

PIANO D'AMBITO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEI RIFIUTI URBANI NELLA **PROVINCIA DI CASERTA**

Agosto 2020

L.R.14/2016 Art. 34



Allegato 4 **Dimensionamento dei servizi di igiene urbana**

a cura di

**OFFICINE
SOSTENIBILI**
progetti integrati per l'ambiente



ENTE D'AMBITO PER LA GESTIONE
INTEGRATA DEI RIFIUTI URBANI
Legge Regione Campania n. 14/2016



OFFICINE
SOSTENIBILI
progetti integrati per l'ambiente

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Sommario

Dimensionamento dei servizi di igiene urbana	5
SAD1	6
Comune di Caserta	6
SAD2	9
Comune di Maddaloni	9
Comune di San Marco Evangelista	11
Comune di Santa Maria a Vico	12
Comune di San Felice a Cancelli	13
Comune di Arienzo	15
Comune di Cervino	16
Comune di Valle di Maddaloni	17
SAD3	21
Comune di Marcianise	21
Comune di Casagiove	22
Comune di Capodrise	23
Comune di San Nicola la Strada	24
Comune di Recale	25
SAD4	29
Comune di Santa Maria Capua Vetere	29
Comune di Capua	31
Comune di Macerata Campania	32
Comune di Portico di Caserta	33
Comune di Casapulla	34
Comune di San Prisco	35
Comune di San Tammaro	36
Comune di Curti	37
SAD5	41
Comune di Ailano	41
Comune di Raviscanina	42
Comune di Sant'Angelo Alife	43
Comune di Alife	44

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Gregorio Matese.....	45
Comune di Capriati al Volturno	46
Comune di Prata Sannita	47
Comune di Pratella	48
Comune di Valle Agricola.....	49
Comune di Letino.....	50
Comune di Gallo Matese	51
Comune di Fontegreca	52
Comune di Dragoni.....	53
Comune di Baia e Latina	54
Comune di Caiazzo	55
Comune di Piana di Monte Verna	56
Comune di Piedimonte Matese.....	57
Comune di Ciorlano	58
Comune di Castel Campagnano.....	59
Comune di Ruviano.....	60
Comune di Alvignano.....	61
Comune di Castel Morrone	62
Comune di Castello del Matese.....	63
Comune di Gioia Sannitica.....	64
Comune di San Potito Sannitico	65
SAD6	75
Comune di Caianello.....	75
Comune di Riardo	76
Comune di Pietramelara.....	77
Comune di Castel di Sasso	78
Comune di Formicola.....	79
Comune di Liberi.....	80
Comune di Pontelatone.....	81
Comune di Galluccio	82
Comune di Rocca d'Evandro.....	83
Comune di Roccamonfina.....	84
Comune di Conca della Campania	85

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Tora e Picilli	86
Comune di Marzano Appio.....	87
Comune di Presenzano.....	88
Comune di Mignano Monte Lungo.....	89
Comune di Pietravairano	90
Comune di Vairano Patenora	91
Comune di Teano.....	93
Comune di Roccaromana	95
Comune di San Pietro Infine	96
SAD7	106
Comune di Rocchetta e Croce	106
Comune di Camigliano.....	107
Comune di Giano Vetusto.....	108
Comune di Calvi Risorta.....	109
Comune di Bellona.....	110
Comune di Carinola	111
Comune di Falciano del Massico	112
Comune di Francolise	113
Comune di Pastorano	114
Comune di Pignataro Maggiore.....	115
Comune di Sparanise	117
Comune di Vitulazio.....	119
SAD8	127
Comune di Cancelli e Arnone	127
Comune di Grazzanise	128
Comune di Santa Maria la Fossa.....	130
Comune di Castelvoturno	131
Comune di Cellole.....	133
Comune di Mondragone.....	135
Comune di Sessa Aurunca	137
SAD 9	142
Comune di Frignano	142
Comune di Lusciano.....	143

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Parete	145
Comune di San Marcellino.....	146
Comune di Trentola Ducenta	147
SAD 10	151
Comune di Casaluce	151
Comune di Teverola.....	152
Comune di Aversa.....	153
SAD 11	157
Comune di Carinaro.....	157
Comune di Cesa	158
Comune di Orta di Atella	159
Comune di Gricignano	160
Comune di Sant'Arpino.....	161
Comune di Succivo	162
SAD 12	166
Comune di Casapesenna	166
Comune di Villa di Briano	167
Comune di Casal di Principe	168
Comune di Villa Literno	169
Comune di San Cipriano d'Aversa	170

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Per ogni SAD Si riporta, per ogni singolo comune, il dimensionamento orario della raccolta e degli altri servizi di igiene urbana, il fabbisogno di automezzi e di contenitori e sacchi per la raccolta.

Non è riportato qui il quadro trasporti, presente invece nella relazione generale, perché è relativo all'intero SAD.

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD1

Comune di Caserta

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	4.680	9.360	4.680	9.360	-	-	28.080	14.040
raccolta frazione residua UD&UND	1	1.560	3.744	1.872	3.744	-	-	10.920	5.616
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	1.560	3.120	1.560	3.120	-	-	9.360	4.680
raccolta carta e cartone UD&UND	1	1.560	3.120	1.560	3.120	-	-	9.360	4.680
raccolta vetro UD&UND	1	1.560	4.368	2.184	-	-	-	8.112	2.184
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	-	2.808	-	-	-	2.808	2.808
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	-	2.808	-	-	-	2.808	2.808
raccolta cartone UND	6	-	-	-	9.360	-	-	9.360	9.360
raccolta pannolini UD	2	-	1.248	-	-	-	-	1.248	-
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	5.616	-	11.232	-
raccolta sfalci e potature	6	-	-	3.744	-	-	-	3.744	3.744
raccolta RUP	6	1.872	-	-	-	-	-	1.872	-
lavaggio contenitori	6	-	-	-	-	-	3.744	3.744	3.744
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	11.232	-
totale ore		12.792	24.960	21.216	28.704	5.616	3.744	113.880	53.664

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	22.974	-	22.974		
spazzamento misto	9.846	9.846	9.846	9.846	
spazzamento meccanizzato	-	3.282		3.282	
lavaggio strade	-	3.282			3.282
totale ore	32.820	16.410	32.820	13.128	3.282

Riepilogo quantitativo mezzi SAD1	
tipologia	N.
vasca 3 mc	23
costipatore 5 mc	14
costipatore 6 mc	10
compattatore 10-14 mc	15
compattatore 22 mc	0
pianale	4
lavacontenitori	2
lift +rimorchio	3
trattore	3
bilico con vasca	2
bilico compattante	2
muletto	1
pala meccanica	1
spazzatrice 5 mc	7
autobotte	2
autovettura	4

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD1	
contenitori	Caserta
mastello areato 7 l	32.000
mastello 25 l	32.000
mastello 35 l	66.000
carrellato 120 l	3.100
carrellato 240 l	5.400
carrellato 360 l	2.450
cassonetto 1100 l	280
cassonetto con cupolino	-
contenitore RUP	1.350
compostiere	2.000
altri contenitori	120
cestini stradali	1.200
totale contenitori	145.900
sacchi	
sacco compostabile 10 l	4.900.000
sacco LDPE 110 l	3.700.000
sacco LDPE 70 l	160.000
totale sacchi	8.760.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD2

Comune di Maddaloni

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	6.552	-	4.680	-	-	13.104	4.680
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	2.184	624	1.560	-	-	4.992	2.184
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	2.184	624	1.560	-	-	4.992	2.184
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	2.184	-	1.560	-	-	4.368	1.560
raccolta vetro UD&UND	1	624	2.496	624	-	-	-	3.744	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	1.872	-	-	-	-	1.872	-
Ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	1.872	-	-	-	-	1.872	-
raccolta cartone UND	6	-	-	-	3.744	-	-	3.744	3.744
raccolta pannolini UD	2	-	1.248	-	-	-	-	1.248	-
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	1.872	-	3.744	-
raccolta sfalci e potature	6	-	-	1.872	-	-	-	1.872	1.872
raccolta RUP	3	936	-	-	-	-	-	936	-
lavaggio contenitori	6	-	-	-	-	-	1.872	1.872	1.872
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	-	3.744
totale ore		5.304	20.592	3.744	13.104	1.872	1.872	48.360	22.464

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	14.769	-	14.769		
spazzamento misto	9.846	9.846	9.846	9.846	
spazzamento meccanizzato	-	3.282		3.282	
lavaggio strade	-	3.282			3.282
totale ore	24.615	16.410	24.615	13.128	3.282

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Marco Evangelista

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	1.872	936	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	312	312	-	-	624	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	624	312	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	624	312	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	234	-	-	-	234	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	195	-	-	-	195	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	156	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	1	62	-	-	-	-	62	-
lavaggio contenitori	0,125	-	-	-	-	39	39	39
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	1.872
totale ore		62	5.265	1.872	312	39	7.862	3.783

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	3.282	-	3.282		
spazzamento misto	3.282	3.282	3.282	3.282	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	6.564	4.103	6.564	3.282	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Santa Maria a Vico

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	1.872	-	-	4.680	1.872
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	468	468	-	-	1.092	468
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	624	-	-	1.560	624
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	624	-	-	1.560	624
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	468	-	-	-	624	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	234	-	-	-	234	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	195	-	-	-	195	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	156	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	31	-	-	-	-	31	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		1.903	5.421	3.588	312	624	14.032	4.212

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	6.564	-	6.564		
spazzamento misto	3.282	3.282	3.282	3.282	
spazzamento meccanizzato	-	985		985	
lavaggio strade	-	328			328
totale ore	9.846	4.595	9.846	4.267	328

