



**COMUNE DI VILLASIMIUS**

**APPALTO DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA**

**CUP I39E11002260004**

**GIG 3758542EF6**

**PROGETTO GUIDA**

**ALLEGATI ALLA RELAZIONE TECNICA**

**Il Tecnico Incaricato**

**Dr. Ing. Roberto serra**

**DICEMBRE 2011**

**APPALTO DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA**  
**PROGETTO GUIDA**  
**RELAZIONE TECNICA**

**Sommario**

<b><u>ALLEGATO 1: DISTRIBUZIONE ABITANTI E UNITÀ ABITATIVE NEL TERRITORIO COMUNALE DI VILLASIMIUS</u></b>	<b>3</b>
<b><u>ALLEGATO 2: DISTRIBUZIONE DELLE UTENZE A RUOLO TARSU NEL TERRITORIO COMUNALE DI VILLASIMIUS</u></b>	<b>8</b>
<b><u>ALLEGATO 3: CENSIMENTO UTENZE SPECIFICHE NEL TERRITORIO COMUNALE DI VILLASIMIUS</u></b>	<b>12</b>
<b><u>ALLEGATO 4: DATI DI DETTAGLIO SULLA PRODUZIONE DI RIFIUTI NEL COMUNE DI VILLASIMIUS NEGLI ANNI 2006-2009</u></b>	<b>23</b>
<b><u>ALLEGATO 4 BIS: DETTAGLIO DEI CONFERIMENTI SETTIMANALI DI SCARTI VERDI NEL PERIODO GIUGNO 2008 - AGOSTO 2009</u></b>	<b>28</b>
<b><u>ALLEGATO 5: REQUISITI MINIMI DEL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO STRADALE</u></b>	<b>30</b>
<b>PERIODO ESTIVO</b>	<b>30</b>
<b>PERIODO INVERNALE</b>	<b>33</b>
<b><u>ALLEGATO 6: REQUISITI MINIMI DELLE ATTREZZATURE DA FORNIRE ALLE UTENZE</u></b>	<b>36</b>

## Allegato 1: distribuzione abitanti e unità abitative nel territorio comunale di Villasimius

Zona	Via/Strada	N° Residenti	N° Unità abitative
Centro storico	Piazza Generale Incani	7	22
Centro storico	Piazza Giovanni XXIII		0
Centro storico	Piazza Gramsci		4
Centro storico	Via Serra Alessandro	49	49
Centro storico	Via Aspromonte	42	55
Centro Storico	Via Bixio Nino	2	2
Centro storico	Via Boccaccio	7	7
Centro storico	Via Brunelleschi	18	12
Centro storico	Via Cadorna G.(+Vico)	21	72+15
Centro storico	Via Cavour Camillo Benso	36	29
Centro storico	Via Ciredu Efisio	65	46
Centro storico	Via Colombo Cristoforo	16	10
Centro storico	Via Curiel	39	27
Centro storico	Via Dante Alighieri	68	71
Centro storico	Via Del Mare	77	121
Centro storico	Via Del Parco	4	4
Centro storico	Via Deledda Grazia	35	19
Centro storico	Via Diana Antonio	43	35
Centro storico	Via Donizetti	9	10
Centro storico	Via Fiume	39	47
Centro storico	Via Fratelli Bandiera	2	2
Centro storico	Via Fratelli Cervi	51	26
Centro storico	Via Frau Aventino	10	9
Centro storico	Via Galilei Galileo	3	2
Centro storico	Via Garibaldi Giuseppe	22	31
Centro storico	Via Gatta Capitano	55	59
Centro storico	Via Giardini	51	35
Centro storico	Via Lamarmora Alberto		0
Centro storico	Via Lussu Emilio (+Vico)	66	128
Centro storico	Via Mameli Costante	54	48
Centro storico	Via Marconi Guglielmo	33	28
Centro storico	Via Mazzini Giuseppe	28	61
Centro storico	Via Moro Aldo	13	19
Centro storico	Via Pellico Silvio		1
Centro storico	Via Petrarca	16	12
Centro storico	Via Pitzalis Quinto	67	43
Centro storico	Via Principe Amedeo	83	60
Centro storico	Via Puccini Giacomo	30	52
Centro storico	Via Regina Elena	82	68
Centro storico	Via Regina Margherita	37	37
Centro storico	Via Umberto I (+ Vico)	254	323
Centro storico	Via Vargiu Francesco	63	84
Centro storico	Via Verdi Giuseppe	48	66
Centro storico	Via Vittorio Emamuele II	148	137
Centro storico	Via Vivaldi	1	8
Centro storico	Via Viviani Omero	68	45

Zona	Via/Strada	N° Residenti	N° Unità abitative
Centro storico	Via Volta Alessandro	13	8
Centro storico	Vico Incani	10	9
Centro storico	Vico Lussu	0	29
	<b>TOTALI CENTRO STORICO</b>	<b>1885</b>	<b>2000</b>
Zone espansione	Piazza Lorenzo il Maglifico		0
Zone espansione	Via Alfieri Vittorio	21	90
Zone espansione	Via Amsicora	2	77
Zone espansione	Via Ariosto Ludovico	30	58
Zone espansione	Via Belfast	46	67
Zone espansione	Via Belgrado	21	28
Zone espansione	Via Bellini	57	28
Zone espansione	Via Berlino	24	11
Zone espansione	Via Berna	30	104
Zone espansione	Via Bernini	27	25
Zone espansione	Via Botticelli	29	13
Zone espansione	Via Budapest	17	59
Zone espansione	Via Cambedda Francesco	62	123
Zone espansione	Via Caravaggio	1	1
Zone espansione	Via Carducci Giosuè	6	20
Zone espansione	Via Caserta	9	19
Zone espansione	Via Cellini	10	12
Zone espansione	Via Cimabue	1	1
Zone espansione	Via Da Vinci Leonardo	37	28
Zone espansione	Via Donatello	17	33
Zone espansione	Via Eleonora D'Arborea	24	8
Zone espansione	Via Foscolo Ugo	7	45
Zone espansione	Via Giotto	29	22
Zone espansione	Via Guttuso	5	8
Zone espansione	Via Leopardi Giacomo	8	39
Zone espansione	Via Lisbona	13	61
Zone espansione	Via Londra	13	20
Zone espansione	Via Madrid	57	70
Zone espansione	Via Manzoni Alessandro		20
Zone espansione	Via Masaccio	14	25
Zone espansione	Via Michelangelo	46	41
Zone espansione	Via Modigliani	21	14
Zone espansione	Via Montale Eugenio	9	30
Zone espansione	Via Nievo Ippolito	16	76
Zone espansione	Via Parigi	48	221
Zone espansione	Via Pascoli Giovanni	76	178
Zone espansione	Via Perugino	16	42
Zone espansione	Via Picasso	39	21
Zone espansione	Via Pinturicchio	13	18
Zone espansione	Via Pirandello Luigi	16	84
Zone espansione	Via Praga	20	8
Zone espansione	Via Raffaello	42	21
Zone espansione	Via Roma	142	236
Zone espansione	Via Satta Sebastiano		23
Zone espansione	Via Tasso Torquato	13	79

Zona	Via/Strada	N° Residenti	N° Unità abitative
Zone espansione	Via Tiepolo	15	42
Zone espansione	Via Tintoretto		
Zone espansione	Via Tiziano	53	18
Zone espansione	Via Ungaretti Giuseppe	2	60
Zone espansione	Via Vienna	16	11
Zone espansione	Viale dei Lentischi	18	73
Zone espansione	Vico Cellini		12
	<b>TOTALI ZONE ESPANSIONE</b>	<b>1238</b>	<b>2423</b>
Zone esterne	Via Cagliari	15	149
Zone esterne	Via del Porto	8	17
Zone esterne	Vie degli Asfodeli		0
Zone esterne	Viale degli Asparagi	7	29
Zone esterne	Viale degli Oleandri	5	24
Zone esterne	Viale dei Carrubi	45	50
Zone esterne	Viale dei Cipressi	6	40
Zone esterne	Viale dei Cormorani	3	4
Zone esterne	Viale dei Gabbiani	11	12
Zone esterne	Viale del Sud-Est	4	4
Zone esterne	Viale delle Aquile	3	41
Zone esterne	Viale Matteotti	7	43
Zone esterne	Traversa Su Lillu	15	7
Zone esterne	Via Basilicata		6
Zone esterne	Via Belvedere	11	82
Zone esterne	Via Calabria		4
Zone esterne	Via Campania		23
Zone esterne	Via Campidano	9	9
Zone esterne	Via Campus	5	12
Zone esterne	Via Caprera	2	16
Zone esterne	Via Capri		6
Zone esterne	Via Cruccuris		18
Zone esterne	Via Cuccureddus		14
Zone esterne	Via degli Aranci		1
Zone esterne	Via degli Orti		7
Zone esterne	Via dei Cedri		1
Zone esterne	Via dei Giunchi	1	11
Zone esterne	Via dei Limoni		4
Zone esterne	Via dei Mandarini		13
Zone esterne	Via dei Mandorli	3	98
Zone esterne	Via dei Melograni	7	58
Zone esterne	Via dei Pini		2
Zone esterne	Via del Cavalluccio		
Zone esterne	Via del Cisto		3
Zone esterne	Via del Corbezzolo		8
Zone esterne	Via del Gabbiano		
Zone esterne	Via del Gambero		
Zone esterne	Via del Giardino Azzurro	1	48
Zone esterne	Via del Mirto	1	22
Zone esterne	Via del Rosmarino	1	21
Zone esterne	Via del Rovere		9

