetali	1,50
Oli minerali	0,40
Abiti usati	30,40
Cartucce Toner	0,75
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	2,53
Rifiuti Vari	11,32
Residui della pulizia delle strade	10,44

Produzione totale	1.858,90
--------------------------	-----------------

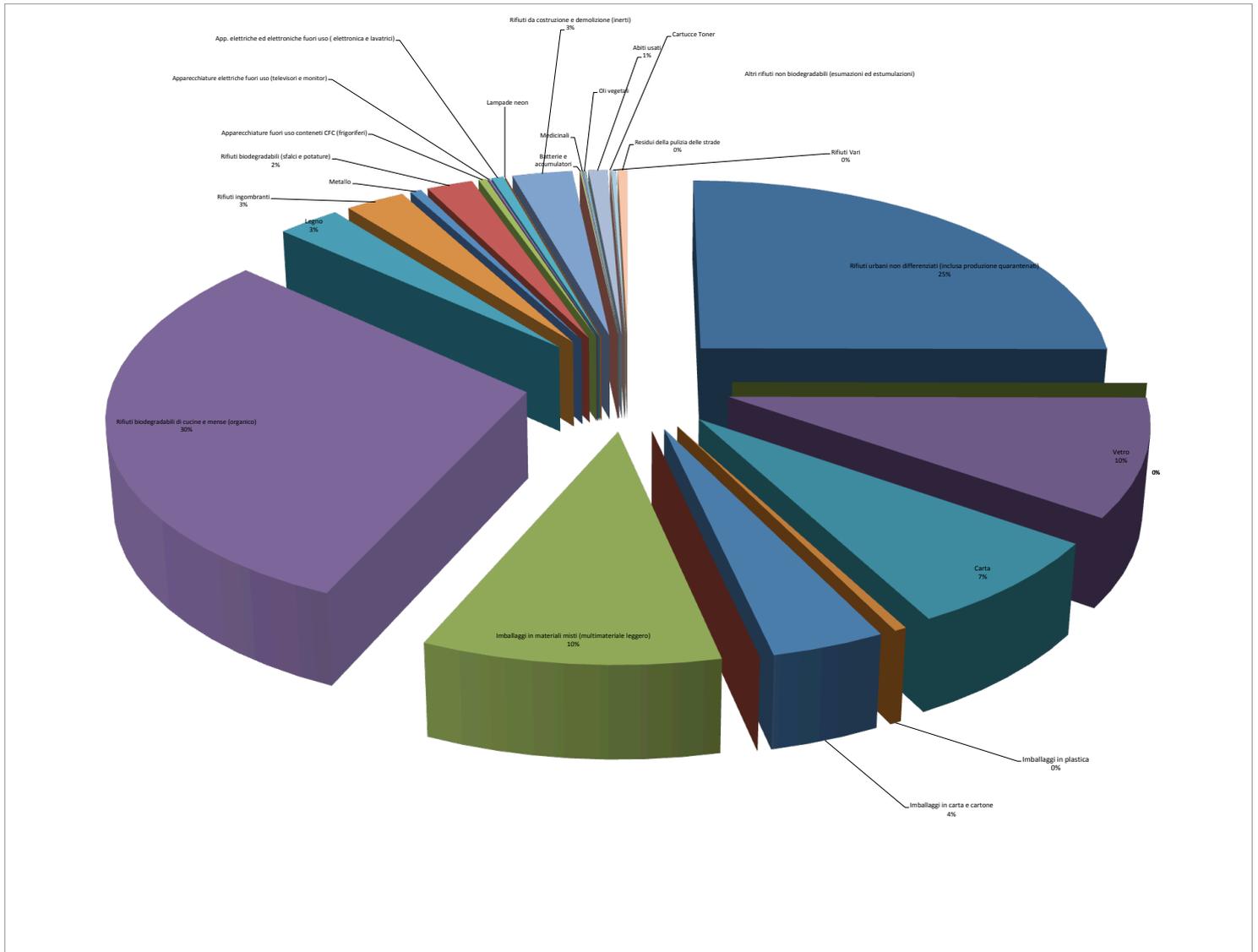
Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.473,62
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	79%



A.S.A. Tivoli S.p.A.	
Produzione rifiuti urbani mese di marzo 2020	
Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati (inclusa produzione quarantenati)	436,96
Vetro	168,34
Carta	130,66
Imballaggi in plastica	7,26
Imballaggi in carta e cartone	67,36
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	176,23
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	523,49
Legno	48,76
Rifiuti ingombranti	46,22
Metallo	8,54
Rifiuti biodegradabili (stati e potature)	35,77
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	6,18
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	1,73
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	9,30
Lampade neon	0,15
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	46,24
Pneumatici fuori uso	0,00
Batterie e accumulatori	1,26
Medicinali	0,96
Oli vegetali	1,46
Oli minerali	0,20
Altri usati	14,55
Cartucce Toner	0,60
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	0,00
Rifiuti Vari	3,56
Residui della pulizia delle strade	7,39
Produzione totale	1.743,17
Produzione totale (incluso compostaggio domestico)	1.754,17
Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.317,27
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	75,09%
PERCENTUALE RD VIRTUALE SENZA RIDUZIONE PER COVID	79,20%