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Felice a Cancellio

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	1.872	936	1.872	-	-	6.552	2.808
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	624	312	936	-	-	2.496	1.248
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	624	312	624	-	-	2.184	936
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	624	312	936	-	-	2.496	1.248
raccolta vetro UD&UND	1	624	624	624	-	-	-	1.872	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	-	234	-	-	-	234	234
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	-	-	-	-	-	-	-
raccolta cartone UND	6	-	-	936	-	-	-	936	936
raccolta pannolini UD	2	-	-	312	-	-	-	312	312
raccolta ingombranti e RAEE	3	-	-	-	-	936	-	1.872	-
raccolta sfalci e potature	2	-	-	624	-	-	-	624	624
raccolta RUP	1	78	-	-	-	-	-	78	-
lavaggio contenitori	3	-	-	-	-	-	936	936	936
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		4.446	4.368	4.602	4.368	936	936	24.336	9.906

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	3.282	-	3.282		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	4.923	1.641	4.923	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Arienzo

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	-	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	156	156	-	-	468	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	-	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	-	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-	-	-	312	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	-	140	-	-	-	140	140
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	-	117	-	-	-	117	117
raccolta cartone UND	3	-	-	140	-	-	-	140	140
raccolta pannolini UD	2	-	-	94	-	-	-	94	94
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	-	312	-	-	-	312	312
raccolta RUP	1	47	-	-	-	-	-	47	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		1.919	-	1.115	1.716	312	312	7.558	3.143

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	821	-	821		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	821		821	
lavaggio strade	-	492			492
totale ore	2.462	2.954	2.462	2.462	492

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Cervino

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	-	-	468	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	140	-	-	-	140	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	117	-	-	-	117	-
raccolta cartone UND	3	-	140	-	-	-	140	-
raccolta pannolini UD	2	-	94	-	-	-	94	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	1	47	-	-	-	-	47	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	4	-	-	-	-	-	1.248	-
totale ore		1.919	1.115	1.716	312	312	6.934	2.028

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.595	-	4.595		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	4.595	-	4.595	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Valle di Maddaloni

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	936	-	-	-	1.404	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	156	78	-	-	312	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	312	-	-	-	468	-
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	312	-	-	-	468	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	156	-	-	-	234	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	140	-	-	-	140	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	117	-	-	-	117	-
raccolta cartone UND	3	-	140	-	-	-	140	-
raccolta pannolini UD	2	-	94	-	-	-	94	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	1	-	47	-	-	-	-	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	4	-	-	-	-	-	1.248	-
totale ore		936	2.722	78	312	312	5.873	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	-	-	-	-
spazzamento misto	821	821	821	821	-
spazzamento meccanizzato	-	-	-	-	-
lavaggio strade	-	-	-	-	-
totale ore	821	821	821	821	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD2								
Servizio	Vasca 3 mc	Costipatore 5 mc	Costipatore mc	Compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenit ori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	7.020	13.104	936	11.232	-	-	32.292	12.168
raccolta frazione residua UD&UND	1.794	3.900	1.092	3.666	-	-	10.452	4.758
raccolta plastica e metalli UD&UND	2.340	4.368	936	3.744	-	-	11.388	4.680
raccolta carta e cartone UD&UND	2.340	4.368	312	4.056	-	-	11.076	4.368
raccolta vetro UD&UND	1.794	4.368	1.404	-	-	-	7.566	1.404
ulteriore raccolta frazione organica UND food	-	2.621	374	-	-	-	2.995	374
ulteriore raccolta vetro UND food	-	2.496	117	-	-	-	2.613	117
raccolta cartone UND	-	1.217	1.076	3.744	-	-	6.037	4.820
raccolta pannolini UD	-	1.747	406	-	-	-	2.153	406
raccolta ingombranti e RAEE	-	-	-	-	4.368	-	8.736	-
raccolta sfalci e potature	-	1.248	2.808	-	-	-	4.056	2.808
raccolta RUP	1.201	47	-	-	-	-	1.201	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	4.407	4.407	4.407
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	9.984	5.616
totale ore	16.489	39.484	9.461	26.442	4.368	4.407	114.956	45.926

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD 2					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	33.312	-	33.312	-	-
spazzamento misto	20.513	20.513	20.513	20.513	-
spazzamento meccanizzato	-	5.087	-	5.087	-
lavaggio strade	-	4.923	-	-	4.923
totale ore	53.825	30.523	53.825	25.600	4.923

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD2										
Tipologia	Maddaloni	San Marco Evangelista	Santa Maria Vico	San Felice a Cancelli	Arienzo	Cervino	Valle Di Maddaloni	Sommano	Scorte	Totale
vasca 3 mc	13	1	4	4	2	2	1	27	3,00	30
costipatore 5 mc	9	3	3	3	0	0,5	1	19,5	3,50	23
costipatore 6 mc	2	0	0	2	1	0	0	5	1,00	6
compattatore 10-14 mc	6	1	2	2	1	1	0,1	13,1	1,90	15
pianale	1	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	2,5	0,50	3
Lava contenitori	1	0,2	0,3	0,5	0,2	0,2	0,2	2,6	0,40	3
lift +rimorchio	0,9	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	2	1,00	3
trattore	1	0,3	0,6	0,5	0,2	0,2	0,2	3	1,00	4
bilico con vasca	0,8	0,1	0,3	0,4	0,1	0,15	0,15	2	1,00	3
bilico compattante	1,2	0,6	0,6	0,7	0,3	0,3	0,3	4	1,00	5
spazzatrice 5 mc	5	1	1	1	1	0	0,5	9,5	0,50	10
autobotte	1	0,5	0,2	0	0,2	0	0	1,9	0,10	2
autovettura	2	0	0,5	1	0	0	0	3,5	1,50	5
Totale mezzi										112

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD 2								
Contenitori	Maddaloni	San Marco Evangelista	Santa Maria a Vico	San Felice a Cancellò	Arienzo	Cervino	Valle di Maddaloni	Sommano
mastello areato 7 l	14.520	2.500	5.300	7.300	2.000	1.900	1.400	34.920
mastello 25 l	14.500	2.500	5.400	7.300	2.000	1.900	1.400	35.000
mastello 35 l	44.516	7.500	16.500	22.500	5.900	3.800	3.000	103.716
Carrellato 120 l	1.430	-	220	150	-	185	-	1.984,6
Carrellato 240 l	2.500	60	320	600	20	290	50	3.840,8
carrellato 360 l	1.120	90	240	350	30	150	60	2.040
cassonetto 1100 l	180	25	40	40	10	12	12	319
contenitore RUP	600	75	180	130	50	35	80	1.149,6
compostiere	800	200	270	500	150	100	100	2.120
altri contenitori	100	20	100	100	25	35	45	425
cestini stradali	350	50	100	130	40	40	20	730
totale contenitori	80.616	13.020	28.670	39.100	10.225	8.447	6.167	186.245
Sacchi								
sacco compostabile 10 l	2.240.000	400.000	840.000	1.200.000	305.000	290.000	220.000	5.495.000
sacco LDPE 110 l	900.000	150.000	310.000	420.000	105.000	110.000	90.000	2.085.000
sacco LDPE 70 l	50.000	7.000	14.508	18.500	6.000	5.500	3.200	104.708
totale sacchi	3.190.000	557.000	1.164.508	1.638.500	416.000	405.500	313.200	7.684.708

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD3

Comune di Marcianise

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	6.552	-	4.680	-	-	13.104	4.680
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	2.184	624	1.560	-	-	4.992	2.184
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	2.184	-	1.560	-	-	4.368	1.560
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	2.184	-	1.560	-	-	4.368	1.560
raccolta vetro UD&UND	1	624	2.496	624	-	-	-	3.744	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	1.872	-	-	-	-	1.872	-
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	1.872	-	-	-	-	1.872	-
raccolta cartone UND	6	-	-	-	3.744	-	-	3.744	3.744
raccolta pannolini UD	2	-	1.248	-	-	-	-	1.248	-
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	1.872	-	3.744	-
raccolta sfalci e potature	6	-	-	1.872	-	-	-	1.872	1.872
raccolta RUP	3	936	-	-	-	-	-	936	-
lavaggio contenitori	6	-	-	-	-	-	1.872	1.872	1.872
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		5.304	20.592	3.120	13.104	1.872	1.872	51.480	18.096

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.462	-	2.462		
spazzamento misto	4.923	4.923	4.923	4.923	
spazzamento meccanizzato	-	9.846		9.846	
lavaggio strade	-	3.282			3.282
totale ore	7.385	18.051	7.385	14.769	3.282

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Casagiove

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	1.872	-	-	4.680	1.872
raccolta frazione residua UD&UND	1	312	624	936	-	-	1.872	936
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	936	312	-	-	1.560	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	936	312	-	-	1.560	312
raccolta vetro UD&UND	1	624	624	-	-	-	1.248	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	1.872	-	-	-	1.872	-
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	1.872	-	-	-	1.872	-
raccolta cartone UND	6	-	1.872	1.872	-	-	3.744	1.872
raccolta pannolini UD	2	-	1.248	-	-	-	1.248	-
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	1.872	-	3.744	-
raccolta sfalci e potature	6	-	1.872	-	-	-	1.872	-
raccolta RUP	3	936	-	-	-	-	936	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		3.432	13.728	5.304	1.872	624	30.576	5.928

altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	821	-	821		
spazzamento misto	2.462	2.462	2.462	2.462	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	3.282	3.282	3.282	2.462	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Capodrise

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	936	-	-	3.744	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	312	312	-	-	780	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	468	-	-	-	624	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	4	-	-	-	-	-	1.248	-
totale ore		2.028	6.786	1.872	312	624	13.182	2.496

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	-	-		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	821		821	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	1.641	3.282	1.641	2.462	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Nicola la Strada