Zona	Via/Strada	N° Residenti	N° Unità abitative
Zone esterne	Via del Sambuco	2	22
Zone esterne	Via delle Conchiglie		
Zone esterne	Via delle Egadi		1
Zone esterne	Via delle Ginestre	1	2
Zone esterne	Via delle Mimose		4
Zone esterne	Via delle Quercie		4
Zone esterne	Via delle Tamerici	2	38
Zone esterne	Via dell'Erica	6	18
Zone esterne	Via dell'Olivastro		11
Zone esterne	Via Gallura	1	6
Zone esterne	Via Giardone		85
Zone esterne	Via Grecale		21
Zone esterne	Via La Maddalena		
Zone esterne	Via Lago di Como	6	85
Zone esterne	Via Lago di Garda	6	34
Zone esterne	Via Lago d'Iseo	1	18
Zone esterne	Via Lago Maggiore	10	71
Zone esterne	Via Lago Omodeo	8	24
Zone esterne	Via Lampedusa		19
Zone esterne	Via Lazio	3	20
Zone esterne	Via Levante	7	23
Zone esterne	Via Libeccio	2	135
Zone esterne	Via Lipari	2	15
Zone esterne	Via Logudoro	2	7
Zone esterne	Via Maestrale	2	50
Zone esterne	Via Mar Adriatico		15
Zone esterne	Via Mar Egeo	4	34
Zone esterne	Via Mar Mediterraneo	3	29
Zone esterne	Via Mar Nero		1
Zone esterne	Via Mar Rosso	1	2
Zone esterne	Via Mar Tirreno	6	19
Zone esterne	Via Mezzogiorno		5
Zone esterne	Via Molise		2
Zone esterne	Via Monte Is Sonus	7	82
Zone esterne	Via Notteri	3	18
Zone esterne	Via Ogliastro		1
Zone esterne	Via Pantelleria		1
Zone esterne	Via Ponente		9
Zone esterne	Via Puglia	3	108
Zone esterne	Via Riu Foxi	10	42
Zone esterne	Via Sa Conca Arrubia	27	62
Zone esterne	Via Sardegna	6	36
Zone esterne	Via Scirocco	10	10
Zone esterne	Via Serpentara	3	32
Zone esterne	Via Serr'è Morus	7	45
Zone esterne	Via Sicilia	2	13
Zone esterne	Via Stromboli	1	15
Zone esterne	Via Su Lillu		5
Zone esterne	Via Tanca Su Cordolinu	5	30
Zone esterne	Via Tramontana	3	39

Zona	Via/Strada	N° Residenti	N° Unità abitative
Zone esterne	Via Ustica	2	12
Zone esterne	Viale dei Ginepri		41
Zone esterne	Viale delle Palme		1
Zone esterne	Viale delle Poiane	2	5
Zone esterne	Vico Belvedere		82
Zone esterne	Vico degli Aranci		12
Zone esterne	Vico dei Cedri		1
Zone esterne	Vico dei Limoni		1
Zone esterne	Vico dei Melograni		5
Zone esterne	Vico Lazio		4
Zone esterne	Vico Monte Is Sonus		10
Zone esterne	Via Abruzzi		
Zone esterne	Via Capo Carbonara	1	2
Zone esterne	Via Corr'e Pruna	10	3
Zone esterne	Via del Bergamotto		2
Zone esterne	Via del Melangolo		4
Zone esterne	Via Is Follas	5	4
Zone esterne	Via Marongiu	1	3
Zone esterne	Via Pallaresus	13	13
Zone esterne	Via Riu Trottu		0
Zone esterne	Via Santa Maria	3	1
Zone esterne	Via Su Campidanesu	5	8
Zone esterne	Via Su Cixilianu	18	7
Zone esterne	Via Su Forreddu	3	1
Zone esterne	Via Su Pranu	22	9
Zone esterne	Via Zinnigas		1
	<b>TOTALE ZONE ESTERNE</b>	<b>417</b>	<b>2516</b>
	<b>TOTALI COMPLESSIVI</b>	<b>3540</b>	<b>6939</b>

## Allegato 2: Distribuzione delle utenze a ruolo TARSU nel territorio comunale di Villasimius

Zona	Via	N° Utenze TARSU
M - Centro Storico	S'ARRIU (Is Casas)	3
M - Centro Storico	ASPROMONTE, VIA 8	45
M - Centro Storico	BOCCACCIO G., VIA 1	2
M - Centro Storico	BRUNELLESCHI, VIA 9 A	8
M - Centro Storico	CAVOUR, VIA 9	11
M - Centro Storico	CIREDDU, VIA	28
M - Centro Storico	COLOMBO C., VIA	10
M - Centro Storico	CURIEL, VIA	18
M - Centro Storico	DANTE, VIA	38
M - Centro Storico	DELEDDA MG., VIA	10
M - Centro Storico	DIANA A., VIA	18
M - Centro Storico	DONIZETTI, VIA	3
M - Centro Storico	F.LLI BANDIERA, VIA	2
M - Centro Storico	F.LLI CERVI, VIA	11
M - Centro Storico	FIUME, VIA	38
M - Centro Storico	FRAU A., VIA 9	2
M - Centro Storico	GALILEI G., VIA	2
M - Centro Storico	GARIBALDI, VIA	21
M - Centro Storico	GATTA CAP., VIA 9	32
M - Centro Storico	GIARDINI, VIA	23
M - Centro Storico	GRAMSCI, PIAZZA	1
M - Centro Storico	INCANI, PIAZZA	11
M - Centro Storico	LUSSU E., VIA, snc	77
M - Centro Storico	MAMELI, VIA 8	22
M - Centro Storico	MARCONI, VIA 8	17
M - Centro Storico	MARE, VIA DEL	87
M - Centro Storico	MAZZINI G., VIA 21	20
M - Centro Storico	MORO, VIA	9
M - Centro Storico	PARCO, VIA DEL	1
M - Centro Storico	PELLICO, VIA	1
M - Centro Storico	PETRARCA, VIA 18	6
M - Centro Storico	PITZALIS Q., VIA 7	28
M - Centro Storico	PRINC. AMEDEO, VIA snc	41
M - Centro Storico	PUCCINI G., VIA 8	34
M - Centro Storico	REG. ELENA, VIA 9B	38
M - Centro Storico	REG.MARGHERITA, via 32	20
M - Centro Storico	ROKKARIA	2
M - Centro Storico	ROMA, VIA,46 Int.7A	159
M - Centro Storico	SERRA A., VICO	30
M - Centro Storico	UMBERTO I, VICOLO II144	152
M - Centro Storico	VARGIU F., VIA, 33 int.20	53
M - Centro Storico	VERDI G., VIA	40
M - Centro Storico	VITT. EMANUELE, VIA n. 71	69
M - Centro Storico	VIVALDI A., VIA	1
M - Centro Storico	VIVIANI O., VIA 8	25
M - Centro Storico	VOLTA A., VIA 8	5
	<b>TOTALE CENTRO STORICO</b>	<b>1274</b>

Zona	Via	N° Utenze TAR SU
A - A1- A2 - II Mandorleto - IACP - PPE	BERLINO, VIA	5
A - A1- A2 - II Mandorleto - IACP - PPE	IL MANDORLETTO	3
A - A1- A2 - II Mandorleto - IACP - PPE	PRAGA, VIA 6	5
B-La Residenza del Sole	BERNA, VIA	53
C-Sa Suergia	LISBONA, VIA 5	28
C-Sa Suergia	LONDRA, VIA, snc	3
C-Sa Suergia	MADRID, VIA 8	62
C-Sa Suergia	PARIGI, VIA, 14	259
C-Sa Suergia	SA SUERGIA	120
C-Sa Suergia	VIENNA, VIA, snc	12
C-Sa Suergia	RESIDENZA ACQUAMARINA 3	1
D-Dieffe	BELFAST, VIA	70
E- La Residenza	AMSCORA, VIA	42
E- La Residenza	CAGLIARI, VIA	11
E- La Residenza	CAMBEDDA, VIA	74
E- La Residenza	D'ARBOREA E., VIA	3
F-Is Argiolas	ALFIERI V., VIA, 47	69
F-Is Argiolas	ARIOSTO L., VIA	33
F-Is Argiolas	CARDUCCI G., VIA	23
F-Is Argiolas	CARRUBI, VIALE DEI 6	8
F-Is Argiolas	FOSCOLO U., VIA 8	31
F-Is Argiolas	IS ARGIOLAS	53
F-Is Argiolas	LEOPARDI G., VIA, 28 p1	11
F-Is Argiolas	MANZONI A., VIA 17	36
F-Is Argiolas	MONTALE E., VIA 6	21
F-Is Argiolas	NIEVO I., VIA 9	49
F-Is Argiolas	PIRANDELLO L., VIA, 37	61
F-Is Argiolas	SATTA S., VIA 3	4
F-Is Argiolas	TASSO T., VIA, snc	54
F-Is Argiolas	CORR'E' PRUNA	5
G-I Borghi	I BORGHI 0	94
G-I Borghi	LENTISCHI, VIALE DEI 9	45
G-I Borghi	PASCOLI, VIA, 69	87
G-I Borghi	SU ALLISTRU	3
H-Bellavista	BELLINI, VIA	22
H-Bellavista	BERNINI, VIA	23
H-Bellavista	BOTTICELLI, VIA	10
H-Bellavista	DA VINCI L., VIA 30	16
H-Bellavista	DONATELLO, VIA	17
H-Bellavista	GIOTTO, VIA	12
H-Bellavista	IS CASAS	15
H-Bellavista	MASACCIO, VIA 9	13
H-Bellavista	MICHELANGELO, VIA 6	36
H-Bellavista	MODIGLIANI, VIA 9	13
H-Bellavista	PERUGINO, VIA, snc	26
H-Bellavista	PICASSO P., VIA 9	18
H-Bellavista	RAFFAELLO, VIA 8	12
H-Bellavista	TIEPOLO, VIA ANG. MASACCIO, VIA	31
H-Bellavista	TIZIANO, VIA 6	15
H-Bellavista	SA MITZA	5
I - L - Su Sergenti/Poggio Belvedere	CADORNA, VICOLO BLOCCO B	27
I - L - Su Sergenti/Poggio Belvedere	SU SERGENTI 2 BIS	1
	<b>TOTALE ZONE ESPANSIONE</b>	<b>1750</b>