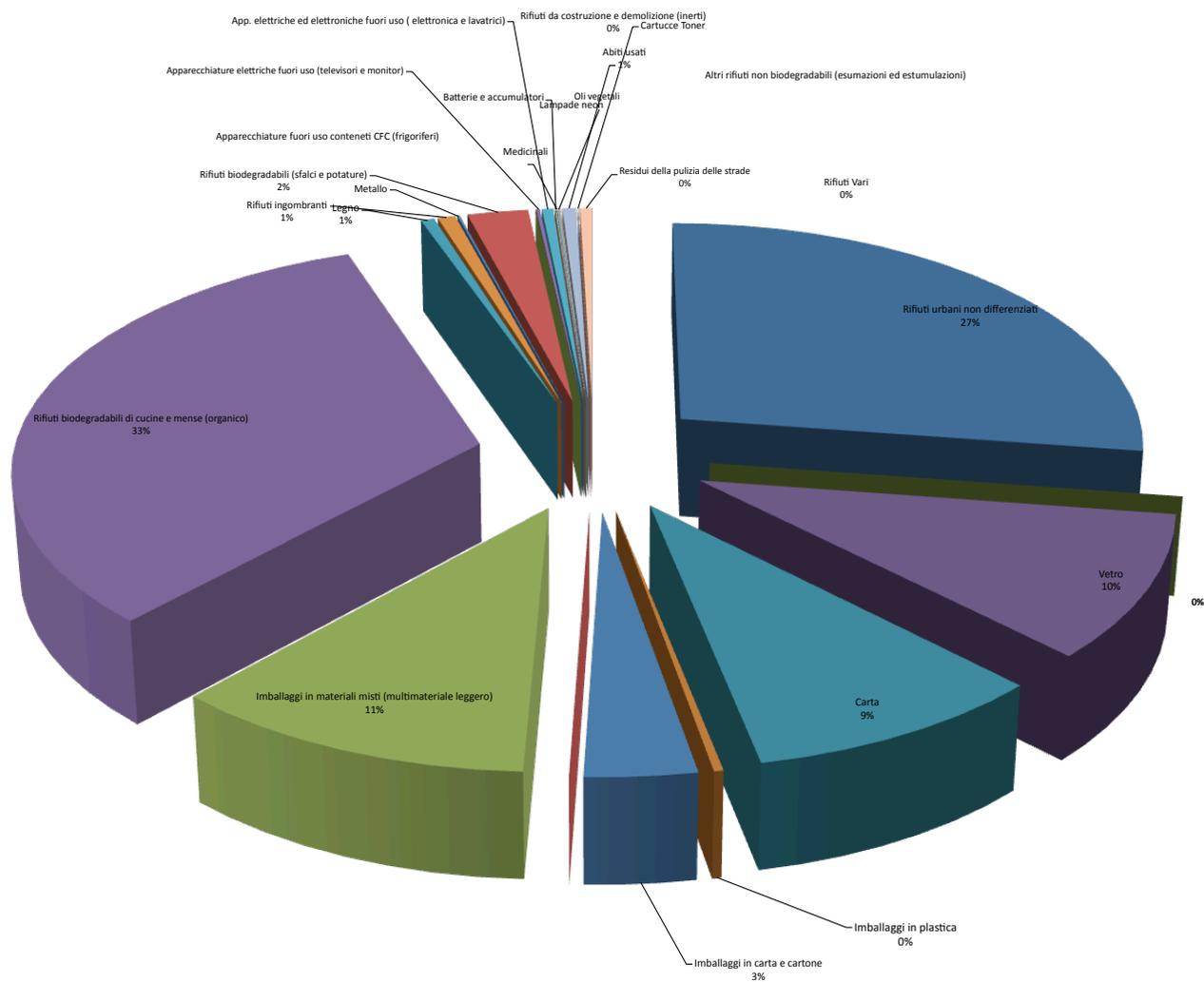
Confronto Marzo Vs Gennaio		Confronto Marzo Vs Febbraio	
D tonn rispetto a Gennaio	D % rispetto a Gennaio	D tonn rispetto a Febbraio (a 31 gg)	D % rispetto a Febbraio
-43,70	-10,0%	13,35	3,1%
-27,50	-16,3%	-7,30	-4,3%
-51,36	-39,3%	-19,51	-14,9%
0,24	3,3%	-1,08	-14,8%
-13,22	-19,8%	10,70	-15,9%
-8,17	-3,5%	-24,04	-13,6%
-10,45	-2,0%	-8,63	-1,8%
-43,98	-40,2%	-54,72	-112,2%
-16,82	-36,4%	-22,45	-48,6%
-9,29	-108,8%	-9,19	-107,7%
-14,96	-41,8%	-11,21	-31,3%
-0,15	-2,4%	-0,30	-4,8%
-5,53	-377,5%	-6,69	-386,9%
-5,60	-60,2%	-10,18	-109,4%
-0,11	-73,3%	0,15	100,0%
-35,83	-77,1%	-34,95	-75,6%
-2,04	-2,57	-2,57	-73,8%
1,26	100,0%	-0,93	-73,8%
0,14	14,6%	0,54	56,6%
-0,23	-15,8%	-0,14	-9,8%
-0,29	-145,0%	-0,23	-113,8%
-9,02	-62,0%	-17,95	-123,3%
0,11	18,3%	-0,20	-33,6%
0,00	-2,70	-2,70	-100,0%
0,00	0,00	0,00	0,00
1,83	-61,4%	-8,54	-239,9%
-2,24	-30,3%	-3,77	-51,0%
-299,35	-17,2%	-243,93	-14,0%
-299,35	-17,1%	-244,69	-13,9%
marzo vs gennaio		marzo vs febbraio	
prod. tot.	-299,35	prod. tot.	-244,69
% prod. Tot	-14,6%	% prod. Tot	-13,1%
tonn RD in	343,05	tonn RD in	230,65
% RD virtuale	79,2%	% RD virtuale	78,0%

DATI GENNAIO E FEBBRAIO 2020		
Feb-20	feb a 31 gg	Jan-20
396,28	423,61	480,66
164,31	175,64	195,84
140,48	150,17	182,02
7,80	8,34	7,02
73,92	78,06	80,58
187,95	200,27	182,40
497,79	532,12	534,94
66,90	103,48	92,72
64,24	68,67	63,04
16,59	17,73	17,83
43,96	46,98	50,73
6,06	6,48	6,33
7,88	8,42	8,26
18,22	19,48	14,90
-	-	0,28
75,95	81,19	81,87
2,40	2,57	2,04
2,96	2,19	0,00
3,39	0,42	9,82
1,50	1,60	1,69
0,40	0,43	0,49
30,40	32,50	23,57
0,75	0,80	0,49
2,53	2,70	0,00
11,32	12,10	5,39
10,44	11,16	9,63
1.858,90	1.987,10	2.042,52
1.869,90	1.998,86	2.053,52
1.473,62	1.575,25	1.572,86
79%	76,59%	76,59%
Produzione totale (incluso compostaggio domestico)		
Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)		
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)		