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	2.808	-	2.808	-	-	7.488	2.808
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	936	312	936	-	-	2.808	1.248
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	936	-	936	-	-	2.496	936
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	936	-	936	-	-	2.496	936
raccolta vetro UD&UND	1	624	936	624	-	-	-	2.184	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
raccolta cartone UND	6	-	-	1.872	-	-	-	1.872	1.872
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	3	-	-	-	-	936	-	1.872	-
raccolta sfalci e potature	3	-	-	936	-	-	-	936	936
raccolta RUP	1	156	-	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	3	-	-	-	-	-	936	936	936
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		4.524	7.800	3.744	5.616	936	936	28.236	10.296

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	5.744	-	5.744		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	7.385	1.641	7.385	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Recale

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	468	-	-	2.340	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	-	-	468	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	156	-	-	780	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	156	-	-	780	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,4	-	-	-	-	125	125	125
gestione CCR	4	-	-	-	-	-	1.248	-
totale ore		2.028	3.978	936	312	125	8.939	1.061

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	-	-		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	1.641	1.641	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD3								
servizio	vasca 3 mc	costipator e 5 mc	costipator e 6 mc	compattator e 10-14 mc	pianale	Lava contenitor	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	6.552	14.040	-	10.764	-	-	31.356	10.764
raccolta frazione residua UD&UND	1.872	4.212	936	3.900	-	-	10.920	4.836
raccolta plastica e metalli UD&UND	2.184	4.992	-	3.276	-	-	10.452	3.276
raccolta carta e cartone UD&UND	2.184	4.992	-	3.276	-	-	10.452	3.276
raccolta vetro UD&UND	2.184	4.836	1.248	-	-	-	8.268	1.248
ulteriore raccolta frazione organica UND food	-	5.616	-	-	-	-	5.616	-
ulteriore raccolta vetro UND food	-	4.992	-	-	-	-	4.992	-
raccolta cartone UND	-	3.276	1.872	5.616	-	-	10.764	7.488
raccolta pannolini UD	-	3.432	-	-	-	-	3.432	-
raccolta ingombranti e RAEE	-	-	-	-	5.304	-	10.608	-
raccolta sfalci e potature	-	2.496	2.808	-	-	-	5.304	2.808
raccolta RUP	2.340	-	-	-	-	-	2.340	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	4.181	4.181	4.181
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	13.728	-
totale ore	17.316	52.884	6.864	26.832	5.304	4.181	132.413	37.877

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD3					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	9.026	-	9.026	-	-
spazzamento misto	12.308	12.308	12.308	12.308	-
spazzamento meccanizzato	-	10.667	-	10.667	-
lavaggio strade	-	4.923	-	-	4.923
totale ore	21.333	27.897	21.333	22.974	4.923

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD3								
Tipologia	Marcianise	Casagiove	Capodrise	San Nicola la Strada	Recale	Sommano	scorte	totale
vasca 3 mc	5	3	1	4	2	15	3,00	18
costipatore 5 mc	10	5	3	5	2	25	2,00	27
costipatore 6 mc	2	0	0	2	0	4	0,00	4
compattatore 10-14 mc	6	3	2	3	1	15	0,00	15
pianale	1	1	0,5	1	0,5	4	1,00	5
Lava contenitori	1	1	0,5	1	0,5	4	0,00	4
lift +rimorchio	0,8	0,3	0,3	0,4	0,2	2	1,00	3
trattore	1,1	0,5	0,5	0,5	0,4	3	1,00	4
bilico con vasca	0,9	0,2	0,2	0,5	0,2	2	1,00	3
bilico compattante	1,6	0,6	0,6	0,8	0,4	4	0,00	4
spazzatrice 5 mc	6	1	1	1	1	10	0,00	10
autobotte	1	0,5	0,5	0	0	2	1,00	3
autovettura	2	1	1	1	0	5	0,00	5
Totale mezzi								105,00

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD3						
Contenitori	Marcianise	Casagiove	Capodrise	San Nicola la Strada	Recale	Sommano
mastello areato 7 l	14.472	5.400	3.700	8.600	2.800	34.972
mastello 25 l	14.454	5.500	3.800	8.610	2.850	35.214
mastello 35 l	44.395	16.700	11.500	26.256	8.500	107.351
carrellato 120 l	1.420	540	360	850	280	3.449,4
carrellato 240 l	2.500	440	320	880	200	4.340
carrellato 360 l	1.120	250	210	400	120	2.100
cassonetto 1100 l	180	35	35	70	35	355
contenitore RUP	600	180	180	150	75	1.184,9
compostiere	800	350	250	530	180	2.110
altri contenitori	100	90	80	100	80	450
cestini stradali	270	100	70	170	60	670
totale contenitori	80.310	29.585	20.505	46.616	15.180	192.196
sacchi						
sacco compostabile 10 l	2.240.000	900.000	600.000	1.400.000	450.000	5.590.000
sacco LDPE 110 l	850.000	350.000	230.000	500.000	160.000	2.090.000
sacco LDPE 70 l	50.000	20.000	15.000	35.000	15.000	135.000
totale sacchi	3.140.000	1.270.000	845.000	1.935.000	625.000	7.815.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD4

Comune di Santa Maria Capua Vetere

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	Costipatore 6 mc	compattatore e 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	6.552	-	4.680	-	-	13.104	4.680
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	2.184	624	1.560	-	-	4.992	2.184
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	2.184	-	1.560	-	-	4.368	1.560
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	2.184	-	1.560	-	-	4.368	1.560
raccolta vetro UD&UND	1	624	2.496	624	-	-	-	3.744	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	1.872	-	-	-	-	1.872	-
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	1.872	-	-	-	-	1.872	-
raccolta cartone UND	6	-	-	-	3.744	-	-	3.744	3.744
raccolta pannolini UD	2	-	1.248	-	-	-	-	1.248	-
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	1.872	-	3.744	-
raccolta sfalci e potature	6	-	-	1.872	-	-	-	1.872	1.872
raccolta RUP	3	936	-	-	-	-	-	936	-
lavaggio contenitori	6	-	-	-	-	-	1.872	1.872	1.872
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		5.304	20.592	3.120	13.104	1.872	1.872	51.480	18.096

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	17.231	-	17.231		
spazzamento misto	6.564	6.564	6.564	6.564	
spazzamento meccanizzato	-	3.282		3.282	
lavaggio strade	-	2.462			2.462
totale ore	23.795	12.308	23.795	9.846	2.462

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Capua

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	2.808	1.872	1.872	-	-	7.488	3.744
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	312	468	624	-	-	1.560	1.092
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	936	624	624	-	-	2.496	1.248
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	936	624	624	-	-	2.496	1.248
raccolta vetro UD&UND	0,5	312	468	468	-	-	-	1.248	468
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	780	-	-	-	-	780	-
raccolta cartone UND	3	-	-	936	-	-	-	936	936
raccolta pannolini UD	2	-	-	624	-	-	-	624	624
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	-	312	-	-	-	312	312
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		2.184	7.176	5.928	3.744	312	468	23.868	10.140

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	27.897	-	27.897		
spazzamento misto	4.103	4.103	4.103	4.103	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	32.000	4.923	32.000	4.103	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Macerata Campania

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	936	-	-	3.744	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	390	312	-	-	858	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	624	-	-	-	780	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	281	-	-	-	281	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	234	-	-	-	234	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	78	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,7	-	-	-	-	218	218	218
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		1.950	5.741	1.872	156	218	11.107	2.090

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	821	-	821		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	821	-	821	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Portico di Caserta

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	312	-	-	624	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	468	-	-	-	624	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	281	-	-	-	281	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	234	-	-	-	234	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	78	-	-	-	-	78	-
lavaggio contenitori	0,5	-	-	-	-	156	156	156
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		1.950	3.635	1.872	156	156	8.861	2.028

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	-	-		
spazzamento misto	821	821	821	821	
spazzamento meccanizzato	-	328		328	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	821	1.149	821	1.149	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Casapulla

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	312	-	-	624	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	468	-	-	-	624	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,7	-	-	-	-	218	218	218
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		2.028	4.602	1.872	312	218	11.216	2.090

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	821	-	821		
spazzamento misto	4.103	4.103	4.103	4.103	
spazzamento meccanizzato	-	821		821	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	4.923	5.744	4.923	4.923	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Prisco

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	1.872	-	-	4.680	1.872
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	624	-	-	936	624
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	624	-	-	1.560	624
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	624	-	-	1.560	624
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	624	-	-	-	780	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		2.028	6.318	3.744	312	312	14.898	4.056

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.923	-	4.923		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	4.923	-	4.923	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Tammaro

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	312	-	-	468	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	-	-	-	156	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	281	-	-	-	-	281	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	234	-	-	-	-	234	-
raccolta cartone UND	3	468	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	187	-	-	-	-	187	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	1	312	-	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,4	-	-	-	-	125	125	125
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		3.510	-	1.872	156	125	6.755	1.997

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	821	821		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	821	821	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Curti

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	312	-	-	624	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,5	-	-	-	-	156	156	156
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		2.028	3.978	1.872	624	156	10.218	2.028

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore SAD4								
servizio	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	8.424	15.912	1.872	13.104	-	-	39.312	14.976
raccolta frazione residua UD&UND	1.716	3.510	1.092	4.368	-	-	10.686	5.460
raccolta plastica e metalli UD&UND	2.808	5.304	624	4.368	-	-	13.104	4.992
raccolta carta e cartone UD&UND	2.808	5.304	624	4.368	-	-	13.104	4.992
raccolta vetro UD&UND	1.872	5.460	1.092	-	-	-	8.424	1.092
ulteriore raccolta frazione organica UND food	281	4.774	-	-	-	-	5.054	-
ulteriore raccolta vetro UND food	234	4.290	-	-	-	-	4.524	-
raccolta cartone UND	468	3.276	936	3.744	-	-	8.424	4.680
raccolta pannolini UD	187	2.808	624	-	-	-	3.619	624
raccolta ingombranti e RAEE	-	-	-	-	3.900	-	7.800	-
raccolta sfalci e potature	312	1.404	2.184	-	-	-	3.900	2.184
raccolta RUP	1.872	-	-	-	-	-	1.950	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	3.526	3.526	3.526
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	14.976	-
totale ore	20.982	52.042	9.048	29.952	3.900	3.526	138.403	42.526