Zona	Via	N° Utenze TAR SU
1-Porto Sa Ruxi	LAZIO, VIA 3	1
1-Porto Sa Ruxi	MOLISE, VIA 29	1
1-Porto Sa Ruxi	PORTO SA RUXI 8/E	135
2-La Collinetta di Capo Boi	PISCATEDDUS	1
2-La Collinetta di Capo Boi	SARDEGNA, VIA 23	2
2-La Collinetta di Capo Boi	LA COLLINETTA D	43
4-Nuraghe Capo Boi	CAPO BOI	17
5- Case Giardoni/Su Portu/Campus	CAMPUS (VIA SU PORTU) 33	32
7-8 -Villaggio/Residence dei Mandorli	FOXI	4
7-8 -Villaggio/Residence dei Mandorli	VILLAGGIO DEI MANDORLI	68
7-8 -Villaggio/Residence dei Mandorli	GAMBERO, VIA DEL	1
7-8 -Villaggio/Residence dei Mandorli	MANDORLI, VIA DEI	2
7-8 -Villaggio/Residence dei Mandorli	RESIDENCE MANDORLI, VIA 43	3
9-Nuraghe Giardone	GIARDONE, VIA	4
9-Nuraghe Giardone	NURAGHE GIARDON	121
10-Zona Cruccuris	CRUCCURIS,CAMPUS	43
10-Zona Cruccuris	MELOGRANI, VIA DEI	3
11- Zona Santa Maria	S. MARIA	41
12-Zona Conca Arrubia	SA CONCA ARRUBIA	45
13-13 bis -Su Pranu/Murredda	SU CIXILIANU, VIA 0	2
13-13 bis -Su Pranu/Murredda	SU LILLU	17
13-13 bis -Su Pranu/Murredda	CAMPIDANO, VIA	2
13-13 bis -Su Pranu/Murredda	SU PRANU	3
14-15 - Cond. Giardino Azzurro/Cordolino Blu	GIARDINO AZZURRO, VIA DEL	2
14-15 - Cond. Giardino Azzurro/Cordolino Blu	CORDOLINO BLU SUD	68
14-15 - Cond. Giardino Azzurro/Cordolino Blu	PORTO, VIA DEL	21
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	AQUILE, VIA DELLE	5
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	CAMPULONGU 8	235
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	RESIDENCE CAMPU 0	1
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	ERICA, VIA DEL	2
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	ROSMARINO, VIA DEL	1
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	SU MADACCIOLU	27
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	CUCCUREDDUS, VIA	3
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	MIRTO, VIA DEL	3
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	TAMERICI, VIA DELLE	5
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	SAMBUCCO, VIA DEL	4
17-18-19-20-21-22-24 Zona Campulongu e altri	MONTE SONUS, VIA 56	5
25-26 Condomini Santo Stefano e Belvedere	S. STEFANO	81
27-28 Condomini Cala Caterina/Petit Habitat	CALA CATERINA	94
27-28 Condomini Cala Caterina/Petit Habitat	OMODEO LAGO, VIA 7	2
27-28 Condomini Cala Caterina/Petit Habitat	SU TRAMATZU	1
27-28 Condomini Cala Caterina/Petit Habitat	LAGO DI GARDA, VIA	3
27-28 Condomini Cala Caterina/Petit Habitat	LAGO D'ISEO, VIA	4
27-28 Condomini Cala Caterina/Petit Habitat	LAGO MAGGIORE, VIA	2
29-Villaggio Notteri	BELVEDERE, VICO	19
29-Villaggio Notteri	GINEPRI, VIALE DEI 0	3
29-Villaggio Notteri	GIUNCHI, VIALE DEI	1
31-32 Villaggio Serr'e Morus/Cond.Beach Club	BEACH CLUB	2
31-32 Villaggio Serr'e Morus/Cond.Beach Club	ORTI, VIALE DEGLI	1
31-32 Villaggio Serr'e Morus/Cond.Beach Club	NOTTERI, VIA 0	143
31-32 Villaggio Serr'e Morus/Cond.Beach Club	SERR'E MORUS, VIA 3	59
34-Condominio la Collina	LA COLLINA	2
34-Condominio la Collina	RESIDENCE LE COLLINE	2
34-Condominio la Collina	CORALLI, VIA DEI	4
35-Condominio Oasi dei Due Mari	OASI DEI DUE MA	51
35-Condominio Oasi dei Due Mari	GINESTRE, VIA DELLE	1

Zona	Via	N° Utenze TARSU
36-Lottizzazione Via del Mare	MAR TIRRENO, VIA 0	4
36-Lottizzazione Via del Mare	MATTEOTTI, VIA 8	10
37-Simius	ASPARAGI, VIALE DEGLI	4
37-Simius	CIPRESSI, VIALE DEI 7	5
37-Simius	LEVANTE, VIA 9/11	4
37-Simius	MAR EGEO, VIA 19	3
37-Simius	MAR MEDITERRANEO, VIA 1	1
37-Simius	POIANE, VIA DELLE	1
37-Simius	SIMIUS	61
38-Villaggio Is Traias/Porto Luna 2	BACU IS TRAIAS	117
38-Villaggio Is Traias/Porto Luna 2	SERPENTARA, VIA 0	1
38-Villaggio Is Traias/Porto Luna 2	SPARTIVENTO, VIA 3	1
38-Villaggio Is Traias/Porto Luna 2	IS TRAIAS	9
39-40-42 Porto Luna 1/Accu is Prezzus/Manunzas	TRAMONTANA, VIA ALTA 33/A	3
39-40-42 Porto Luna 1/Accu is Prezzus/Manunzas	PORTO LUNA 1 n. 61 E	116
39-40-42 Porto Luna 1/Accu is Prezzus/Manunzas	PORTO LUNA 2 96	49
41-Località Minnai	MINNAI	3
41-Località Minnai	SU CAMPIDANESU, VIA 4	1
Altri	VILLASIMIUS	2
Altri	SU PORTU	1
Altri	CAPO CARBONARA	1
Altri	OLEANDRI, VIALE DEGLI	1
	<b>TOTALE ZONE ESTERNE</b>	<b>1846</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>4870</b>

## **Allegato 3: Censimento utenze specifiche nel territorio comunale di Villasimius**

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
1	Boccaccio		Associazione volontariato			X	Circoli, Associazioni		X				Centro storico
2	Brunelleschi	1	Market			X	Alimentari	X				X	Centro storico
3	Brunelleschi	4	Ristorante il Giardino			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
4	Corso Umberto I	1	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Centro storico
5	Corso Umberto I	3	Gioielleria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
6	Corso Umberto I	5	Market			X	Alimentari	X				X	Centro storico
7	Corso Umberto I	7	Bazar		X		Altri generi non alimentari					X	Centro storico
8	Corso Umberto I	8	Gioielleria		X		Altri generi non alimentari					X	Centro storico
9	Corso Umberto I	13	Cafè Arcada		X		Bar	X		X	X	X	Centro storico
10	Corso Umberto I	14	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
11	Corso Umberto I	16	Ristorante Giulietta			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
12	Corso Umberto I	19	Tappeti			X	Altri generi non alimentari						Centro storico
13	Corso Umberto I	20	Calzature			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
14	Corso Umberto I	22	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
15	Corso Umberto I	23	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Centro storico
16	Corso Umberto I	24	Macelleria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
17	Corso Umberto I	29	Gioielleria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
18	Corso Umberto I	30	Pasta fresca			X	Alimentari	X				X	Centro storico
19	Corso Umberto I	34	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
20	Corso Umberto I	35	Abbigliamento		X		Altri generi non alimentari					X	Centro storico
21	Corso Umberto I	38	Profumeria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
22	Corso Umberto I	38	Studio Legale			X	Uffici		X				Centro storico
23	Corso Umberto I	39	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Centro storico
24	Corso Umberto I	40	Pizze al taglio		X		Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
25	Corso Umberto I	41	Hotel Acquarius			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Centro storico
26	Corso Umberto I	42	Gelateria			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
27	Corso Umberto I	44	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
28	Corso Umberto I	44	Complementi d'arredo			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
29	Corso Umberto I	45	Enoteca			X	Alimentari					X	Centro storico
30	Corso Umberto I	46	Prodotti tipici			X	Alimentari	X				X	Centro storico
31	Corso Umberto I	48	Ristorante Carbonara		X		Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
32	Corso Umberto I	51	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
33	Corso Umberto I	55	Negozi			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
34	Corso Umberto I	57	Artigianato			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
35	Corso Umberto I	60	Gelateria			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
36	Corso Umberto I	62	Agenzia turistica			X	Uffici		X				Centro storico
37	Corso Umberto I	65	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
38	Corso Umberto I	76	Souvenir			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
39	Corso Umberto I	78	Panificio			X	Alimentari	X				X	Centro storico
40	Corso Umberto I	78	Nautica			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
41	Corso Umberto I	84	Prodotti tipici			X	Alimentari	X				X	Centro storico
42	Corso Umberto I	86	Noleggio imbarcazioni			X	Uffici		X				Centro storico
43	Corso Umberto I	88	Coltelleria			X	Altri generi non alimentari						Centro storico
44	Corso Umberto I	90	Gioielleria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
45	Corso Umberto I	98	Gioielleria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
46	Corso Umberto I	100	Bottega d'arte			X	Altri generi non alimentari						Centro storico
47	Corso Umberto I	106	Gioielleria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
48	Corso Umberto I	112	Bar			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
49	Corso Umberto I	113	Assicurazioni			X	Uffici		X				Centro storico
50	Corso Umberto I	116	Elettrodomestici			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
51	Corso Umberto I	122	Agenzia viaggi			X	Uffici		X				Centro storico
52	Corso Umberto I	125	Assicurazioni			X	Uffici		X				Centro storico
53	Corso Umberto I	152	Ceramiche			X	Altri generi non alimentari						Centro storico
54	Corso Umberto I	156	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
55	Corso Umberto I	165	Market		X		Alimentari	X				X	Centro storico
56	Corso Umberto I	166	Consulente del lavoro			X	Uffici		X				Centro storico
57	Corso Umberto I	184	Centro massaggi			X	Altre attività						Centro storico
58	Corso Umberto I	240	Ristorante Sa Tankitta			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
59	Corso Umberto I	248	Hotel Raffael			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Centro storico
60	Corso Umberto I	11a	Libreria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
61	Corso Umberto I	145b	Studio tecnico			X	Uffici		X				Centro storico
62	Corso Umberto I	34b	Tabacchi			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
63	Del Mare	5	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
64	Del Mare	6	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
65	Del Mare	9	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
66	Del Mare	12	Bigiotteria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
67	Del Mare	16	Articoli da regalo			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
68	Del Mare	17	Elettrodomestici			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
69	Del Mare	19	Artigianato			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
70	Del Mare	20	Artigianato			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
71	Del Mare	22	Gelateria			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
72	Del Mare	28	Pizze al taglio			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
73	Del Mare	31	Panificio			X	Alimentari	X				X	Centro storico
74	Del Mare	32	Studio commercialista			X	Uffici		X				Centro storico
75	Del Mare	32	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
76	Del Mare	32	Consulente del lavoro			X	Uffici		X				Centro storico
77	Del Mare	34	Edicola - Tabacchi			X	Edicole, cartolerie		X			X	Centro storico
78	Del Mare	36	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Centro storico
79	Del Mare	38	Farmacia			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
80	Del Mare	39	Ristorante Pizzeria			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
81	Del Mare	40	Artigianato			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
82	Del Mare	44	Ottico			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
83	Del Mare	46	Panificio			X	Alimentari	X				X	Centro storico
84	Del Mare	50	Bar			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
85	Del Mare	70	Artigianato			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
86	Del Mare	72	Poste		X		Uffici		X				Centro storico
87	Del Mare	80	Macelleria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
88	Del Mare	82	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
89	Del Mare	84	Calzature			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
90	Del Mare	88	Market			X	Alimentari	X				X	Centro storico
91	Del Mare	116	Market		X		Alimentari	X				X	Centro storico
92	Del Mare	126	Gelateria			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
93	Del Mare	23b	Erboristeria			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
94	Del Mare	49b	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
95	Del Mare	9a	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
96	Del Mare		Macelleria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
97	Del Mare		Tappeti		X		Altri generi non alimentari						Centro storico