A.S.A. Tivoli S.p.A.
Produzione rifiuti urbani mese di aprile 2020

Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati	440,64
Vetro	164,64
Carta	150,56
Imballaggi in plastica	4,68
Imballaggi in carta e cartone	55,26
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	180,61
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	528,21
Legno	8,42
Rifiuti ingombranti	11,00
Metallo	1,42
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	38,16
Apparecchiature fuori uso conteneti CFC (frigoriferi)	2,42
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	7,15
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	7,15
Lampade neon	
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	
Pneumatici fuori uso	
Batterie e accumulatori	0,49
Medicinali	0,73
Oli vegetali	1,08
Oli minerali	0,60
Abiti usati	8,73
Cartucce Toner	0,15
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	
Rifiuti Vari	
Residui della pulizia delle strade	7,64
Produzione totale	1.612,59
Produzione totale (incluso compostaggio domestico)	1.623,59
Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.182,95
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	72,86%



Produzione rifiuti urbani mese di maggio 2020

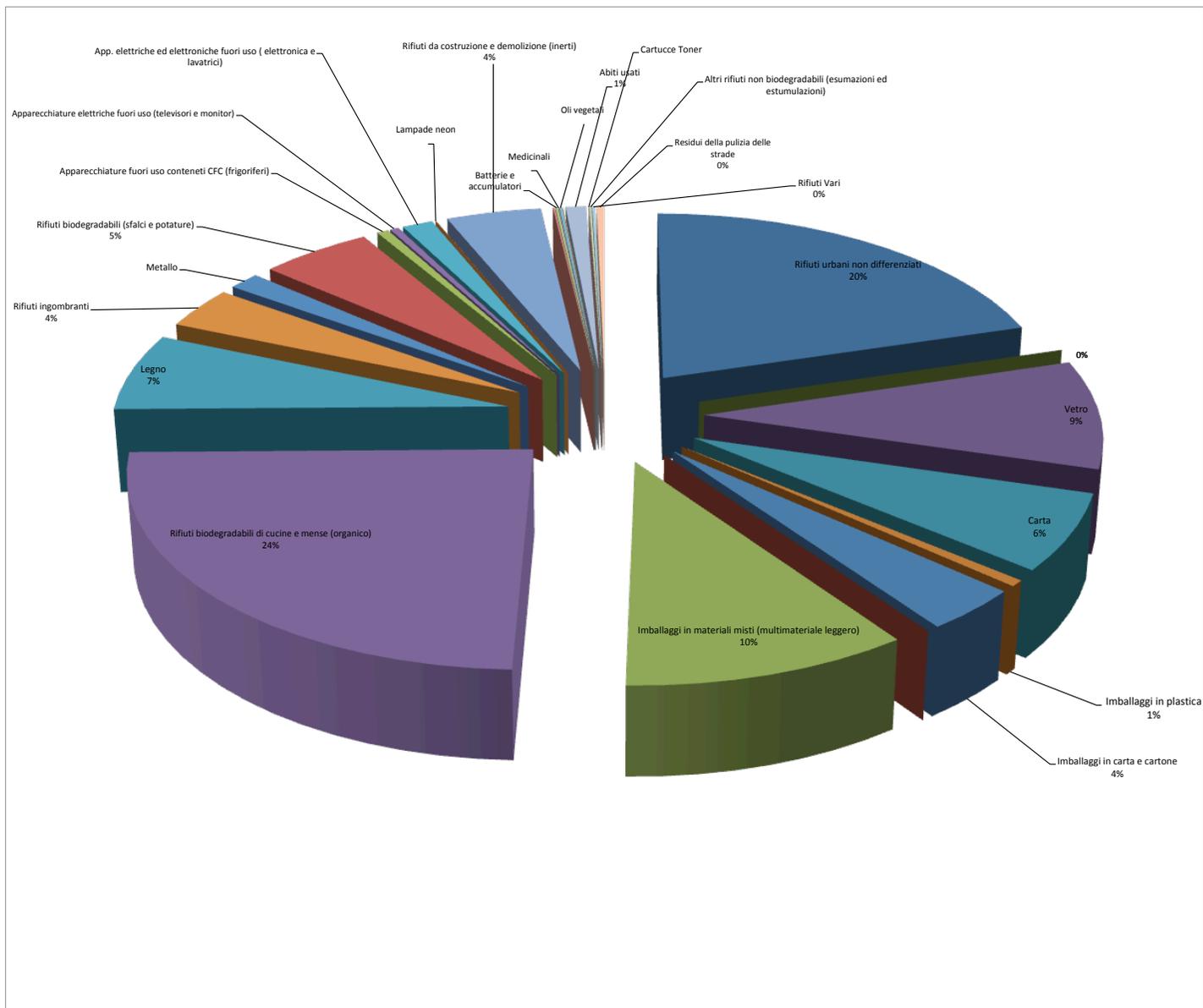
Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
-------------------	-------------

Rifiuti urbani non differenziati	427,60
----------------------------------	--------

Vetro	191,62
Carta	136,00
Imballaggi in plastica	11,08
Imballaggi in carta e cartone	75,66
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	217,15
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	510,75
Legno	136,88
Rifiuti ingombranti	73,60
Metallo	30,41
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	107,82
Apparecchiature fuori uso conteneti CFC (frigoriferi)	11,14
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	8,41
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	29,53
Lampade neon	0,15
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	91,54
Pneumatici fuori uso	1,96
Batterie e accumulatori	2,34
Medicinali	0,83
Oli vegetali	2,42
Oli minerali	0,58
Abiti usati	19,53
Cartucce Toner	0,26
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	2,12
Rifiuti Vari	2,98
Residui della pulizia delle strade	7,24

Produzione totale	2.099,60
Produzione totale (incluso compostaggio domestico)	2.110,60

Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.683,00
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	80,0%