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD4					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	51.691,5	820,5	52.512	-	-
spazzamento misto	15.590	15.590	15.590	15.590	-
spazzamento meccanizzato	-	4.431	-	4.431	-
lavaggio strade	-	4.103	-	-	4.103
totale ore	67.281	24.943	68.102	20.020	4.103

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD4											
Tipologia	Santa Maria Capua Vetere	Capua	Macerata Campania	Portico di Caserta	Casapulla	San Prisco	San Tammaro	Curti	Sommano	scorte	totale
vasca 3 mc	13	16	1,00	1	2	4	1	1	39	3,00	42
costipatore 5 mc	10	4	3,00	2	2	3	0	2	26	4,00	30
costipatore 6 mc	2	3	0,00	0	0	0	0	0	5	0,00	5
compattatore 10-14 mc	6	2	1,00	1	1	2	1	1	15	0,00	15
pianale	1	0,3	0,20	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	2,8	0,20	3
Lava contenitori	1	0,3	0,20	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	2,6	0,40	3
lift +rimorchio	0,6	0,4	0,25	0,1	0,15	0,2	0,1	0,2	2	0,00	2
trattore	0,9	0,5	0,30	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	3	0,00	3
bilico con vasca	0,4	0,4	0,20	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	2	1,00	3
bilico compattante	1,6	1	0,50	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	5	1,00	6
spazzatrice 5 mc	3	2	0,00	0,5	2	0	0	0	7,5	1,50	9
autobotte	1	0,5	0,00	0	0,5	0	0	0	2	1,00	3
autovettura	2	1	0,00	0	0	1	0	0	4	0,00	4
Totale mezzi											128

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD4									
contenitori	Santa Maria Capua Vetere	Capua	Macerata Campania	Portico di Caserta	Casapulla	San Prisco	San Tammaro	Curti	Sommano
mastello areato 7 l	13.500	7.800	4.600	3.500	3.250	4.800	2.150	2.650	42.250
mastello 25 l	13.700	7.800	4.601	3.600	3.300	4.800	2.200	2.700	42.701
mastello 35 l	42.000	23.800	13.900	10.900	10.200	15.000	6.700	8.300	130.800
carrellato 120 l	1.350	765	455	350	320	475	215	260	4.190
carrellato 240 l	2.500	610	350	275	300	420	180	225	4.860
carrellato 360 l	1.200	340	200	170	200	260	120	150	2.640
cassonetto 1100 l	170	70	45	25	30	50	40	30	460
contenitore RUP	780	250	120	110	170	220	90	120	1.860
compostiere	800	500	300	250	200	300	150	150	2.650
altri contenitori	100	80	80	60	80	80	60	55	595
cestini stradali	250	130	80	60	60	90	40	50	760
totale contenitori	76.350	42.145	24.731	19.300	18.110	26.495	11.945	14.690	233.766
sacchi									
sacco compostabile 10 l	2.240.000	1.300.000	720.000	570.000	520.000	800.000	350.000	420.000	6.920.000
sacco LDPE 110 l	900.000	500.000	270.000	215.000	200.000	300.000	130.000	160.000	2.675.000
sacco LDPE 70 l	40.000	25.000	15.000	9.000	10.000	15.000	7.000	8.000	129.000
totale sacchi	3.180.000	1.825.000	1.005.000	794.000	730.000	1.115.000	487.000	588.000	9.724.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD5

Comune di Ailano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	-	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	3	-	-	936	-
totale ore		1.014	390	1.482	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	821	985	1.805		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	821	985	1.805	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Raviscanina

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	-	-	78	-
gestione CCR	2	-	-	624	-
totale ore		936	390	1.248	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	328	1.231	1.559		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	328	1.231	1.559	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Sant'Angelo Alife

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	-	-	78	-
gestione CCR	2	-	-	624	-
totale ore		936	858	1.638	858

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	656	656		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	656	656	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Alife

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	-	-	468	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,3	-	-	-	-	94	94	94
gestione CCR	4	-	-	-	-	-	1.248	-
totale ore		2.028	3.822	1.716	312	94	9.532	1.810

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	-	1.641		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	985		985	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	3.282	2.626	3.282	2.626	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Gregorio Matese

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		1.014	390	936	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	656	1.149	1.805		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	656	1.149	1.805	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Capriati al Volturno

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		1.482	468	1.794	468

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	985	985		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	985	985	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Prata Sannita

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		1.014	468	858	468

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.133	903	3.036		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.133	903	3.036	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Pratella

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		1.014	468	1.326	468

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	246	246		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	246	246	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Valle Agricola

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		1.014	390	936	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.149	-	1.149		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.149	-	1.149	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Letino

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		1.014	390	936	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	246	-	246		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	246	-	246	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Gallo Matese

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		975	390	897	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.969	-	1.969		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.969	-	1.969	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Fontegreca

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	-	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		975	390	819	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.051	-	2.051		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.051	-	2.051	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Dragoni

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2	-	-	624	-
totale ore		975	936	1.599	936

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	985	164	1.149		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	985	164	1.149	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Baia e Latina

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2	-	-	624	-
totale ore		975	936	1.599	936

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	492	2.133		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	492	2.133	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Caiazzo

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	312	-	468	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	312	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,5	-	-	-	-	-	-
gestione CCR	2	-	-	-	-	624	-
totale ore		2.028	3.666	1.872	312	8.814	1.872

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	492	492		
spazzamento misto	821	821	821	821	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	821	1.313	1.313	821	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Piana di Monte Verna

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2	-	-	624	-
totale ore		975	936	1.599	936

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	492	2.133		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	492	2.133	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Piedimonte Matese

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	2.808	936	-	-	4.680	3.744
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	468	312	-	-	936	780
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	936	312	-	-	1.560	1.248
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	936	312	-	-	1.560	1.248
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	624	-	-	-	780	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2	-	624	-	-	-	-	624	-
raccolta cartone UND	3	-	-	936	-	-	-	936	936
raccolta pannolini UD	2	-	-	624	-	-	-	624	624
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	-	312	-	-	-	312	312
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	0,5	-	-	-	-	-	156	156	156
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	2.808	-
totale ore		2.028	1.560	7.644	1.872	312	156	16.692	9.672

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	3.446	2.297	5.744		
spazzamento misto	4.923	4.923	4.923	4.923	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	985			985
totale ore	8.369	8.205	10.667	4.923	985

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Ciorlano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	234	-	234	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	39	39	-	39
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	78	-	78	-
raccolta carta e cartone UD&UND	1	78	-	78	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	39	-	39	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	312	-
totale ore		546	39	819	39

altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	656	-	656		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	656	-	656	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Castel Campagnano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	3	-	-	936	-
totale ore		1.560	390	2.496	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	722	-	722		
spazzamento misto	-	1.149	-	1.149	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	722	1.149	722	1.149	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Ruviano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	3	-	-	468	-
totale ore		1.482	390	1.950	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	656	-	656		
spazzamento misto	821	821	821	821	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.477	821	1.477	821	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Alvignano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	936	936	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	156	234	312	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	312	312	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	312	312	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	312	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3		468		468	
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5		390		390	
raccolta cartone UND	3		468		468	
raccolta pannolini UD	2		312		312	
raccolta ingombranti e RAEE	1					
raccolta sfalci e potature	1					
raccolta RUP	0,5	78	-	-	78	-
lavaggio contenitori	0,3	-	-	-	-	-
gestione CCR	3	-	-	-	468	-
totale ore		78	3.666	1.794	5.928	1.794

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	197	-	197		
spazzamento misto	492	492	492	492	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	689	492	689	492	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Castel Morrone

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	468	-	1.404	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	-	234	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	156	-	468	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	156	-	468	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	234	-	-	234	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	281	-	-	281	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	234	-	-	234	-
raccolta cartone UND	3	468	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	187	-	-	187	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	156	312	-
raccolta sfalci e potature	0,5	78	-	-	78	-
raccolta RUP	0,5	78	-	-	78	-
lavaggio contenitori	0,3	-	-	-	-	-
gestione CCR	3	-	-	-	468	-
totale ore		3.276	936	156	4.914	936

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.299	-	4.299		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	4.299	-	4.299	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Castello del Matese

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	78	-	78	-
gestione CCR	1	-	-	156	-
totale ore		1.014	390	1.170	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	328	1.149	1.477		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	328	1.149	1.477	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Gioia Sannitica

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	3			936	-
totale ore		1.911	1.716	2.847	1.716

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Potito Sannitico

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	Compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	1			312	
totale ore		1.053	858	1.365	858

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	328	656	985		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	328	656	985	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD5								
servizio	vasca 3 mc	costipator e 5 mc	costipator e 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	14.742	2.808	2.808	7.488	-	-	24.570	10.296
raccolta frazione residua UD&UND	2.223	312	468	2.769	-	-	3.354	3.237
raccolta plastica e metalli UD&UND	4.446	936	936	4.524	-	-	6.474	5.460
raccolta carta e cartone UD&UND	4.446	936	936	4.524	-	-	6.474	5.460
raccolta vetro UD&UND	2.457	624	624	468	-	-	3.471	1.092
ulteriore raccolta frazione organica UND food	281	2.340	-	-	-	-	2.621	-
ulteriore raccolta vetro UND food	234	1.794	-	-	-	-	2.028	-
raccolta cartone UND	468	1.404	936	-	-	-	2.808	936
raccolta pannolini UD	187	936	624	-	-	-	1.747	624
raccolta ingombranti e RAEE	-	-	-	-	1.092	-	2.184	-
raccolta sfalci e potature	78	624	312	-	-	-	1.014	312
raccolta RUP	1.755	-	-	-	-	-	1.911	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	250	250	250
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	15.288	-
totale ore	31.317	12.714	7.644	19.773	1.092	250	74.194	27.667