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
98	Del Mare		Arredamenti		X		Altri generi non alimentari					X	Centro storico
99	Del Mare		Bar		X		Bar	X		X	X	X	Centro storico
100	Del Mare		Artigianato			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
101	Del Mare		Pasta fresca			X	Alimentari					X	Centro storico
102	Del Mare		Parrucchiere			X	Artigiani					X	Centro storico
103	Del Mare		Comunità Evaristiana	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Centro storico
104	Del Mare		Hotel Dell'Ancora			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Centro storico
105	Del Mare		Banca		X		Uffici		X				Centro storico
106	Fiume	19	Market			X	Alimentari	X				X	Centro storico
107	Fiume	13a	Veterinario			X	Ambulatori		X				Centro storico
108	Garibaldi	5	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
109	Gatta	4	Banca		X		Uffici		X				Centro storico
110	Gatta	8	Estetista			X	Altre attività						Centro storico
111	Gatta	35	Dentista			X	Ambulatori		X				Centro storico
112	Gatta	27b	Lavasecco			X	Artigiani					X	Centro storico
113	Mameli	1	Ufficio			X	Uffici		X				Centro storico
114	Marconi	2	Gelateria			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
115	Marconi	10	Prodotti tipici			X	Alimentari					X	Centro storico
116	Marconi	14	Agenzia viaggi			X	Uffici		X				Centro storico
117	Marconi	18	Autonoleggio			X	Uffici		X				Centro storico
118	Marconi	24	Giocattoli			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
119	Marconi	38	Articoli sportivi			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
120	Marconi		Edicola			X	Edicole, cartolerie		X			X	Centro storico
121	Matteotti		Bar			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
122	Matteotti		Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
123	Matteotti		Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
124	Matteotti		Pizzeria Sa Morisca			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
125	Matteotti		Articoli da mare			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
126	Mazzini	1	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
127	Mazzini	5	Articoli sanitari			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
128	Mazzini	8	Farmacia		X		Altri generi non alimentari					X	Centro storico
129	Mazzini	15	Gastronomia			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
130	Mazzini	25	Arredamenti		X		Altri generi non alimentari					X	Centro storico

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
131	Mazzini	31	Scuole	X			Scuole		X	X	X		Centro storico
132	Michelangelo		Associazione			X	Circoli, Associazioni		X				Centro storico
133	Moro		Fioraio			X	Frutta e verdura, fiorai	X				X	Centro storico
134	Moro		Anfiteatro	X			Altre attività		X	X	X	X	Centro storico
135	n.d.		Macelleria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
136	n.d.		Macelleria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
137	n.d.		Pescheria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
138	Piazza Gramsci	2	Bar		X		Bar	X		X	X	X	Centro storico
139	Piazza Gramsci	5	Fotografo			X	Artigiani					X	Centro storico
140	Piazza Gramsci	9	Municipio	X			Uffici		X				Centro storico
141	Piazza Gramsci	11	Banca		X		Uffici		X				Centro storico
142	Piazza Incani	1	Ristorante La Pagina			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
143	Piazza Incani	4	Bar Pizzeria La Tartana		X		Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
144	Piazza Incani	5	Antiquariato		X		Altri generi non alimentari						Centro storico
145	Piazza Incani	8	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
146	Piazza Incani	13	Artigianato			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
147	Piazza Incani	14	Cartoleria			X	Edicole, cartolerie		X			X	Centro storico
148	Piazza Incani	15	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
149	Pitzalis	22	Ferramenta			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
150	Porto Sa Ruxi Case Vacanze	39	Via Umberto I			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Centro storico
151	Puccini	6	Ristorante Il Vecchio Faro			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
152	Puccini	37	Panificio			X	Alimentari	X				X	Centro storico
153	Regina Elena	10	ASL - Guardia medica		X		Ambulatori		X				Centro storico
154	Regina Elena	19	Market		X		Alimentari	X				X	Centro storico
155	Regina Elena	27	Pediatra			X	Ambulatori		X				Centro storico
156	Regina Elena	30	Parrucchiere			X	Artigiani					X	Centro storico
157	Regina Elena	44	Studio commercialista			X	Uffici		X				Centro storico
158	Regina Elena	61	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Centro storico
159	Regina Elena	69	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
160	Regina Elena	73	Estetista			X	Altre attività						Centro storico
161	Regina Elena	44a	Arredamenti			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
162	Regina Elena	44c	Studio tecnico			X	Uffici		X				Centro storico
163	Regina Margherita	7	Frutta e verdura			X	Frutta e verdura, fiorai	X				X	Centro storico

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
164	Regina Margherita	30	Enoteca			X	Alimentari					X	Centro storico
165	Roma	2	Bar La Mora Bianca			X	Bar	X		X	X	X	Centro storico
166	Roma	5	Casalinghi			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
167	Roma	9	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
168	Roma	12	Macelleria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
169	Roma	14	Ristorante Pizzeria			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
170	Roma	17	Lavasecco			X	Artigiani					X	Centro storico
171	Roma	21	Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
172	Roma	25	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Centro storico
173	Roma	26	Parrucchiere			X	Artigiani					X	Centro storico
174	Roma	27	Autonoleggio			X	Uffici		X				Centro storico
175	Roma	44	Pescheria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
176	Roma	64	Ristorante la Lanterna			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
177	Roma	83	Officina			X	Artigiani					X	Centro storico
178	Roma	85	Autosalone		X		Altri generi non alimentari						Centro storico
179	Roma	16a	Pizze al taglio			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
180	Roma	16b	Pescheria			X	Macellerie, pescherie						Centro storico
181	Traversa via Roma		Museo Archeologico			X	Uffici		X				Centro storico
182	Vittorio Emanuele II	6	Paninoteca			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
183	Vittorio Emanuele II	7	Parrucchiere			X	Artigiani					X	Centro storico
184	Vittorio Emanuele II	13	Cartoleria			X	Edicole, cartolerie		X			X	Centro storico
185	Vittorio Emanuele II	17	Studio medico			X	Ambulatori		X				Centro storico
186	Vittorio Emanuele II	22	Paninoteca			X	Ristorazione	X		X	X	X	Centro storico
187	Vittorio Emanuele II	25	Hotel Stella d'Oro			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Centro storico
188	Vittorio Emanuele II	32	Pasticceria			X	Alimentari	X				X	Centro storico
189	Vittorio Emanuele II	39	Officina nautica			X	Artigiani					X	Centro storico
190	Vittorio Emanuele II	42	Studio medico			X	Ambulatori		X				Centro storico
191	Vittorio Emanuele II	49	Market			X	Alimentari	X				X	Centro storico
192	Vittorio Emanuele II	128	Cicli e accessori			X	Altri generi non alimentari					X	Centro storico
193	Vittorio Emanuele II	5b	Dolci sardi			X	Alimentari	X				X	Centro storico
194	Cagliari	1	Rosticceria			X	Ristorazione	X		X	X	X	Zone espansione
195	Cagliari	4	Materiali edilizia		X		Altri generi non alimentari					X	Zone espansione
196	Cambedda		Ceramiche			X	Altri generi non alimentari					X	Zone espansione