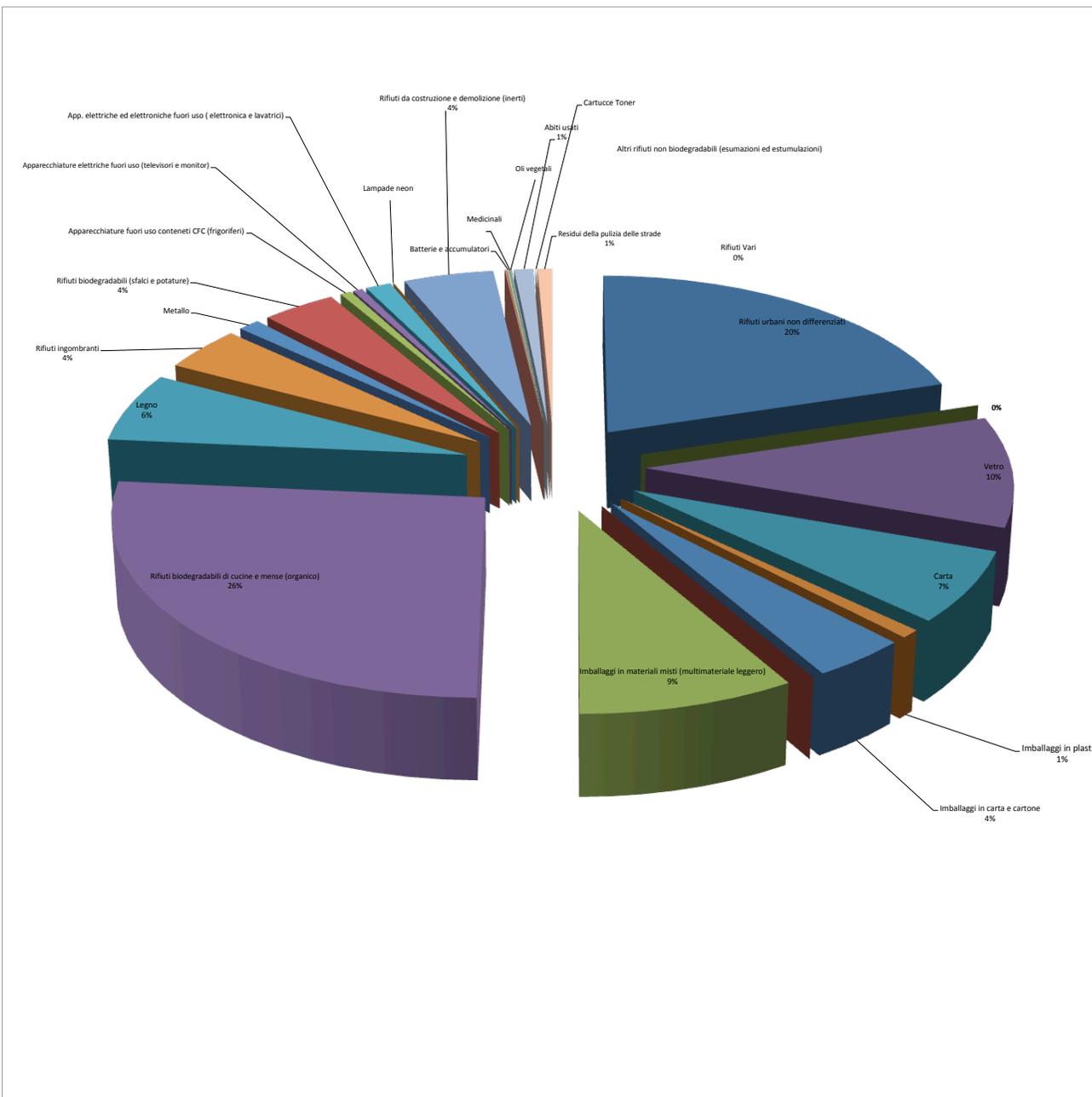


A.S.A. Tivoli S.p.A.
Produzione rifiuti urbani mese di giugno 2020

Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati	417,24
Vetro	205,79
Carta	134,24
Imballaggi in plastica	15,80
Imballaggi in carta e cartone	78,42
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	177,05
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	541,49
Legno	128,83
Rifiuti ingombranti	82,18
Metallo	21,99
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	74,78
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	11,18
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	9,69
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	25,56
Lampade neon	0,19
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	90,45
Pneumatici fuori uso	1,68
Batterie e accumulatori	2,28
Medicinali	0,32
Oli vegetali	1,30
Oli minerali	0,20
Abiti usati	19,04
Cartucce Toner	0,08
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	
Rifiuti Vari	
Residui della pulizia delle strade	14,54

Produzione totale 2.054,32
Produzione totale (incluso compostaggio domestico) 2.065,32

Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico) 1.648,08
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale) 80,0%