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD5					
altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	25.895	11.897	37.792	-	-
spazzamento misto	8.697	9.846	8.697	9.846	-
spazzamento meccanizzato	-	985	-	985	-
lavaggio strade	-	985	-	-	985
totale ore	34.592	23.712	46.490	10.831	985

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD5					
Tipologia	Ailano	Raviscanina	Sant'Angelo Alife	Alife	San Gregorio Matese
vasca 3 mc	1	1	0,5	2	1
costipatore 5 mc	0	0	0	2	0
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0
compattatore 10-14 mc	0,5	0,5	0,5	1	0,3
pianale	0	0	0	0,2	0
Lava contenitori	0	0	0	0,1	0
lift +rimorchio	0,02	0,01	0,03	0,2	0,02
trattore	0,01	0,01	0,03	0,15	0,03
bilico con vasca	0	0	0,08	0,1	0
bilico compattante	0,1	0,15	0,15	0,2	0,1
spazzatrice 5 mc	0	0	0	1	0
autobotte	0	0	0	0	0

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD5						
Tipologia	Capriati al Volturno	Prata Sannita	Pratella	Valle Agricola	Letino	Gallo Matese
vasca 3 mc	1	1	1	1	1	1
costipatore 5 mc	0	0	0,5	0	0	0
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0	0
compattatore 10-14 mc	0,3	0,3	0	0,3	0,2	0,2
pianale	0	0	0	0	0	0
Lava contenitori	0	0	0	0	0	0
lift +rimorchio	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02
trattore	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
bilico con vasca	0	0	0	0	0	0
bilico compattante	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,01
spazzatrice 5 mc	0	0	0	0	0	0
autobotte	0	0	0	0	0	0

Tipologia	Fontegreca	Dragoni	Baia e Latina	Caiazzo	Piana di Monte Verna	Piedimonte Matese
vasca 3 mc	1	0,5	1	1	1	3
costipatore 5 mc	0	0	0	1	0	1
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0	4
compattatore 10-14 mc	0	0,5	0,5	1	0,5	1
pianale	0	0	0	0	0	0,2
Lava contenitori	0	0	0	0	0	0,1
lift +rimorchio	0,01	0,05	0,03	0,07	0,04	0,15
trattore	0,01	0,03	0,03	0,08	0,03	0,2
bilico con vasca	0	0,06	0,1	0,1	0,1	0,15
bilico compattante	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3
spazzatrice 5 mc	0	0	0	0,5	0,5	2
autobotte	0	0	0	0	0	0,5

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD5						
Tipologia	Ciorlano	Castel Campagnano	Ruviano	Alvignano	Castel Morrone	Castello del Matese
vasca 3 mc	1	1	1	1	2	1
costipatore 5 mc	0	0	0	1	0	0
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0	0
compattatore 10-14 mc	0,02	0,2	0,2	1	1	0,2
pianale	0	0	0	0	0	0
Lava contenitori	0	0	0	0	0	0
lift +rimorchio	0,02	0,03	0,01	0,05	0,05	0,02
trattore	0,02	0,03	0,02	0,06	0,08	0,01
bilico con vasca	0	0	0	0,07	0,05	0
bilico compattante	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
spazzatrice 5 mc	0	0,5	0,5	0,5	0	0
autobotte	0	0	0	0	0	0

Tipologia	Gioia Sannitica	San Potito Sannitico	Sommano	SCORTE	TOTALE
vasca 3 mc	1	1	28	4	32
costipatore 5 mc	0	0	5,5	1,5	7
costipatore 6 mc	0	0	4	0	4
compattatore 10-14 mc	1	0,5	11,72	1,28	13
pianale	0	0	0,4	0,6	1
Lava contenitori	0	0	0,2	0,8	1
lift +rimorchio	0,03	0,03	1	1	2
trattore	0,04	0,03	1	1	2
bilico con vasca	0,12	0,07	1	0	1
bilico compattante	0,1	0,1	3,01	0,99	4
spazzatrice 5 mc	0	0	5,5	1,5	7
autobotte	0	0	0,5	0,5	1
Totale mezzi					75

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD 5					
Contenitori	Ailano	Raviscanina	Sant'Angelo Alife	Alife	San Gregorio Matese
mastello areato 7 l	700	700	1.000	2.900	725
mastello 25 l	700	700	1.000	2.901	730
mastello 35 l	2.100	2.000	3.000	9.000	2.195
carrellato 120 l	70	70	95	280	72
carrellato 240 l	110	110	15	120	8
carrellato 360 l	25	80	15	100	7
cassonetto 1100 l	5	10	15	20	-
cassonetto con cupolino	2	3	3	-	2
contenitore RUP	20	25	15	110	10
compostiere	250	250	60	200	270
altri contenitori	25	25	30	-	50
cestini stradali	15	15	20	60	15
totale contenitori	4.022	3.988	5.268	15.691	4.084
sacchi					
sacco compostabile 10 l	105.000	100.000	150.000	460.000	115.000
sacco LDPE 110 l	40.000	40.000	55.000	170.000	40.000
sacco LDPE 70 l	2.500	2.500	3.500	9.000	2.500
totale sacchi	147.500	142.500	208.500	639.000	157.500

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD 5						
Contenitori	Capriati al Volturmo	Prata Sannita	Pratella	Valle Agricola	Letino	Gallo Matese
mastello areato 7 l	900	600	900	800	350	500
mastello 25 l	900	600	900	800	350	500
mastello 35 l	2.750	1.800	2.700	2.400	1.100	1.500
carrellato 120 l	-	-	-	25	40	-
carrellato 240 l	30	15	15	12	10	8
carrellato 360 l	30	16	15	12	10	8
cassonetto 1100 l	5	5	5	5	5	-
cassonetto con cupolino	2	2	2	2	2	1
contenitore RUP	35	20	15	12	10	7
compostiere	320	220	300	280	150	200
altri contenitori	-	-	20	20	-	-
cestini stradali	20	16	20	18	10	10
totale contenitori	4.992	3.294	4.892	4.386	2.037	2.733
sacchi						
sacco compostabile 10 l	140.000	100.000	140.000	130.000	60.000	80.000
sacco LDPE 110 l	55.000	40.000	50.000	30.000	22.000	30.000
sacco LDPE 70 l	3.000	1.900	3.000	3.000	1.200	2.000
totale sacchi	198.000	141.900	193.000	163.000	83.200	112.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD 5						
Contenitori	Fontegreca	Dragoni	Baia e Latina	Caiazzo	Piana di Monte Verna	Piedimonte Matese
mastello areato 7 l	450	1.000	1.000	2.900	1.000	4.700
mastello 25 l	450	1.000	1.001	2.900	1.000	4.700
mastello 35 l	1.100	2.900	3.100	9.000	2.000	15.000
carrellato 120 l	-	-	30	290	100	460
carrellato 240 l	9	25	20	60	10	250
carrellato 360 l	9	25	20	60	10	200
cassonetto 1100 l	5	5	5	10	5	4.706
cassonetto con cupolino	1	2	2	4	2	-
contenitore RUP	12	35	30	90	10	260
compostiere	130	80	100	200	100	300
altri contenitori	20	-	20	30	20	35
cestini stradali	10	20	1.011	60	20	100
totale contenitori	2.196	5.092	6.339	15.604	4.277	30.711
sacchi						
sacco compostabile 10 l	55.000	140.000	140.000	450.000	145.000	730.000
sacco LDPE 110 l	21.000	55.000	115.000	170.000	55.000	290.000
sacco LDPE 70 l	2.000	3.000	3.000	9.000	3.000	15.000
totale sacchi	78.000	198.000	258.000	629.000	203.000	1.035.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD 5				
Contenitori	Ciorlano	Castel Campagnano	Ruviano	Alvignano
mastello areato 7 l	210	800	970	1.830
mastello 25 l	210	800	970	1.850
mastello 35 l	430	2.434	2.907	5.800
carrellato 120 l	25	80	100	200
carrellato 240 l	5	130	150	50
carrellato 360 l	5	50	55	50
cassonetto 1100 l	-	15	10	15
cassonetto con cupolino	1	2	2	4
contenitore RUP	8	20	15	75
compostiere	100	300	350	100
altri contenitori	10	25	100	-
cestini stradali	5	20	20	40
totale contenitori	1.009	4.676	5.649	10.014
sacchi				
sacco compostabile 10 l	32.000	130.000	150.000	300.000
sacco LDPE 110 l	13.000	50.000	55.000	215.000
sacco LDPE 70 l	700	3.000	3.200	6.000
totale sacchi	45.700	183.000	208.200	521.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD 5					
Contenitori	Castel Morrone	Castello del Matese	Gioia Sannitica	San Potito Sannitico	Sommano
mastello areato 7 l	1.700	650	1.350	800	29.435
mastello 25 l	1.701	651	1.351	800	29.465
mastello 35 l	5.000	2.000	4.100	2.350	88.666
carrellato 120 l	153	65	130	80	2.365
carrellato 240 l	15	10	35	15	1.237,6
carrellato 360 l	15	10	35	15	877
cassonetto 1100 l	12	5	12	-	4.880
cassonetto con cupolino	4	2	3	1	51
contenitore RUP	22	10	45	20	929,6
compostiere	100	220	90	80	4.750
altri contenitori	25	-	-	-	455
cestini stradali	35	15	30	15	1.619,2
totale contenitori	8.781	3.638	7.181	4.176	164.730
sacchi					
sacco compostabile 10 l	250.000	100.000	220.000	120.000	4.542.000
sacco LDPE 110 l	90.000	40.000	80.000	45.000	1.866.000
sacco LDPE 70 l	5.500	2.500	5.000	3.000	98.000
totale sacchi	345.500	142.500	305.000	168.000	6.506.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD6