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
197	Carducci	25	Agenzia turistica			X	Uffici		X				Zone espansione
198	Da Vinci		Casalinghi			X	Altri generi non alimentari					X	Zone espansione
199	Degli Asfodeli		Campo Sportivo	X			Altre attività						Zone espansione
200	Giotto	1	Pizzeria		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone espansione
201	Giotto	7	Hotel Blu Marlin			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone espansione
202	Giotto	13	Nautica			X	Altri generi non alimentari					X	Zone espansione
203	Giotto	17	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Zone espansione
204	Iris Simus	25	Via Carducci			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone espansione
205	Le Due Palme		Via Foscolo, snc	X			Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone espansione
206	Londra	3	Telecom			X	Uffici		X				Zone espansione
207	Masaccio		Hotel Il Girasole			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone espansione
208	Matteotti		Hotel Su Sergenti		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone espansione
209	Mediterranea Club	27	Via Dei Lentischi			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone espansione
210	Pascoli		Market	X			Alimentari	X				X	Zone espansione
211	Raffaello	2	Carabinieri		X		Uffici		X				Zone espansione
212	Roma	97	Ristorante da Max		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone espansione
213	Roma	99	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Zone espansione
214	Roma	105	Osteria dei Sardi		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone espansione
215	Roma	111	Arredamenti		X		Altri generi non alimentari					X	Zone espansione
216	Roma	115	Market			X	Alimentari	X				X	Zone espansione
217	Roma	117	Agenzia immobiliare			X	Uffici		X				Zone espansione
218	Roma	119	Parrucchiere			X	Artigiani					X	Zone espansione
219	Roma	121	Hotel Sa Suergia		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone espansione
220	Roma		Distributore carburanti		X		Altri generi non alimentari						Zone espansione
221	Bergamotto		Hotel S'Arenada			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
222	Campidano		Cantiere Nautico		X		Artigiani					X	Zone esterne
223	Campidano		Bed & Breakfast I Graniti			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
224	Campidano		Cantiere Nautico		X		Artigiani					X	Zone esterne
225	Campidano		Officina		X		Artigiani					X	Zone esterne
226	Caprera		Ristorante Il Cocorito			X	Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
227	Degli Aranci		Ristorante La Sorgente		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
228	Degli Aranci		Camping Spiaggia del Riso	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
229	Degli Aranci		Ristorante Taverna s.d. Riso		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
230	Degli Aranci		Ristorante La Terrazza		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
231	Degli Aranci		Chiosco spiaggia del riso			X	Bar	X		X	X	X	Zone esterne
232	Dei Carrubi		Agriturismo Sa Bingia			X	Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
233	Dei Carrubi		Officina		X		Artigiani					X	Zone esterne
234	Dei Carrubi		Cantiere Nautico		X		Artigiani					X	Zone esterne
235	Dei Carrubi		Ristorante La Pergola		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
236	Dei Carrubi		Materiali edilizia		X		Altri generi non alimentari					X	Zone esterne
237	Dei Carrubi		Hotel Corte Rosada			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
238	Dei Cedri		Hotel Stella Maris		X		Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
239	Dei Cipressi	22	Resort Green Village			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
240	Dei Cipressi		Ristorante Su Forreddu		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
241	Dei Coralli		Hotel Palm Village		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
242	Del Mare		Tanka Village	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
243	Del Melograno		Hotel Cruccuris Resort		X		Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
244	Del Mirto		Hotel Fiore di Maggio			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
245	Del Porto		Bombole			X	Altri generi non alimentari						Zone esterne
246	Del Sambuco		Centro subacqueo			X	Altre attività						Zone esterne
247	Del Sambuco		Hotel S'Incantu		X		Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
248	Del Sud Est		Hotel Fenicia		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
249	Delle Aquile		Hotel La Chimera		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
250	Delle Aquile		Appart hotel residence		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
251	Delle Poiane		Ristorante La Piccola Oasi			X	Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
252	Gallura		Panificio		X		Alimentari	X				X	Zone esterne
253	Gallura		Materiali edilizia		X		Altri generi non alimentari					X	Zone esterne
254	Gallura		Area di servizio			X	Altre attività	X	X	X	X		Zone esterne
255	Gallura		Officina		X		Artigiani					X	Zone esterne
256	Gallura		Infissi		X		Artigiani					X	Zone esterne
257	Giardino Azzurro		Hotel Le Zagare	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
258	Ginepri		Hotel Timiama	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
259	Is Follas		Cantiere Nautico		X		Artigiani					X	Zone esterne
260	Is Follas		Ristorante Galika		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
261	Is Follas		Caseificio		X		Altre attività					X	Zone esterne
262	Is Follas		Officina		X		Artigiani					X	Zone esterne

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
263	Lago di Garda		Ristorante Ragno Blu		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
264	Lago Maggiore	32	Hotel Cala Caterina		X		Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
265	Lazio		Chiosco la Capannina			X	Bar	X		X	X	X	Zone esterne
266	Loc. Capo Carbonara		Faro			X	Altre attività						Zone esterne
267	Loc. Marongiu		Ristorante Trattoria del Mare		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
268	Logudoro		Falegnameria		X		Artigiani					X	Zone esterne
269	Logudoro		Falegnameria		X		Artigiani					X	Zone esterne
270	Logudoro		Carrozzeria		X		Artigiani					X	Zone esterne
271	Logudoro		Marmista		X		Artigiani					X	Zone esterne
272	Logudoro		Infissi		X		Artigiani					X	Zone esterne
273	Logudoro		Cantiere Nautico		X		Artigiani					X	Zone esterne
274	Maestrale		Ristorante La Gardenia		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
275	Mar Egeo	44	Hotel Le Tre Lune			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
276	Mar Rosso		Verde Mare Sardegna 2			X	Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
277	Matteotti	4	Hotel L'Altura	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
278	Matteotti	6	Trattoria Miriam			X	Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
279	Matteotti	91	Hotel Simius Playa	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
280	Matteotti	91c	Residence Le Bouganville		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
281	Matteotti		Ristorante L'Ancora Spagnola		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
282	Matteotti		Verde Mare Sardegna 1		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
283	Ogliastra		Cantiere Comunale		X		Altre attività						Zone esterne
284	Ogliastra		Enel		X		Altre attività						Zone esterne
285	Pallaresus		Ristorante Le Anfore		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
286	Porto Giunco		Delfino Club		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
287	Porto Giunco		Porto Giunco			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
288	Porto Turistico		Bar Ristorante Cafè del Porto		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
289	Porto Turistico		Market			X	Alimentari	X				X	Zone esterne
290	Porto Turistico		Abbigliamento			X	Altri generi non alimentari					X	Zone esterne
291	Porto Turistico		Nautica sport			X	Altri generi non alimentari					X	Zone esterne
292	Porto Turistico		Lavasecco			X	Artigiani					X	Zone esterne
293	Porto Turistico		Farmacia			X	Altri generi non alimentari					X	Zone esterne
294	Porto Turistico		Lega Navale			X	Uffici		X				Zone esterne
295	Porto Turistico		Corpo Forestale			X	Uffici		X				Zone esterne

Appalto dei Servizi di Igiene Urbana del Comune di Villasimius – Progetto Guida

N°	Via	Civico	Attività	GR	ME	PI	Tipologia	O	C	P	V	IM	Zona
296	S.P. 17		Hotel Le Anfore			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
297	S.P. 17		Ristorante da Max	X			Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
298	S.P. 17		Camper service		X		Altre attività	X	X	X	X		Zone esterne
299	S.P. 17		Ristorante La Cambusa dello sciabecco		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
300	S.P. 17		Bar - Disco Club El Peyote		X		Bar	X	X	X	X	X	Zone esterne
301	S.P. 17		Ristorante Santa Maria		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
302	S.P. 17		Ristorante Il Moro		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
303	S.P. 17		Frutta e verdura			X	Frutta e verdura, fiorai	X				X	Zone esterne
304	S.P. 17		Vivaio		X		Frutta e verdura, fiorai						Zone esterne
305	S.P. 17		Market			X	Alimentari	X				X	Zone esterne
306	S.P. 17		Bar Tabacchi			X	Bar	X		X	X	X	Zone esterne
307	S.P. 17		Hotel Su Giganti		X		Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
308	S.P. 17		Hotel Cormoran	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
309	S.P. 17		Hotel Capo Boi	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
310	S.P. 17		Hotel Capo Bovo	X			Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
311	S.P. di Costa Rei		Hotel L'Oleandro			X	Strutture ricettive con ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
312	Simius		Bar Ristorante Il Faro		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
313	Spiaggia Campus		Bar Ristorante Il Miraggio		X		Ristorazione	X		X	X	X	Zone esterne
314	Tirreno		Hotel Mariposas		X		Strutture ricettive senza ristorazione	X	X	X	X	X	Zone esterne
315	Zinnigas		Cantiere Nautico		X		Artigiani					X	Zone esterne
316	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
317	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
318	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
319	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
320	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
321	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
322	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
323	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
324	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
325	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne
326	Zona Artigianale		Attività artigianale futura		X		Artigiani					X	Zone esterne

## Allegato 4: Dati di dettaglio sulla produzione di rifiuti nel Comune di Villasimius negli anni 2006-2011

Rifiuto Urbano Totale (kg)						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio	192.930	212.490	187.220	297.090	168.263	144.230
Febbraio	212.685	166.595	205.805	168.400	132.290	166.060
Marzo	201.220	218.995	244.275	206.800	205.820	187.130
Aprile	285.488	342.250	268.205	245.770	239.050	227.110
Maggio	431.240	444.330	406.080	373.750	381.530	340.060
Giugno	637.525	703.485	597.500	628.470	620.290	575.230
Luglio	946.926	976.585	910.720	875.440	909.670	861.460
Agosto	1.344.540	1.205.190	1.209.960	1.090.040	1.076.130	1.098.440
Settembre	713.900	640.360	645.355	665.310	606.790	564.560
Ottobre	390.745	454.700	357.800	313.790	296.390	
Novembre	176.270	196.310	162.235	203.320	176.260	
Dicembre	193.960	200.595	167.418	149.036	158.038	
<b>Totale Anno</b>	<b>5.727.429</b>	<b>5.761.885</b>	<b>5.362.573</b>	<b>5.217.216</b>	<b>4.970.521</b>	<b>4.164.280</b>

Secco Residuo Indifferenziato (kg) - Cer 200301						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio	165.280	155.540	130.860	210.390	81.310	55.570
Febbraio	182.040	113.340	135.060	95.080	62.550	69.290
Marzo	146.300	166.040	134.240	115.310	81.590	83.540
Aprile	209.088	219.140	176.300	116.950	117.260	112.240
Maggio	295.100	315.480	218.160	192.850	182.890	162.900
Giugno	430.180	470.540	327.520	296.270	277.650	276.580
Luglio	662.860	692.260	524.540	418.720	443.150	384.590
Agosto	1.019.920	878.440	729.960	545.170	539.550	546.480
Settembre	465.080	414.560	342.180	301.210	285.130	275.200
Ottobre	267.040	266.420	209.500	156.020	168.980	
Novembre	118.980	107.400	80.900	88.260	77.850	
Dicembre	127.680	140.860	88.200	68.100	71.600	
<b>Totale Anno</b>	<b>4.089.548</b>	<b>3.940.020</b>	<b>3.097.420</b>	<b>2.604.330</b>	<b>2.389.510</b>	<b>1.966.390</b>