A.S.A. Tivoli S.p.A.
Produzione rifiuti urbani mese di luglio 2020

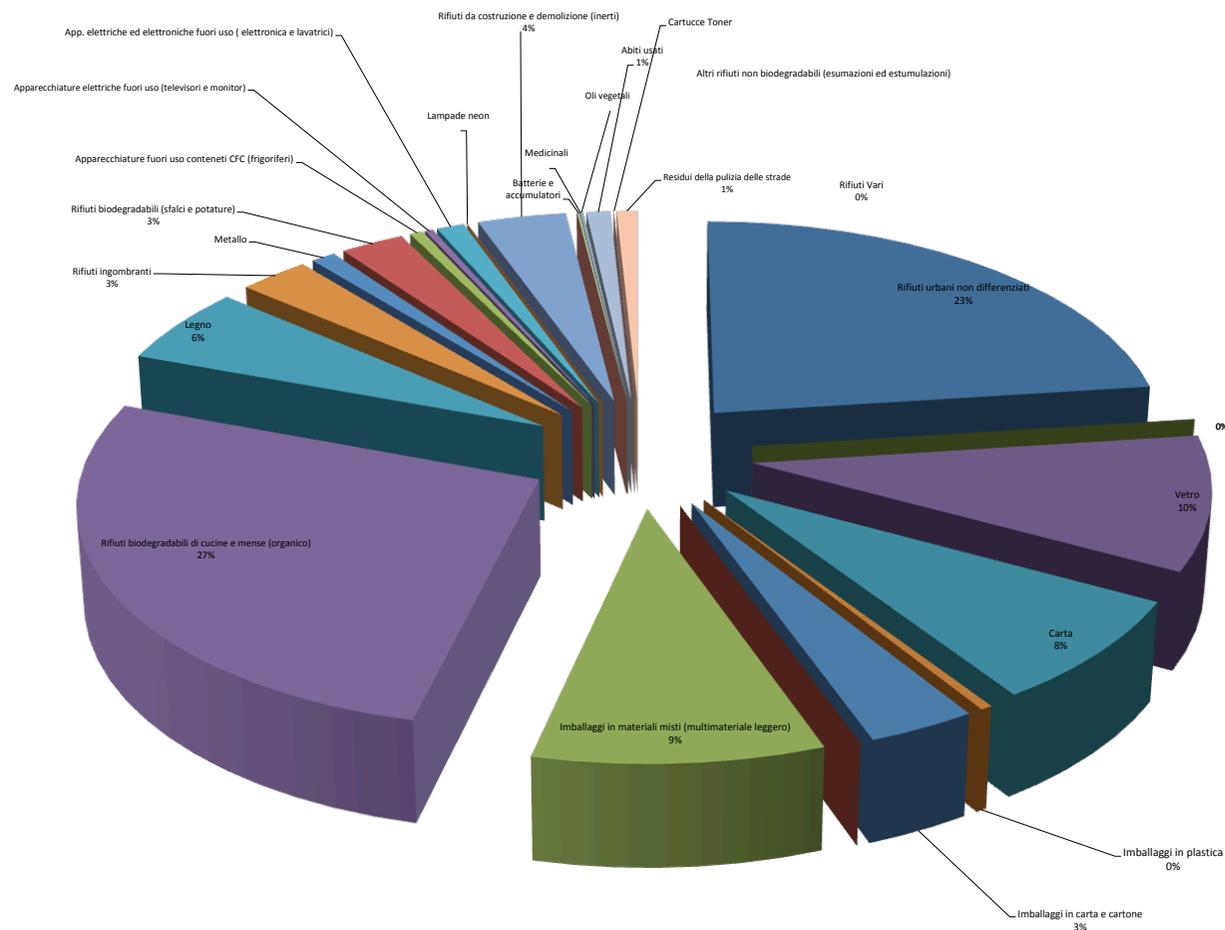
Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
-------------------	-------------

Rifiuti urbani non differenziati	487,12
----------------------------------	--------

Vetro	209,02
Carta	164,92
Imballaggi in plastica	7,96
Imballaggi in carta e cartone	73,26
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	195,30
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	570,25
Legno	119,63
Rifiuti ingombranti	59,92
Metallo	20,64
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	53,87
Apparecchiature fuori uso conteneti CFC (frigoriferi)	10,99
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	6,94
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	23,40
Lampade neon	0,16
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	74,71
Pneumatici fuori uso	
Batterie e accumulatori	1,79
Medicinali	0,79
Oli vegetali	1,50
Oli minerali	0,30
Abiti usati	20,19
Cartucce Toner	0,29
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	
Rifiuti Vari	
Residui della pulizia delle strade	17,67

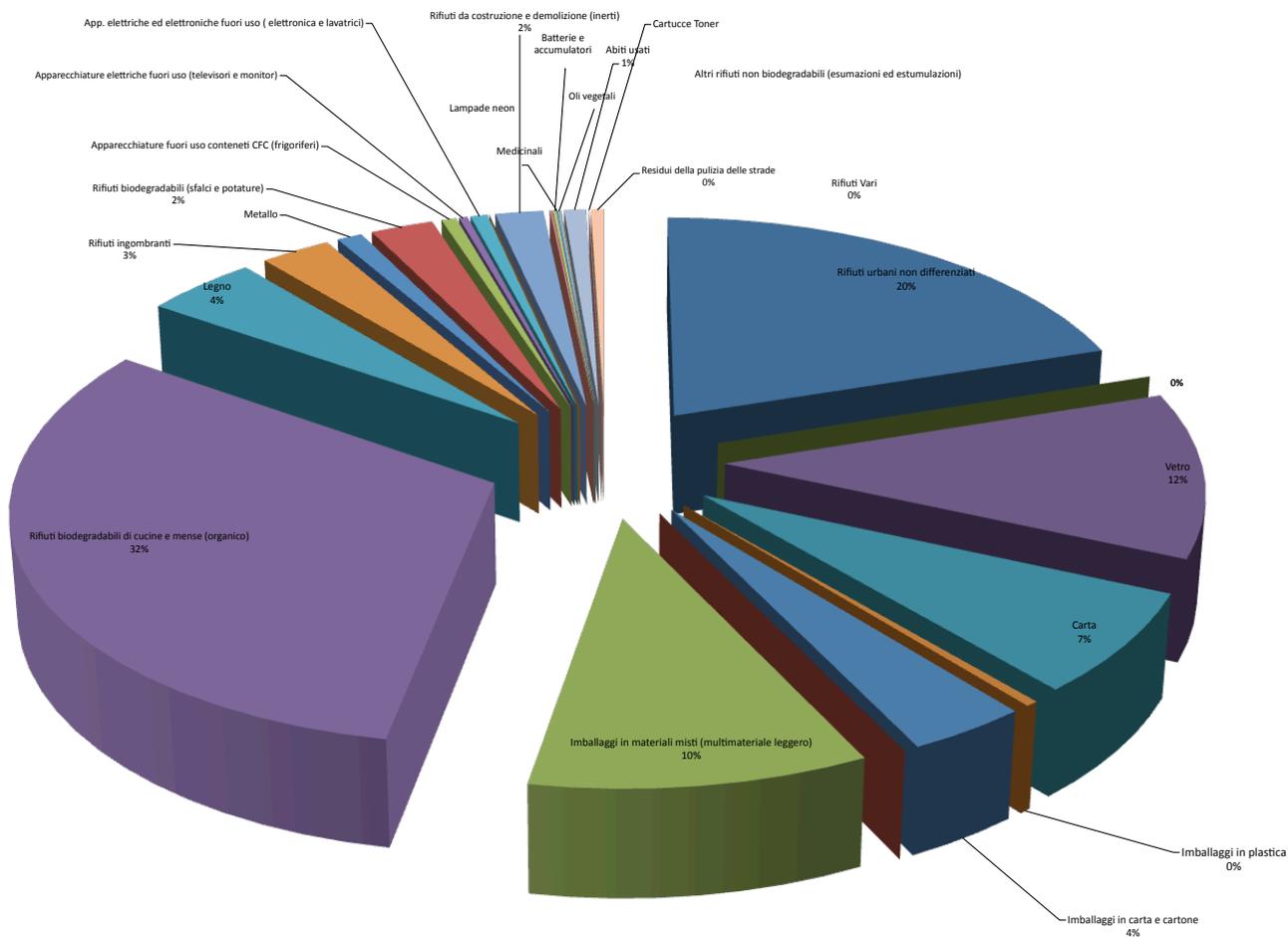
Produzione totale	2.120,62
Produzione totale (incluso compostaggio domestico)	2.131,62

Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.644,50
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	77,15%



A.S.A. Tivoli S.p.A.
Produzione rifiuti urbani mese di agosto 2020

Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati	327,58
Vetro	189,02
Carta	116,62
Imballaggi in plastica	6,16
Imballaggi in carta e cartone	59,56
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	165,90
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	518,73
Legno	70,82
Rifiuti ingombranti	44,14
Metallo	15,88
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	39,38
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	9,33
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	5,33
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	10,55
Lampade neon	0,00
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	30,02
Pneumatici fuori uso	1,60
Batterie e accumulatori	1,96
Medicinali	0,42
Oli vegetali	1,61
Oli minerali	0,35
Abiti usati	13,69
Cartucce Toner	0,22
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	
Rifiuti Vari	
Residui della pulizia delle strade	7,99
Produzione totale	1.636,86
Produzione totale (incluso compostaggio domestico)	1.647,86
Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.320,28
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	80,12%



A.S.A. Tivoli S.p.A.
Produzione rifiuti urbani mese di settembre 2020

Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
-------------------	-------------

Rifiuti urbani non differenziati	443,54
----------------------------------	--------

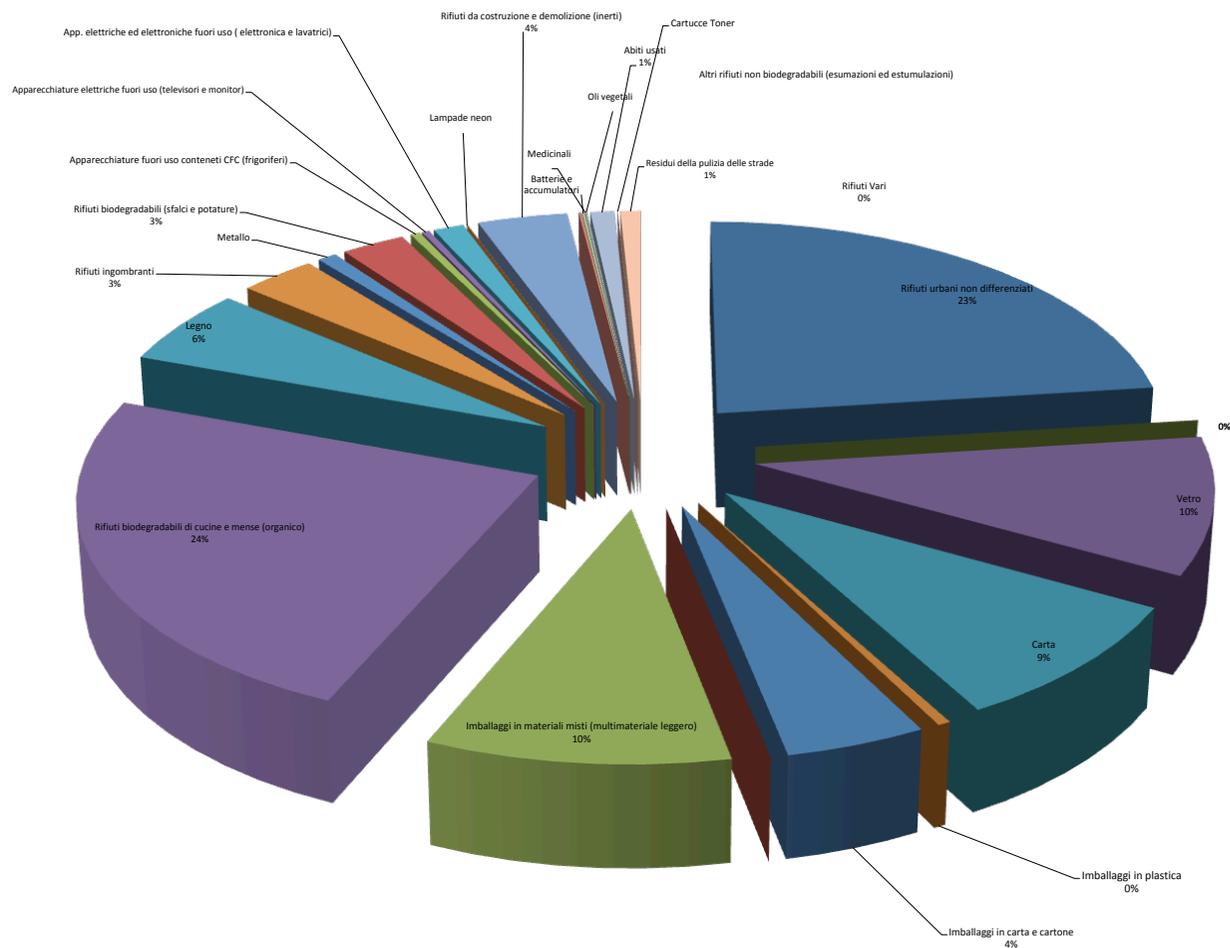
Vetro	193,51
Carta	171,84
Imballaggi in plastica	7,78
Imballaggi in carta e cartone	86,14
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	185,44
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	463,13
Legno	107,80
Rifiuti ingombranti	58,96
Metallo	14,64
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	49,08
Apparecchiature fuori uso conteneti CFC (frigoriferi)	7,52
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	5,91
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	23,48
Lampade neon	0,19
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	68,97
Pneumatici fuori uso	2,10
Batterie e accumulatori	1,81
Medicinali	0,44
Oli vegetali	0,86
Oli minerali	0,31
Abiti usati	18,35
Cartucce Toner	0,13
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	
Rifiuti Vari	
Residui della pulizia delle strade	15,54