Comune di Caianello

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	936	936	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	156	156	-
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	312	312	-
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	312	312	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	156	156	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	3			-	936
totale ore		39	1.872	1.911	936

altri servizi di igiene urbana	Operatore (I-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.313	492	1.805		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.313	492	1.805	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Riardo

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	-	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	156	-	156	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	-	78	78
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	234	-	-	234	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	195	-	-	195	-
raccolta cartone UND	3	234	-	-	234	-
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	156	312	-
raccolta sfalci e potature	0,25	78	-	-	78	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1				-	-
gestione CCR	3				468	-
totale ore		1.849	1.014	156	2.707	1.014

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.560	2.133	2.560		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.560	2.133	2.560	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Pietramelara

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	156	78	-	312	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	624	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1						-	-
gestione CCR	5						780	-
totale ore		1.888	1.950	1.716	78	312	6.958	1.794

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.954	-	2.954		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.954	-	2.954	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Castel di Sasso

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	-	156	-
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	-	156	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	3			624	-
totale ore		975	78	1.521	78

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	574	-	574		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	574	-	574	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Formicola

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2			312	-
totale ore		1.521	390	1.833	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.805	492	2.297		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.805	492	2.297	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Liberi

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	3			936	-
totale ore		975	390	1.521	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	821	443	1.264		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	821	443	1.264	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Pontelatone

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2			312	-
totale ore		1.053	858	1.365	858

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	3.610	656	4.267		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	3.610	656	4.267	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Galluccio

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	156	156	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	4			624	
totale ore		1.053	936	1.755	936

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.626	-	2.626		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.626	-	2.626	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Rocca d'Evandro

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	-	-	936	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	78	-	156	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	-	-	312	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	-	-	312	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	312	-	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	312	-
raccolta sfalci e potature	0,5	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1		-	-	-	-	-
gestione CCR	6		-	-	-	-	1.872
totale ore		3.838	1.716	78	156	4.150	3.666

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.313	-	1.313		
spazzamento misto	1.149	1.149	1.149	1.149	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.462	1.149	2.462	1.149	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Roccamonfina

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-	-	936	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	156	78	-	156	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	312	-	-	312	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	312	-	-	312	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	281	-	-	-	-	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	234	-	-	-	234	-
raccolta cartone UND	3	-	281	-	-	-	281	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	-	156	312	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	-	16	-	-	-	-	-
lavaggio contenitori	1						-	-
gestione CCR	2						624	-
totale ore		1.872	1.435	1.716	78	156	3.947	1.794

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.133	-	2.133		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.133	-	2.133	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Conca della Campania

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2			624	
totale ore		975	390	1.599	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	492	656	1.149		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	492	656	1.149	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Tora e Piccilli

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2			-	624
totale ore		975	390	585	1.014

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	985	574	1.559		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	985	574	1.559	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Marzano Appio

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	936	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	156	234	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	312	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	312	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	78	156	78
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	3			936	
totale ore		975	1.014	2.925	1.014

altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	656	656		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	656	656	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Presenzano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	156	78	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	2			624	-
totale ore		1.053	936	1.677	936

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.954	1.805	4.759		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.954	1.805	4.759	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Mignano Monte Lungo

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	468	-	1.404	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	156	-	312	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	156	-	468	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	156	-	468	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	78	-	-	234	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	312	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	-	16	-	-	-	-
lavaggio contenitori	1					-	-
gestione CCR	3					-	936
totale ore		1.872	1.888	936	156	4.992	1.872

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	1.477	1.477		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	1.477	1.477	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Pietravairano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-	936	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	-	156	-	156	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	312	-	312	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	312	-	312	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	156	-	156	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	312	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	-	16	-	-	-	-
lavaggio contenitori	1					-	-
gestione CCR	6					936	-
totale ore		1.872	1.810	1.872	156	4.914	1.872

altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.477	-	1.477		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.477	-	1.477	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Vairano Patenora

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	312	78	-	-	624	390
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	156	-	-	936	468
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	780	-	-	-	-	780	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	624	-	-	-	-	624	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	5	-	-	-	-	-	-	-	1.560
totale ore		1.888	5.460	1.872	234	156	312	9.844	3.978

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista(3A- 4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	-	-		
spazzamento misto	2.462	2.626	2.462	2.626	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.462	2.626	2.462	2.626	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Teano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	936	936	936	-	-	-	4.680	1.872
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	312	156	156	312	156	-	-	936	624
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	312	312	312	-	-	-	1.560	624
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	312	312	312	-	-	-	1.560	624
raccolta vetro UD&UND	0,5	312	312	156	-	-	-	-	780	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	468	468	-	-	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	390	390	-	-	-	-	-	780	-
raccolta cartone UND	3	468	-	936	-	-	-	-	1.404	936
raccolta pannolini UD	2	312	312	-	-	-	-	-	624	-
raccolta ingombran ti e RAEE	0,5	-	-	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitor i	2	-	-	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		5.398	3.510	2.808	1.872	156	156	624	16.396	5.460

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	1.641	1.641		
spazzamento misto	2.462	2.462	2.462	2.462	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	2.462	4.923	4.103	2.462	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Roccaromana

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	1			312	-
totale ore		975	390	897	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.462	1.231	3.692		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.462	1.231	3.692	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Pietro Infine

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	1			312	
totale ore		975	390	897	390

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	1.231	1.231		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	1.231	1.231	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD6									
servizio	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	13.572	2.808	936	8.424	-	-	-	21.060	9.360
raccolta frazione residua UD&UND	2.184	468	156	2.652	468	-	-	3.666	3.276
raccolta plastica e metalli UD&UND	4.368	936	312	3.744	156	-	-	6.240	4.212
raccolta carta e cartone UD&UND	4.368	936	312	3.744	-	-	-	6.240	4.056
raccolta vetro UD&UND	2.652	1.170	156	312	-	-	-	4.056	468
ulteriore raccolta frazione organica UND food	1.170	3.089	-	-	-	-	-	3.978	-
ulteriore raccolta vetro UND food	975	2.574	-	-	-	-	-	3.549	-
raccolta cartone UND	1.170	2.621	936	-	-	-	-	4.727	936
raccolta pannolini UD	780	2.184	-	-	-	-	-	2.964	-
raccolta ingombrant i e RAEE	-	-	-	-	-	1.404	-	2.808	-
raccolta sfalci e potature	234	1.092	-	-	-	-	-	1.326	-
raccolta RUP	546	47	-	-	-	-	-	546	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	-	936	936	936
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	-	10.296	5.928
totale ore	32.019	17.924	2.808	18.876	624	1.404	936	72.392	29.172

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	28.078	13.489	39.433	-	-
spazzamento misto	6.072	6.236	6.072	6.236	-
spazzamento meccanizzato	-	-	-	-	-
lavaggio strade	-	821	-	-	821
totale ore	34.149	20.545	45.505	6.236	821

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD 6						
Tipologia	Caianello	Riardo	Pietramelara	Castel di Sasso	Formicola	Liberi
vasca 3 mc	0	2	2	1	1	1
costipatore 5 mc	1	0	1	0	0	0
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0	0
compattatore 10-14 mc	0	0,5	1	0	0,2	0,2
compattatore 22 mc	0	0	0,1	0	0	0
pianale	0	0,2	0,2	0	0	0
Lava contenitori	0	0	0	0	0	0
lift +rimorchio	0,03	0,05	0,08	0,03	0,03	0,03
trattore	0,03	0,03	0,1	0,01	0,04	0,01
bilico con vasca	0,1	0,1	0,08	0	0	0
bilico compattante	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05
spazzatrice 5 mc	0	0	0	0	0	0
autobotte	0	0	0	0	0	0

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD 6						
Tipologia	Pontelatone	Galluccio	Rocca d'Evandro	Roccamonfina	Conca della Campania	Tora e Picilli
vasca 3 mc	1,5	1	2	1	1	1
costipatore 5 mc	0	0	0	1	0	0
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0	0
compattatore 10-14 mc	0,5	0,5	1	1	0,2	0,2
compattatore 22 mc	0	0	0,1	0,1	0	0
pianale	0	0	0,2	0,2	0	0
Lava contenitori	0	0	0	0	0	0
lift +rimorchio	0,04	0,04	0,05	0,07	0,02	0,02
trattore	0,03	0,04	0,04	0,07	0,01	0,01
bilico con vasca	0,05	0,05	0,05	0,1	0	0
bilico compattante	0,05	0,05	0,05	0,06	0,1	0,1
spazzatrice 5 mc	0	0	0,5	0	0	0
autobotte	0	0	0	0	0	0

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD 6						
Tipologia	Marzano Appio	Presenzano	Mignano Monte Lungo	Pietravairano	Vairano Patenora	Teano
vasca 3 mc	1	2	2	2	1	3,5
costipatore 5 mc	0	0	1	1	3	2
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0	1
compattatore 10-14 mc	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1
compattatore 22 mc	0	0	0	0	0,1	0,1
pianale	0	0	0,2	0,2	0,2	0,2
Lava contenitori	0	0	0	0	0,2	0,3
lift +rimorchio	0,04	0,03	0,05	0,05	0,15	0,15
trattore	0,04	0,02	0,05	0,05	0,2	0,2
bilico con vasca	0,05	0,05	0,07	0,1	0,1	0,1
bilico compattante	0,2	0,07	0,07	0,2	0,6	0,6
spazzatrice 5 mc	0	0	0	0	1	1
autobotte	0	0	0	0	0	0,5

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD 6					
Tipologia	Roccaromana	San Pietro Infine	Sommano	Scorte	Totale
vasca 3 mc	2	1	29	3	32
costipatore 5 mc	0	0	10	2	12
costipatore 6 mc	0	0	1	0	1
compattatore 10-14 mc	0,2	0,2	9,7	0,3	10
compattatore 22 mc	0	0	0,5	0,5	1
pianale	0	0	1,6	0,4	2
lavacontenitori	0	0	0,5	0,5	1
lift +rimorchio	0,02	0,02	1	0	1
trattore	0,01	0,01	1	0	1
bilico con vasca	0	0	1	1	2
bilico compattante	0,05	0,05	3	0	3
spazzatrice 5 mc	0	0	2,5	0,5	3
autobotte	0	0	0,5	1,5	2
Totale mezzi					71