Umido Alimentare (kg) - Cer 200108 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio		13.100	9.940	14.320	17.900	12.760
Febbraio		8.120	17.580	10.760	13.540	23.160
Marzo	17.200	3.840	18.420	15.180	24.040	25.640
Aprile	9.120	10.100	17.940	20.500	22.560	21.620
Maggio	54.040	37.820	55.480	44.160	51.180	44.620
Giugno	110.760	101.460	100.880	118.700	117.880	123.080
Luglio	165.040	156.340	163.340	164.520	190.320	210.780
Agosto	227.700	169.760	226.860	248.520	241.280	266.240
Settembre	163.820	94.040	121.740	115.320	113.300	115.980
Ottobre	67.820	42.260	34.580	37.100	38.160	
Novembre	25.000	14.620	16.540	14.400	13.360	
Dicembre	31.080	16.520	14.060	17.540	18.200	
<b>Totale Anno</b>	<b>871.580</b>	<b>667.980</b>	<b>797.360</b>	<b>821.020</b>	<b>861.720</b>	<b>843.880</b>

Scarto Verde (kg) - Cer 200201 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio	21.280	14.980	23.960	23.860	33.410	39.360
Febbraio	17.940	21.140	30.800	32.600	30.320	42.520
Marzo	16.300	26.960	62.080	33.640	41.300	39.310
Aprile	37.360	75.480	41.560	50.880	44.860	56.040
Maggio	20.940	57.180	58.280	54.720	80.960	67.040
Giugno	20.260	54.780	53.700	79.400	87.340	65.800
Luglio	21.840	48.300	73.560	84.600	104.190	102.900
Agosto	60.900	51.040	45.520	58.220	68.120	67.740
Settembre	65.100	49.540	61.280	78.320	76.360	53.700
Ottobre	30.000	85.520	45.480	56.620	38.920	
Novembre	16.080	36.480	32.670	47.160	28.920	
Dicembre	13.700	31.420	34.200	25.180	26.640	
<b>Totale Anno</b>	<b>341.700</b>	<b>552.820</b>	<b>563.090</b>	<b>625.200</b>	<b>661.340</b>	<b>534.410</b>

Carta/Cartone (kg) - Cer 20101-150101 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio	2.570	5.250	6.280	9.390	11.290	9.280
Febbraio	4.830	5.740	5.800	6.840	6.950	7.820
Marzo	9.100	8.490	8.740	14.050	18.510	5.910
Aprile	7.010	8.620	11.410	15.160	17.990	15.310
Maggio	16.940	13.070	19.210	28.450	19.520	14.920
Giugno	21.140	18.740	46.820	33.260	40.930	26.090
Luglio	23.351	23.000	37.770	57.430	56.380	42.850
Agosto	17.120	28.080	54.180	66.610	54.260	64.010
Settembre	9.380	13.750	30.220	48.320	42.140	21.450
Ottobre	6.920	9.130	13.800	10.020	12.970	
Novembre	6.330	5.400	8.540	20.720	13.630	
Dicembre	4.780	3.910	9.100	9.080	8.950	
<b>Totale Anno</b>	<b>129.471</b>	<b>143.180</b>	<b>251.870</b>	<b>319.330</b>	<b>303.520</b>	<b>207.640</b>

Vetro (kg) - Cer 200102 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio		7.800	9.120	10.520	13.660	8.640
Febbraio	5.360	6.480	7.120	8.060	6.420	16.360
Marzo	5.060	6.640	7.700	14.440	14.800	13.860
Aprile	12.760	14.240	9.200	14.880	15.920	9.200
Maggio	21.300	12.820	32.720	24.420	28.040	27.880
Giugno	43.280	43.520	59.640	63.680	66.720	65.940
Luglio	60.080	43.100	84.500	103.220	85.620	83.060
Agosto	9.420	68.240	133.480	119.380	127.060	122.040
Settembre	0	58.860	74.640	88.700	59.780	73.240
Ottobre	10.920	41.520	35.800	28.800	25.920	
Novembre	8.040	17.020	12.140	20.480	18.940	
Dicembre	7.400		13.120	12.420	16.220	
<b>Totale Anno</b>	<b>183.620</b>	<b>320.240</b>	<b>479.180</b>	<b>509.000</b>	<b>479.100</b>	<b>420.220</b>

Plastica (kg) - Cer 150139 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio		1.540	1.400	2.600	2.170	3.360
Febbraio	1.360	3.060	1.860	2.100	2.160	2.160
Marzo	3.180	1.560	2.440	1.220	4.140	3.600
Aprile	2.120	3.120	2.620	4.120	3.640	1.940
Maggio	4.780	3.460	4.240	3.480	4.520	4.520
Giugno	3.580	3.020	5.500	9.980	8.800	3.700
Luglio	4.640	2.600	12.160	17.080	16.580	14.580
Agosto	5.420	2.860	11.060	23.700	22.080	18.680
Settembre	2.520	2.080	8.840	10.160	10.460	10.780
Ottobre	2.480	1.300	4.020	5.160	3.260	
Novembre	1.840	1.700	2.560	3.480	5.640	
Dicembre	1.980	1.280	1.940	4.500	1.160	
<b>Totale Anno</b>	<b>33.900</b>	<b>27.580</b>	<b>58.640</b>	<b>87.580</b>	<b>84.610</b>	<b>63.320</b>

Metallo (kg) - Cer 200140 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio	3.800	11.100	4.460	9.160	3.100	2.300
Febbraio		6.100	3.255	0	2.140	0
Marzo	4.080	4.420	6.855	7.360	5.880	0
Aprile	6.980	8.935	3.665	3.380	4.160	0
Maggio	17.160	2.500	8.620	2.860	5.400	3.460
Giugno	6.820	8.540	3.440	8.540	5.680	2.870
Luglio	7.960	8.400	7.150	4.920	2.600	4.280
Agosto	4.060	4.185	4.380	5.260	0	2.300
Settembre	8.000	2.645	4.995	6.060	5.280	6.160
Ottobre	4.220	7.095	7.450	2.660	3.000	
Novembre	0	10.165	3.705	3.640	2.780	
Dicembre	7.340	3.820	4.470	5.180	2.060	
<b>Totale Anno</b>	<b>70.420</b>	<b>77.905</b>	<b>62.445</b>	<b>59.020</b>	<b>42.080</b>	<b>21.370</b>

App. Elett (kg) - Cer 200135 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio				1.340	0	0
Febbraio			1.255	2.540	4.050	0
Marzo				0	0	0
Aprile			1.670	1.180	3.800	5.060
Maggio				3.500	0	0
Giugno				5.310	0	0
Luglio				2.900	0	0
Agosto				2.600	0	760
Settembre				3.110	5.380	
Ottobre		1.455	3.410	0	0	
Novembre			0	0	0	
Dicembre			0	0	0	
<b>Totale Anno</b>	<b>0</b>	<b>1.455</b>	<b>6.335</b>	<b>22.480</b>	<b>13.230</b>	<b>5.820</b>

App. CFC (kg) - Cer 200123 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio		1.700	1.200	1.380	1.260	0
Febbraio	1.155	1.155	1.515	0	0	0
Marzo		1.045	1.400	1.840	1.660	1.580
Aprile	1.050	1.255	1.600	1.600	0	0
Maggio	980	1.100	1.070	2.420	520	0
Giugno	1.505	2.885		1.860	4.220	2.740
Luglio	1.155	1.465		3.000	3.280	2.500
Agosto	0	2.585		3.180	1.840	2.400
Settembre	0	1.280		1.220	1.920	
Ottobre	1.345			1.500	1.820	
Novembre	0	1.545	1.640	2.800	0	
Dicembre	0		0	0	1.800	
<b>Totale Anno</b>	<b>7.190</b>	<b>16.015</b>	<b>8.425</b>	<b>20.800</b>	<b>18.320</b>	<b>9.220</b>

Lavatrici (kg) - Cer 200136 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio				4.040	0	3.320
Febbraio				0	3.080	0
Marzo			2.400	2.940	3.440	3.020
Aprile				2.840	2.680	2.280
Maggio			6.220	3.100	3.440	4.040
Giugno				3.040	6.340	3.900
Luglio				7.040	2.600	3.640
Agosto				3.880	9.100	1.980
Settembre		2.205		3.660	0	4.220
Ottobre				6.760	3.360	
Novembre			0	2.380	3.140	
Dicembre		2.785	0	2.660	2.340	
<b>Totale Anno</b>	<b>0</b>	<b>4.990</b>	<b>8.620</b>	<b>42.340</b>	<b>39.520</b>	<b>26.400</b>

Materassi (kg) - Cer 200111 -						
Mesi	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gennaio		1.480		0	0	2.140
Febbraio		1.460	1.160	0	0	0
Marzo				0	3.800	1.950
Aprile		1.360		0	1.780	0
Maggio		900		2.730	0	1.980
Giugno				1.530	0	0
Luglio		1.120	2.580	2.640	0	1.690
Agosto			1.380	1.600	1.700	1.610
Settembre		1.400	1.460	0	1.840	
Ottobre			1.540	2.310	0	
Novembre		1.980	0	0	2.270	
Dicembre			1.960	0	0	
<b>Totale Anno</b>	<b>0</b>	<b>9.700</b>	<b>10.080</b>	<b>10.810</b>	<b>11.390</b>	<b>9.370</b>

<b>Altre frazioni merceologiche (totali per anno - kg)</b>						
<b>Frazione merceologica</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Metallo (Cer 200140)	70.420	77.905	62.445	59.020	42.080	21.370
App. Elett (Cer 200135)		1.455	6.335	22.480	13.230	5.820
App. CFC (Cer 200123)	7.190	16.015	8.425	20.800	18.320	9.220
Materassi (Cer 200111)		9.700	10.080	10.810	11.390	9.370
Batterie (Cer 160601-200133)			768	294	5.848	4.300
Ingombranti misti (Cer 200307)			18.340	32.240	23.920	10.860
Lavatrici (Cer 200136)		4.990	8.620	42.340	39.520	26.400
Rif spazz. strade (Cer 200303)				60.140	21.030	35.870
Abbigliamento (Cer 200110)				2.350	1.160	1.340
Medicinali (Cer 200132)				82	143	0
Oli e grassi (Cer 200125)				200	650	400
Ferrosi (Cer 170405)					13.430	3.470
<b>Totale</b>	<b>77.610</b>	<b>110.065</b>	<b>115.013</b>	<b>250.756</b>	<b>190.721</b>	<b>130.431</b>