Produzione totale	1.927,47
--------------------------	-----------------

Produzione totale (incluso compostaggio domestico)	1.938,47
---	-----------------

Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.494,93
--	-----------------

Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	77,12%
---	---------------

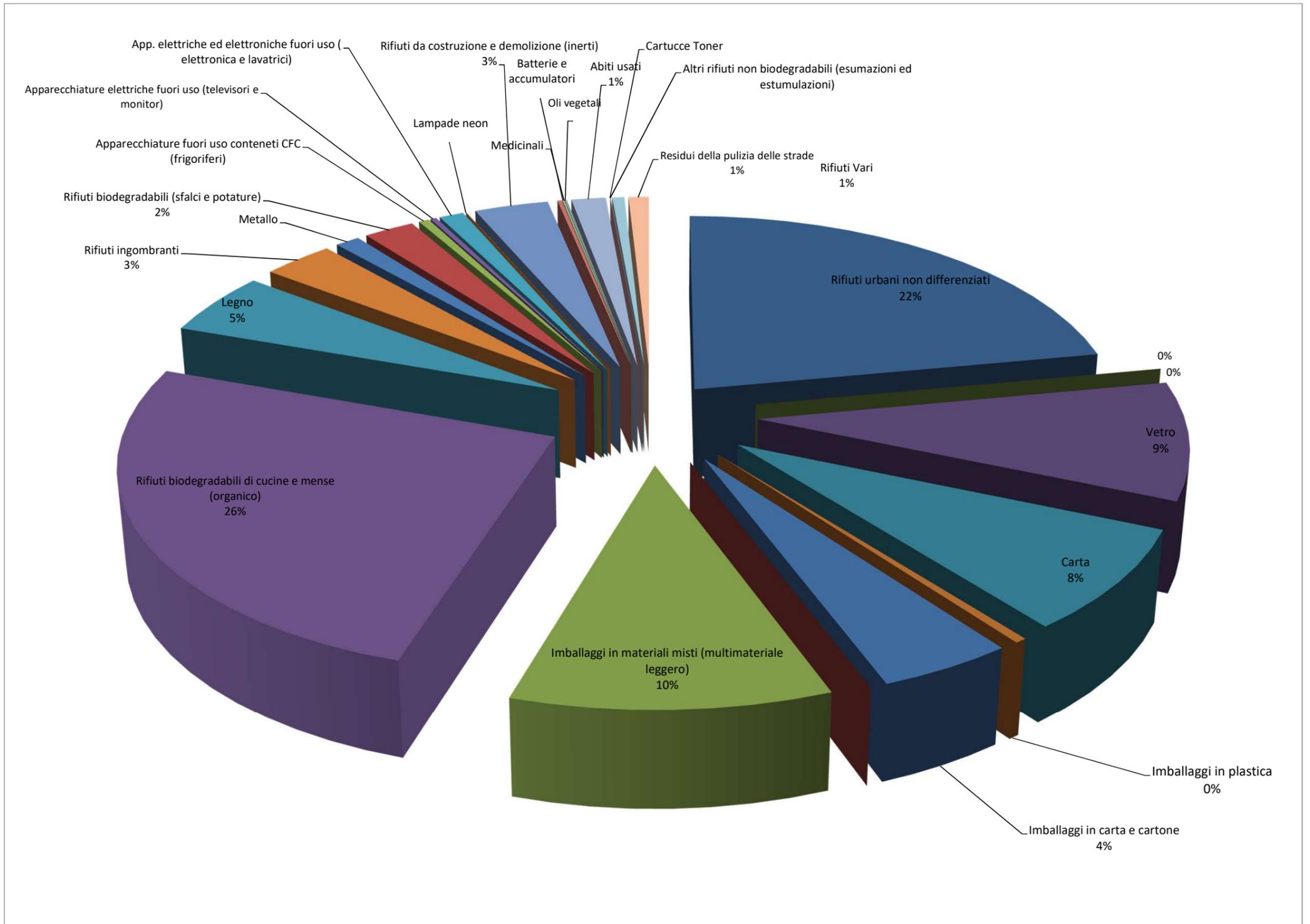


Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati	459,80

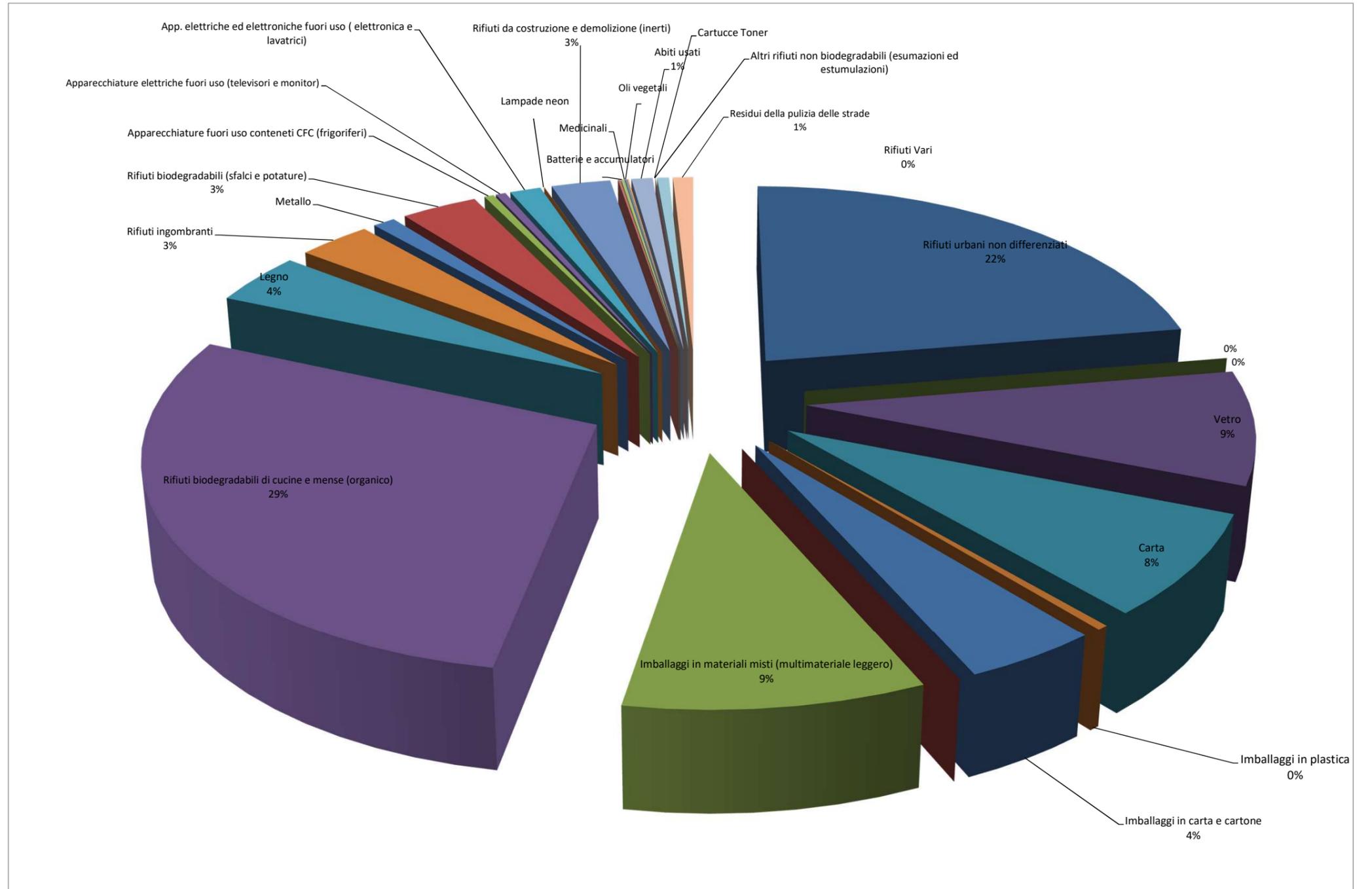
Vetro	194,42
Carta	168,12
Imballaggi in plastica	8,12
Imballaggi in carta e cartone	93,12
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	217,73
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	535,58
Legno	103,75
Rifiuti ingombranti	64,80
Metallo	22,24
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	45,99
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	9,30
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	5,51
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	22,21
Lampade neon	0,26
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	67,03
Pneumatici fuori uso	3,90
Batterie e accumulatori	1,44
Medicinali	0,36
Oli vegetali	1,26
Oli minerali	0,40
Abiti usati	31,19
Cartucce Toner	0,35
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	
Rifiuti Vari	10,98
Residui della pulizia delle strade	18,33

Produzione totale	2.086,19
Produzione totale (incluso compostaggio domestico)	2.097,19

Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.637,39
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale)	78,08%



Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati	408,60
Vetro	157,96
Carta	141,12
Imballaggi in plastica	6,52
Imballaggi in carta e cartone	78,20
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	171,23
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	525,31
Legno	72,53
Rifiuti ingombranti	56,58