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD6						
contenitori	Caianello	Riardo	Pietramelara	Castel di Sasso	Formicola	Liberi
mastello areato 7 l	730	1.000	1.900	500	780	550
mastello 25 l	750	1.000	1.900	500	790	550
mastello 35 l	2.400	3.000	5.620	1.500	2.335	1.600
carrellato 120 l	80	30	185	50	73	60
carrellato 240 l	40	15	16	10	20	10
carrellato 360 l	40	15	16	10	20	10
cassonetto 1100 l	12	10	10	10	10	10
cassonetto con cupolino	2	2	-	1	1	1
contenitore RUP	50	20	22	15	25	10
compostiere	100	80	120	180	280	200
altri contenitori	15	5	-	-	-	-
cestini stradali	15	20	40	10	15	10
totale costo contenitori	4.234	5.197	9.829	2.785	4.349	3.011
sacchi						
sacco compostabile 10 l	120.000	160.000	300.000	80.000	120.000	90.000
sacco LDPE 110 l	50.000	60.000	100.000	30.000	50.000	30.000
sacco LDPE 70 l	3.000	3.500	6.000	2.000	3.000	2.000
totale costo sacchi	173.000	223.500	406.000	112.000	173.000	122.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD6						
contenitori	Pontelatone	Galluccio	Rocca d'Evandro	Roccamonfina	Conca della Campania	Tora e Piccilli
mastello areato 7 l	1.210	1.300	1.700	1.900	840	630
mastello 25 l	1.230	1.300	1.700	1.900	840	630
mastello 35 l	3.650	3.806	5.000	5.700	2.400	1.850
carrellato 120 l	120	120	170	200	80	60
carrellato 240 l	22	30	25	12	15	6
carrellato 360 l	21	30	25	12	15	5
cassonetto 1100 l	10	10	15	10	10	-
cassonetto con cupolino	3	1	-	-	1	1
contenitori e RUP	31	31	33	14	10	8
compostiere	100	100	100	110	300	220
altri contenitori	-	-	-	-	-	-
cestini stradali	15	15	25	25	10	12
totale contenitori	6.412	6.743	8.793	9.883	4.521	3.422
sacchi						
sacco compostabile 10 l	190.000	200.000	260.000	300.000	130.000	100.000
sacco LDPE 110 l	70.000	70.000	95.000	100.000	45.000	35.000
sacco LDPE 70 l	2.000	3.000	3.500	4.000	1.500	2.500
totale sacchi	262.000	273.000	358.500	404.000	176.500	137.500

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD6				
contenitori	Marzano Appio	Presenzano	Mignano Monte Lungo	Pietravairano
mastello areato 7 l	1.250	900	1.410	1.306
mastello 25 l	1.250	900	1.420	1.300
mastello 35 l	3.700	2.643	4.190	3.815
carrellato 120 l	120	90	135	125
carrellato 240 l	15	15	33	25
carrellato 360 l	15	15	32	25
cassonetto 1100 l	15	10	15	15
cassonetto con cupolino	2	1	-	-
contenitore RUP	15	20	35	25
compostiere	100	60	80	100
altri contenitori	-	-	-	-
cestini stradali	20	15	25	25
totale costo contenitori	6.502	4.669	7.374	6.761
sacchi				
sacco compostabile 10 l	190.000	140.000	215.000	200.000
sacco LDPE 110 l	70.000	50.000	80.000	70.000
sacco LDPE 70 l	3.000	2.500	4.000	3.500
totale costo sacchi	263.000	192.500	299.000	273.500

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD6					
contenitori	Vairano Patenora	Teano	Roccaromana	San Pietro Infine	Sommano
mastello areato 7 l	2.870	5.250	500	540	27.066
mastello 25 l	2.920	5.300	500	540	27.220
mastello 35 l	9.020	16.120	1.460	1.610	81.419
carrellato 120 l	280	530	50	55	2.613,1
carrellato 240 l	530	880	10	15	1.743,2
carrellato 360 l	280	400	10	15	1.011
cassonetto 1100 l	40	50	5	5	272
cassonetto con cupolino	-	-	1	1	18
contenitore RUP	45	85	10	15	516,6
compostiere	150	300	200	200	3.080
altri contenitori	40	40	-	-	100
cestini stradali	50	85	10	10	450,6
totale costo contenitori	16.225	29.040	2.756	3.006	145.510
sacchi					
sacco compostabile 10 l	450.000	810.000	80.000	80.000	4.215.000
sacco LDPE 110 l	180.000	600.000	30.000	35.000	1.850.000
sacco LDPE 70 l	7.500	14.000	2.000	2.000	74.500
totale costo sacchi	637.500	1.424.000	112.000	117.000	6.139.500

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD7

Comune di Rocchetta e Croce

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	281	-	281	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	47	47	-	47
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	94	-	94	-
raccolta carta e cartone UD&UND	1	94	-	94	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	47	-	47	-
raccolta RUP	0,25	39	-	39	-
gestione CCR	1			312	-
totale ore		601	47	866	47

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	804	804		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	804	804	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Camigliano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	468	-	468	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	-	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	156	-	156	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	156	-	156	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	-	-	156	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	187	-	-	187	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	156	-	-	156	-
raccolta cartone UND	3	187	-	-	187	-
raccolta pannolini UD	2	125	-	-	125	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,3	-	-	94	187	-
raccolta sfalci e potature	0,25	78	-	-	78	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	16	-
gestione CCR	3				936	-
totale ore		1.763	858	94	2.886	858

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.969	656	2.626		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.969	656	2.626	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Giano Vetusto

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	compattatore 10-14 mc	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	468	-	468
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	78	78	78
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	156	-	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	156	-	156
raccolta vetro UD&UND	0,5	78	-	78
raccolta RUP	0,25	39	-	39
gestione CCR	1	-	-	312
totale ore		975	78	1.287

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	246	246		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	246	246	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Calvi Risorta

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	-	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	78	-	468	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	-	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	624	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	-	16	-	-	-	-	-
lavaggio contenitori	1						-	-
gestione CCR	3						936	-
totale ore		1.872	2.122	1.716	78	312	7.254	1.794

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.103	-	4.103		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	5.744	1.641	5.744	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Bellona

Servizio	frequenza	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	234	156	78	-	390	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	312	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	374	-	-	-	374	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	312	-	-	-	312	-
raccolta cartone UND	3	374	-	-	-	374	-
raccolta pannolini UD	2	250	-	-	-	250	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	624	-
raccolta sfalci e potature	0,5	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-
gestione CCR	4					1.248	-
totale ore		3.432	1.872	78	312	7.160	1.950

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	6.564	492	7.056		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	6.564	492	7.056	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Carinola

Servizio	frequenza	Vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	Compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	468	-	-	3.276	1.404
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	156	156	-	624	468
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	156	-	-	1.092	468
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	156	-	-	1.092	468
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	156	78	-	-	546	234
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	374	-	-	-	-	374	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta cartone UND	3	-	374	-	-	-	-	374	-
raccolta pannolini UD	2	-	250	-	-	-	-	250	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	-	312	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	-	16	-	-	-	-	-	-
gestione CCR	3							936	-
totale ore		1.872	3.510	1.872	1.014	156	312	9.812	3.042

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Falciano del Massico

Servizio	frequenza	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	78	-	312	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	312	156	-	-	468	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	312	-
raccolta sfalci e potature	0,25	78	-	-	-	78	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1					-	-
gestione CCR	2					624	-
totale ore		3.604	1.872	78	156	6.412	1.950

altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.297	821	3.118		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	2.297	821	3.118	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Francolise

Servizio	frequenza	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	78	-	312	234
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	312	-	-	-	312	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	281	-	-	-	281	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	234	-	-	-	234	-
raccolta cartone UND	3	281	-	-	-	281	-
raccolta pannolini UD	2	187	-	-	-	187	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	624	-
raccolta sfalci e potature	0,5	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-
gestione CCR	3					936	-
totale ore		3.182	1.716	78	312	6.443	1.794

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Pastorano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	936	936	-	-	1.872	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	156	156	156	-	156	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	312	312	-	-	624	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	312	312	-	-	624	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	156	-	-	-	156	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	94	-	-	-	94	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	78	-	-	-	78	-
raccolta cartone UND	3	-	94	-	-	-	94	-
raccolta pannolini UD	2	-	156	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,8	-	-	-	-	250	499	-
raccolta sfalci e potature	0,5	-	156	-	-	-	156	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936
totale ore		16	2.449	1.716	156	250	4.524	2.808

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	2.133	2.133		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	2.133	2.133	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Pignataro Maggiore

servizio	frequenza	Vasca 3 mc	costipator e 6 mc	compattator e 10-14 mc	compattator e 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	468	936	-	-	-	2.340	1.404
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	156	-	-	312	468
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	156	312	-	-	-	780	468
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	156	312	-	-	-	780	468
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	-	-	-	-	312	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	-	94	-	-	-	94	94
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	-	78	-	-	-	78	78
raccolta cartone UND	3	-	-	94	-	-	-	94	94
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	0,25	78	-	-	-	-	-	78	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		2.122	1.092	1.981	156	156	312	7.535	3.541

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	6.564	-	6.564		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	6.564	-	6.564	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Sparanise

servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	312	156	156	-	-	468	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	312	-	-	624	624
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	0,7	-	218	-	-	-	-	218	-
raccolta RUP	0,25	39	-	-	-	-	-	39	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		1.911	4.040	1.716	468	312	624	10.319	2.808

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	5.153	-	5.153		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	5.153	-	5.153	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Vitulazio