<b>Rifiuto Urbano Totale (incidenza mensile %)</b>						
<b>Mesi</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>Media</b>
<b>Gennaio</b>	3,4	3,7	3,5	5,7	3,4	<b>3,9</b>
<b>Febbraio</b>	3,7	2,9	3,8	3,2	2,7	<b>3,3</b>
<b>Marzo</b>	3,5	3,8	4,6	4,0	4,1	<b>4,0</b>
<b>Aprile</b>	5,0	5,9	5,0	4,7	4,8	<b>5,1</b>
<b>Maggio</b>	7,5	7,7	7,6	7,2	7,7	<b>7,5</b>
<b>Giugno</b>	11,1	12,2	11,1	12,0	12,5	<b>11,8</b>
<b>Luglio</b>	16,5	16,9	17,0	16,8	18,3	<b>17,1</b>
<b>Agosto</b>	23,5	20,9	22,6	20,9	21,7	<b>21,9</b>
<b>Settembre</b>	12,5	11,1	12,0	12,8	12,2	<b>12,1</b>
<b>Ottobre</b>	6,8	7,9	6,7	6,0	6,0	<b>6,7</b>
<b>Novembre</b>	3,1	3,4	3,0	3,9	3,5	<b>3,4</b>
<b>Dicembre</b>	3,4	3,5	3,1	2,9	3,2	<b>3,2</b>
<b>Totale Anno</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

### Allegato 4 bis: dettaglio dei conferimenti settimanali di scarti verdi nel periodo giugno 2008 - agosto 2009

ANNO	MESE	DAL (DOM)	AL (SAB)	Volumi conferiti (mc)	Totale Mese (mc)
2008	GIUGNO	01/06/2008	7/6	36,5	179
		8/6	14/6	43,5	
		15/6	21/6	46,5	
		22/6	28/6	46,5	
		29/6	30/6	6	
	LUGLIO	1/7	5/7	22,5	128,5
		6/7	12/7	35,5	
		13/7	19/7	24	
		20/7	26/7	29	
		27/7	31/7	17,5	
	AGOSTO	1/8	2/8	5	67
		3/8	9/8	16	
		10/8	16/8	19,5	
		17/8	23/8	18	
		24/8	30/8	8,5	
		31/8	31/8		
	SETTEMBRE	1/9	6/9	13	56
		7/9	13/9	12,5	
		14/9	20/9	12,5	
		21/9	27/9	11	
		28/9	30/9	7	
	OTTOBRE	1/10	4/10	6	92
		5/10	11/10	21	
		12/10	18/10	23	
		19/10	25/10	23	
		26/10	31/10	19	
	NOVEMBRE	1/11	1/11	1	96
		2/11	8/11	20	
		9/11	15/11	29	
		16/11	22/11	20	
		23/11	29/11	26	
		30/11	30/11		
	DICEMBRE	1/12	6/12	12	52,5
		7/12	13/12	9,5	
		14/12	20/12	20	
		21/12	27/12	10	
28/12		31/12	1		

ANNO	MESE	DAL (DOM)	AL (SAB)	Volumi conferiti (mc)	Totale Mese (mc)
2009	GENNAIO	1/1/2009	3/1	1	73
		4/1	10/1	12	
		11/1	17/1	14	
		18/1	24/1	24,5	
		25/1	31/1	21,5	
	FEBBRAIO	1/2	7/2	22,5	93
		8/2	14/2	21,5	
		15/2	21/2	33,5	
		22/2	28/2	15,5	
	MARZO	1/3	7/3	26	97,5
		8/3	14/3	35	
		15/3	21/3	17	
		22/3	28/3	17	
	APRILE	1/4	4/4	2	113,5
		5/4	11/4	42	
		12/4	18/4	20	
		19/4	25/4	27,5	
	MAGGIO	26/4	30/4	22	93
		1/5	2/5	2	
		3/5	9/5	10	
		10/5	16/5	23,5	
		17/5	23/5	36,5	
	GIUGNO	24/5	30/5	21	103,5
		31/5	31/5		
		1/6	6/6	31	
		7/6	13/6	36	
	LUGLIO	14/6	20/6	22	51,08
		21/6	27/6	14,5	
		28/6	30/6		
		1/7	4/7	12,5	
	AGOSTO	5/7	11/7	7,58	11
		12/7	18/7	10	
19/7		25/7	2		
26/7		31/7	19		
	1/8	1/8	8		
	2/8	8/8	2		
	9/8	15/8	1		
	16/8	22/8			
	23/8	29/8			
	30/8	31/8			

## Allegato 5: Requisiti minimi del servizio di spazzamento stradale

### Periodo estivo

Via/Strada	Zona	Lunghezza asse stradale	Superficie	Spazzamento giornaliero	Spazzamento triplo settimanale	Spazzamento settimanale	Spazzamento quindicinale
Piazza Generale Incani	Centro storico		675	X			
Piazza Giovanni XXIII	Centro storico		1050	X			
Piazza Gramsci	Centro storico		1025	X			
Via Serra Alessandro	Centro storico	193			X		
Via Aspromonte	Centro storico	201			X		
Via Bixio Nino	Centro storico	41		X			
Via Boccaccio	Centro storico	163				X	
Via Brunelleschi	Centro storico	91				X	
Via Cadorna G.(+Vico)	Zone espansione	357				X	
Via Cavour Camillo Benso	Centro storico	120			X		
Via Ciredu Efisio	Centro storico	175			X		
Via Colombo Cristoforo	Centro storico	44			X		
Via Curiel	Centro storico	153				X	
Via Dante Alighieri	Centro storico	287			X		
Via Del Mare	Centro storico	397		X			
Via Del Parco	Centro storico	216				X	
Via Deledda Grazia	Centro storico	95				X	
Via Diana Antonio	Centro storico	147			X		
Via Donizetti	Centro storico	73				X	
Via Fiume	Centro storico	188			X		
Via Fratelli Bandiera	Centro storico	40				X	
Via Fratelli Cervi	Centro storico	191				X	
Via Frau Aventino	Centro storico	57		X			
Via Galilei Galileo	Centro storico	49			X		
Via Garibaldi Giuseppe	Centro storico	144			X		
Via Gatta Capitano	Centro storico	218			X		
Via Giardini	Centro storico	146			X		
Via Lamarmora Alberto	Zone espansione	210				X	
Via Lussu Emilio	Centro storico	469				X	
Via Mameli Costante	Centro storico	162			X		
Via Marconi Guglielmo	Centro storico	143		X			
Via Mazzini Giuseppe	Centro storico	580			X		
Via Moro Aldo	Centro storico	96				X	
Via Pellico Silvio	Centro storico	42				X	
Via Petrarca	Centro storico	79			X		
Via Pitzalis Quinto	Centro storico	225			X		
Via Principe Amedeo	Centro storico	250			X		
Via Puccini Giacomo	Centro storico	180				X	
Via Regina Elena	Centro storico	436			X		
Via Regina Margherita	Centro storico	159			X		
Via Roma	Centro storico	873		X			

Via/Strada	Zona	Lunghezza asse stradale	Superficie	Spazzamento giornaliero	Spazzamento triplo settimanale	Spazzamento settimanale	Spazzamento quindicinale
Via Umbetto I (+ Vico)	Centro storico	795		X			
Via Vargiu Francesco	Centro storico	106			X		
Via Verdi Giuseppe	Centro storico	232		X			
Via Vittorio Emamuele II	Centro storico	563		X			
Via Vivaldi	Centro storico	24				X	
Via Viviani Omero	Centro storico	210			X		
Via Volta Alessandro	Centro storico	72			X		
Vico Incani	Centro storico	56		X			
Vico Lussu	Centro storico	175				X	
Piazza Lorenzo il Magnifico	Zone espansione		3500			X	
Via Alfieri Vittorio	Zone espansione	146				X	
Via Amsicora	Zone espansione	125				X	
Via Ariosto Ludovico	Zone espansione	150				X	
Via Belfast	Zone espansione	108				X	
Via Belgrado	Zone espansione	78				X	
Via Bellini	Zone espansione	561				X	
Via Berlino	Zone espansione	143				X	
Via Berna	Zone espansione	109				X	
Via Bernini	Zone espansione	94				X	
Via Botticelli	Zone espansione	108				X	
Via Budapest	Zone espansione	180				X	
Via Cambedda Francesco	Zone espansione	342				X	
Via Caravaggio	Zone espansione	108				X	
Via Carducci Giosuè	Zone espansione	283				X	
Via Caserta	Zone espansione	210				X	
Via Cellini	Zone espansione	76				X	
Via Cimabue	Zone espansione	102				X	
Via Da Vinci Leonardo	Zone espansione	273				X	
Via Donatello	Zone espansione	164				X	
Via Eleonora D'Arborea	Zone espansione	34				X	
Via Foscolo Ugo	Zone espansione	284				X	
Via Giotto	Zone espansione	169				X	
Via Guttuso	Zone espansione	144				X	
Via Leopardi Giacomo	Zone espansione	40				X	
Via Lisbona	Zone espansione	120				X	
Via Londra	Zone espansione	65				X	
Via Madrid	Zone espansione	342				X	
Via Manzoni Alessandro	Zone espansione	287				X	
Via Masaccio	Zone espansione	133				X	
Via Michelangelo	Zone espansione	206				X	
Via Modigliani	Zone espansione	147				X	
Via Montale Eugenio	Zone espansione	67				X	
Via Nievo Ippolito	Zone espansione	120				X	
Via Parigi	Zone espansione	592				X	
Via Pascoli Giovanni	Zone espansione	560				X	
Via Perugino	Zone espansione	133				X	

Via/Strada	Zona	Lunghezza asse stradale	Superficie	Spazzamento giornaliero	Spazzamento triplo settimanale	Spazzamento settimanale	Spazzamento quindicinale
Via Picasso	Zone espansione	108				X	
Via Pinturicchio	Zone espansione	187				X	
Via Pirandello Luigi	Zone espansione	120				X	
Via Praga	Zone espansione	103				X	
Via Raffaello	Zone espansione	288				X	
Via Satta Sebastiano	Zone espansione	67				X	
Via Tasso Torquato	Zone espansione	133				X	
Via Tiepolo	Zone espansione	116				X	
Via Tintoretto	Zone espansione	105				X	
Via Tiziano	Zone espansione	118				X	
Via Ungaretti Giuseppe	Zone espansione	177				X	
Via Vienna	Zone espansione	123				X	
Viale dei Lentischi	Zone espansione	320				X	
Vico Cellini	Zone espansione	40				X	
Viale Matteotti	Zone espansione	1270				X	
Viale degli Oleandri (fino al porto)	Zone espansione	2450				X	