Metallo	17,32
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	58,89
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	7,41
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	7,65
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	23,93
Lampade neon	0,14
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	45,69
Pneumatici fuori uso	1,88
Batterie e accumulatori	2,46
Medicinali	0,60
Oli vegetali	0,81
Oli minerali	1,10
Abiti usati	16,37
Cartucce Toner	0,13
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	
Rifiuti Vari	9,13 EX COVID
Residui della pulizia delle strade	15,58
Produzione totale	1.827,14
Raccolta differenziata (ex DGR 501/2016)	1.429,54
Percentuale RD	78%



Tipologia rifiuti	Q.tà (ton.)
Rifiuti urbani non differenziati	497,12
COVID	10,00
Vetro	184,18
Carta	189,16
Imballaggi in plastica	7,20
Imballaggi in carta e cartone	87,40
Imballaggi in materiali misti (multimateriale leggero)	176,31
Rifiuti biodegradabili di cucine e mense (organico)	553,76
Legno	55,26
Rifiuti ingombranti	48,18
Metallo	17,38
Rifiuti biodegradabili (sfalci e potature)	28,01
Apparecchiature fuori uso contenenti CFC (frigoriferi)	6,22
Apparecchiature elettriche fuori uso (televisori e monitor)	8,09
App. elettriche ed elettroniche fuori uso (elettronica e lavatrici)	25,79
Lampade neon	0,11
Rifiuti da costruzione e demolizione (inerti)	38,77
Pneumatici fuori uso	1,30
Batterie e accumulatori	0,87
Medicinali	0,89
Oli vegetali	1,49
Oli minerali	0,10
Abiti usati	13,92
Cartucce Toner	0,35
Altri rifiuti non biodegradabili (esumazioni ed estumulazioni)	2,43
Rifiuti Vari	
Residui della pulizia delle strade	17,38
Produzione totale	1.961,67
Raccolta differenziata (incluso compostaggio domestico)	1.494,35
Percentuale RD (incluso spazzam. stradale) senza COVID	75%
% raccolta differenziata con COVID	74%