**Periodo invernale**

Via/Strada	Zona	Lunghezza asse stradale	Superficie	Spazzamento giornaliero	Spazzamento triplo settimanale	Spazzamento settimanale	Spazzamento quindicinale
Piazza Generale Incani	Centro storico		675	X			
Piazza Giovanni XXIII	Centro storico		1050	X			
Piazza Gramsci	Centro storico		1025	X			
Via Serra Alessandro	Centro storico	193				X	
Via Aspromonte	Centro storico	201				X	
Via Bixio Nino	Centro storico	41			X		
Via Boccaccio	Centro storico	163					X
Via Brunelleschi	Centro storico	91					X
Via Cadorna G.(+Vico)	Zone espansione	357					X
Via Cavour Camillo Benso	Centro storico	120				X	
Via Ciredu Efisio	Centro storico	175				X	
Via Colombo Cristoforo	Centro storico	44				X	
Via Curiel	Centro storico	153				X	
Via Dante Alighieri	Centro storico	287				X	
Via Del Mare	Centro storico	397		X			
Via Del Parco	Centro storico	216					X
Via Deledda Grazia	Centro storico	95				X	
Via Diana Antonio	Centro storico	147				X	
Via Donizetti	Centro storico	73					X
Via Fiume	Centro storico	188				X	
Via Fratelli Bandiera	Centro storico	40					X
Via Fratelli Cervi	Centro storico	191				X	
Via Frau Aventino	Centro storico	57					X
Via Galilei Galileo	Centro storico	49				X	
Via Garibaldi Giuseppe	Centro storico	144				X	
Via Gatta Capitano	Centro storico	218				X	
Via Giardini	Centro storico	146				X	
Via Lamarmora Alberto	Zone espansione	210					X
Via Lussu Emilio	Centro storico	469				X	
Via Mameli Costante	Centro storico	162				X	
Via Marconi Guglielmo	Centro storico	143			X		
Via Mazzini Giuseppe	Centro storico	580			X		
Via Moro Aldo	Centro storico	96				X	
Via Pellico Silvio	Centro storico	42					X
Via Petrarca	Centro storico	79				X	
Via Pitzalis Quinto	Centro storico	225				X	
Via Principe Amedeo	Centro storico	250				X	
Via Puccini Giacomo	Centro storico	180				X	
Via Regina Elena	Centro storico	436				X	
Via Regina Margherita	Centro storico	159				X	
Via Roma	Centro storico	873			X		
Via Umberto I (+ Vico)	Centro storico	795		X			
Via Vargiu Francesco	Centro storico	106				X	
Via Verdi Giuseppe	Centro storico	232				X	

Via/Strada	Zona	Lunghezza asse stradale	Superficie	Spazzamento giornaliero	Spazzamento triplo settimanale	Spazzamento settimanale	Spazzamento quindicinale
Via Vittorio Emamuele II	Centro storico	563		X			
Via Vivaldi	Centro storico	24				X	
Via Viviani Omero	Centro storico	210				X	
Via Volta Alessandro	Centro storico	72				X	
Vico Incani	Centro storico	56					X
Vico Lussu	Centro storico	175				X	
Piazza Lorenzo il Magnifico	Zone espansione		3500				X
Via Alfieri Vittorio	Zone espansione	146					X
Via Amsicora	Zone espansione	125					X
Via Ariosto Ludovico	Zone espansione	150					X
Via Belfast	Zone espansione	108					X
Via Belgrado	Zone espansione	78					X
Via Bellini	Zone espansione	561					X
Via Berlino	Zone espansione	143					X
Via Berna	Zone espansione	109					X
Via Bernini	Zone espansione	94					X
Via Botticelli	Zone espansione	108					X
Via Budapest	Zone espansione	180					X
Via Cambedda Francesco	Zone espansione	342					X
Via Caravaggio	Zone espansione	108					X
Via Carducci Giosuè	Zone espansione	283					X
Via Caserta	Zone espansione	210					X
Via Cellini	Zone espansione	76					X
Via Cimabue	Zone espansione	102					X
Via Da Vinci Leonardo	Zone espansione	273					X
Via Donatello	Zone espansione	164					X
Via Eleonora D'Arborea	Zone espansione	34					X
Via Foscolo Ugo	Zone espansione	284					X
Via Giotto	Zone espansione	169					X
Via Guttuso	Zone espansione	144					X
Via Leopardi Giacomo	Zone espansione	40					X
Via Lisbona	Zone espansione	120					X
Via Londra	Zone espansione	65					X
Via Madrid	Zone espansione	342					X
Via Manzoni Alessandro	Zone espansione	287					X
Via Masaccio	Zone espansione	133					X
Via Michelangelo	Zone espansione	206				X	
Via Modigliani	Zone espansione	147					X
Via Montale Eugenio	Zone espansione	67					X
Via Nievo Ippolito	Zone espansione	120					X
Via Parigi	Zone espansione	592					X
Via Pascoli Giovanni	Zone espansione	560					X
Via Perugino	Zone espansione	133					X
Via Picasso	Zone espansione	108					X
Via Pinturicchio	Zone espansione	187					X
Via Pirandello Luigi	Zone espansione	120					X

Via/Strada	Zona	Lunghezza asse stradale	Superficie	Spazzamento giornaliero	Spazzamento triplo settimanale	Spazzamento settimanale	Spazzamento quindicinale
Via Praga	Zone espansione	103					X
Via Raffaello	Zone espansione	288					X
Via Satta Sebastiano	Zone espansione	67					X
Via Tasso Torquato	Zone espansione	133					X
Via Tiepolo	Zone espansione	116					X
Via Tintoretto	Zone espansione	105					X
Via Tiziano	Zone espansione	118					X
Via Ungaretti Giuseppe	Zone espansione	177					X
Via Vienna	Zone espansione	123					X
Viale dei Lentischi	Zone espansione	320					X
Vico Cellini	Zone espansione	40					X
Viale Matteotti	Zone espansione	1270					X
Viale degli Oleandri (fino al porto)	Zone espansione	2450					X

## **Allegato 6: Requisiti minimi delle attrezzature da fornire alle utenze**

(nuove forniture per il conferimento di secco residuo e/o attrezzature per le nuove utenze e/o attrezzature a richiesta)

### **Cassonetti 1100 litri o superiori**

Materiale HDPE riciclabile al 100%, prodotti secondo le norme UNI EN840, resistenti ai raggi uv e infrarossi ad alte e basse temperature, agli acidi e alcali, di colore a scelta dell'Amministrazione, diverso per ogni tipologia di rifiuto. Dotato di microchip inserito in apposito vano (solo per contenitori dedicati al conferimento del secco residuo). I cassonetti devono essere dotati di 4 ruote pivottanti, di cui due frenate, adesivi rifrangenti a norma del codice della strada, adesivo resistente ai raggi uv e agli agenti atmosferici indicante la tipologia di rifiuto conferibile.

### **Contenitori carrellati 90-360 litri**

Materiale HDPE riciclabile al 100%, prodotti secondo le norme UNI EN840, con elementi stampati ad iniezione ciascuno in un sol pezzo, resistenti ai raggi uv e infrarossi ad alte e basse temperature, agli acidi e alcali, di colore a scelta dell'Amministrazione, diverso per ogni tipologia di rifiuto. Coperchio incernierato a libro, ribaltabile sul retro, dotato di prese per il sollevamento. Dotato di microchip inserito in apposito vano (solo per contenitori dedicati al conferimento del secco residuo). Assenza di bordi taglienti e di spigoli vivi. Ruote in gomma piena con assale in acciaio zincato.

### **Mastelli 10-40 litri**

Materiale polipropilene riciclabile al 100%, resistente ai raggi uv e agli agenti chimici e biologici, coperchio incernierato a libro, ribaltabile sul retro con chiusura antirandagismo, dotato di presa sul fondo per lo svuotamento, di colore a scelta dell'Amministrazione, diverso per ogni tipologia di rifiuto. Dotato di microchip inserito in apposito vano (solo per contenitori dedicati al conferimento del secco residuo). Dotato di manico e scritta indicante il Comune di Villasimius e la tipologia di rifiuto conferibile (stampata sul contenitore in alternativa su targhetta adesiva resistente ai raggi uv e agli agenti atmosferici).

### **Contenitore sottolavello da 7-10 l. (pattumiera aerata)**

Materiale polipropilene riciclabile al 100%, resistente ai raggi uv e agli agenti chimici e biologici, di colore a scelta dell'Amministrazione, struttura forata per consentire l'aerazione dell'umido, coperchio incernierato a libro, ribaltabile sul retro, anch'esso traforato, munito di manico.

### **Buste biodegradabili e compostabili per raccolta organico 10 litri**

In materiale biodegradabile e compostabile ai sensi della norma EN 13432, spessore minimo 18 micron e peso minimo 22 g/mq, con tolleranza +/- 3% sul peso totale della fornitura, resistenza e spessore secondo le norme UNI 7315, con stampa ad un colore indicante le tipologie di rifiuti conferibili; dimensioni adatte alla pattumiera areata già in dotazione all'utenza.

### **Buste biodegradabili e compostabili per raccolta organico 25 litri**

In materiale biodegradabile e compostabile ai sensi della norma EN 13432, spessore minimo 22 micron e peso minimo 28 g/mq, con tolleranza +/- 3% sul peso totale della fornitura, resistenza e spessore secondo le norme UNI 7315, con stampa ad un colore indicante le tipologie di rifiuti conferibili.

### **Buste biodegradabili e compostabili per raccolta organico 120 litri**

In materiale biodegradabile e compostabile ai sensi della norma EN 13432, spessore minimo 22 micron e peso minimo 30 g/mq, con tolleranza +/- 3% sul peso totale della fornitura, resistenza e spessore secondo le norme UNI 7315, con stampa ad un colore indicante le tipologie di rifiuti conferibili.