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	312	156	156	-	-	468	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	156	-	-	-	468	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	0,7	-	218	-	-	-	-	218	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		2.044	3.572	1.872	156	312	624	9.516	2.652

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	985	985		
spazzamento misto	3.282	3.282	3.282	3.282	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	985			985
totale ore	3.282	5.251	4.267	3.282	985

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD 7									
servizio	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	Costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	5.897	6.552	1.404	8.424	-	-	-	21.341	10.296
raccolta frazione residua UD&UND	983	1.638	312	1.607	1.092	-	-	3.588	3.011
raccolta plastica e metalli UD&UND	1.966	2.184	468	2.808	312	-	-	6.802	3.744
raccolta carta e cartone UD&UND	1.966	2.184	468	2.808	-	-	-	7.114	3.432
raccolta vetro UD&UND	1.061	1.716	312	546	-	-	-	3.557	936
ulteriore raccolta frazione organica UND food	187	2.995	-	94	-	-	-	3.276	94
ulteriore raccolta vetro UND food	156	2.496	-	78	-	-	-	2.730	78
raccolta cartone UND	187	2.995	-	94	-	-	-	3.276	94
raccolta pannolini UD	437	1.622	-	-	-	-	-	2.059	-
raccolta ingombranti e RAEE	-	-	-	-	-	2.527	-	5.054	-
raccolta sfalci e potature	156	1.451	-	-	-	-	-	1.607	-
raccolta RUP	179	78	-	-	-	-	-	156	39
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	-	1.560	1.560	1.560
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	-	10.608	1.248
totale ore	13.174	25.912	2.964	16.458	1.404	2.527	1.560	72.727	24.531

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD7					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	28.291	6.137	32.787	-	-
spazzamento misto	4.923	4.923	4.923	4.923	-
spazzamento meccanizzato	-	-	-	-	-
lavaggio strade	-	985	-	-	985
totale ore	33.214	12.045	37.710	4.923	985

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD7						
Tipologia	Rocchetta e Croce	Camigliano	Giano Vetusto	Calvi risorta	Bellona	Carinola
vasca 3 mc	1	2	1	3	2	1
costipatore 5 mc	0	0	0	1	2	2
costipatore 6 mc	0	0	0	0	0	1
compattatore 10-14 mc	0,01	0,5	0,1	1	1	0,5
compattatore 22 mc	0	0	0	0,1	0,1	0,2
pianale	0	0,2	0	0,2	0,2	0,2
Lava contenitori	0	0	0	0	0	0
lift +rimorchio	0,01	0,04	0,01	0,1	0,1	0,15
trattore	0,01	0,05	0,02	0,1	0,1	0,1
bilico con vasca	0	0,05	0	0,1	0,1	0,1
bilico compattante	0,01	0,1	0,01	0,1	0,1	0,1
spazzatrice 5 mc	0	0	0	1	0	0
autobotte	0	0	0	0	0	0

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD 7						
Tipologia	Falciano del Massico	Francolise	Pastorano	Pignataro Maggiore	Sparanise	Vitulazio
vasca 3 mc	1	0	1	3	4	3
costipatore 5 mc	2	2	1	0	2	1
costipatore 6 mc	0	0	0	1	0	0
compattatore 10-14 mc	1	1	1	1	1	1
compattatore 22 mc	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
pianale	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Lava contenitori	0	0	0	0,2	0,3	0,3
lift +rimorchio	0,08	0,08	0,08	0,1	0,15	0,1
trattore	0,07	0,1	0,1	0,1	0,15	0,1
bilico con vasca	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4
bilico compattante	0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5
spazzatrice 5 mc	0	0	0	0	0	1
autobotte	0	0	0	0	0	0,5

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD 7			
Tipologia	Sommano	SCORTE	Totale
vasca 3 mc	22	3,0	25
costipatore 5 mc	13	2,0	15
costipatore 6 mc	2	0,0	2
compattatore 10-14 mc	9,11	0,89	10
compattatore 22 mc	1,4	0,6	2
pianale	2	0,0	2
Lava contenitori	0,8	0,2	1
lift +rimorchio	1	0,0	1
trattore	1	0,0	1
bilico con vasca	1,25	0,75	2
bilico compattante	1,72	0,28	2
spazzatrice 5 mc	2	2	4
autobotte	0,5	0,5	1
Totale mezzi			68

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD7						
contenitori	Rocchetta e Croce	Camigliano	Giano Vetusto	Calvi Risorta	Bellona	Carinola
mastello areato 7 l	230	1.000	500	2.180	2.300	3.850
mastello 25 l	230	1.000	510	2.200	2.300	3.880
mastello 35 l	680	2.820	1.030	4.500	6.600	11.500
carrellato 120 l	21	-	50	215	215	370
carrellato 240 l	9	15	15	60	27	160
carrellato 360 l	9	15	15	60	27	160
cassonetto 1100 l	5	10	-	20	25	50
cassonetto con cupolino	1	-	3	-	-	-
contenitore RUP	9	15	15	70	35	110
compostiere	75	70	170	124	125	210
altri contenitori	-	-	-	-	-	50
cestini stradali	5	15	10	40	45	75
totale contenitori	1.274	4.960	2.317	9.469	11.699	20.415
sacchi						
sacco compostabile 10 l	35.000	145.000	78.000	340.000	340.000	600.000
sacco LDPE 110 l	13.000	50.000	29.000	125.000	120.000	220.000
sacco LDPE 70 l	1.000	2.500	2.000	6.000	7.000	13.000
totale sacchi	49.000	197.500	109.000	471.000	467.000	833.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD7							
contenitori	Falciano del Massico	Francolise	Pastorano	Pignataro Maggiore	Sparanise	Vitulazio	Sommano
mastello areato 7 l	1.970	1.750	1.000	2.600	3.130	3.000	23.510
mastello 25 l	2.000	1.780	1.014	2.600	3.160	3.000	23.674
mastello 35 l	6.000	5.350	2.020	7.700	9.300	8.630	66.130
carrellato 120 l	200	165	100	250	300	275	2.161,2
carrellato 240 l	16	80	150	420	520	470	1.941,4
carrellato 360 l	90	90	60	180	220	190	1.116
cassonetto 1100 l	10	10	15	30	40	35	250
cassonetto con cupolino	-	-	-	-	-	-	4
contenitore RUP	70	65	20	100	100	100	709
compostiere	120	110	100	150	200	170	1.624
altri contenitori	-	-	-	-	-	-	50
cestini stradali	25	35	20	50	60	55	434,1
totale contenitori	10.501	9.435	4.499	14.080	17.029	15.925	121.604
sacchi							
sacco compostabile 10 l	300.000	270.000	150.000	400.000	500.000	450.000	3.608.000
sacco LDPE 110 l	110.000	100.000	55.000	150.000	200.000	160.000	1.332.000
sacco LDPE 70 l	4.000	5.500	3.500	8.000	10.000	9.000	71.500
totale sacchi	414.000	375.500	208.500	558.000	710.000	619.000	5.011.500

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD8

Comune di Cancellò e Arnone

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	1.872	936	-	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	312	156	156	-	-	312	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	624	312	-	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	624	312	-	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	156	-	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	0,25	-	78	-	-	-	-	78	-
raccolta RUP	0,25	20	-	-	-	-	-	20	-
lavaggio contenitori	0,5	-	-	-	-	-	156	156	156
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		20	5.460	1.716	156	156	156	8.600	2.028

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	821	821		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	2.462	2.462	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Grazzanise

Servizio	frequenza	vasca mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	936	936	936	-	-	-	2.808	1.87 2
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	156	156	312	156	-	-	468	624
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	312	312	312	312	-	-	624	936
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	312	312	312	-	-	-	936	624
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	312	156	-	-	-	-	468	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	-	-	312	-
raccolta ingombrant i e RAEE	1	-	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	0,7	-	218	-	-	-	-	-	218	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	0,5	-	-	-	-	-	-	156	156	156
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		16	3.884	1.872	1.872	468	312	156	9.828	4.368

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	13.128	-	13.128		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	14.769	1.641	14.769	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Santa Maria la Fossa

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 6 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	936	-	-	-	936	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	156	156	-	-	-	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	312	-	-	-	312	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	312	-	-	-	312	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	156	-	-	-	156	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	94	-	-	-	94	94
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	78	-	-	-	78	78
raccolta cartone UND	3	-	94	-	-	-	94	94
raccolta pannolini UD	2	-	62	-	-	-	62	62
raccolta ingombranti e RAEE	0,5	-	-	-	156	-	312	-
raccolta sfalci e potature	0,25	-	78	-	-	-	78	78
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	0,15	-	-	-	-	47	47	47
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		16	2.278	156	156	47	3.432	2.480

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	492	2.133		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	492	2.133	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Castelvoturno

servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	2.808	3.744	1.872	-	10.296	5.616
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	936	1.248	1.248	-	3.744	2.808
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	936	1.248	624	-	3.432	1.872
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	936	1.248	624	-	3.432	1.872
raccolta vetro UD&UND	1	624	1.248	1.248	-	-	3.120	1.248
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	468	-	-	936	-	1.404	936
ultreriore raccolta vetro UND food	3	468	-	-	936	-	1.404	936
raccolta cartone UND	6	1.872	-	-	1.872	-	3.744	1.872
raccolta pannolini UD	2	624	-	-	624	-	1.248	624
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	1.872	3.744	-
raccolta sfalci e potature	4	-	-	1.248	-	-	1.248	1.248
raccolta RUP	1	312	-	-	-	-	312	-
lavaggio contenitori	4	-	-	-	-	-	1.248	1.248
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		8.112	6.864	9.984	8.736	1872	42.120	20.280

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

incremento estivo comune di Castelvolturno							
servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	252	504	756	504	2.016	1.260
raccolta frazione residua UD&UND	1	84	168	252	336	840	588
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	84	168	252	168	672	420
raccolta carta e cartone UD&UND	1	84	168	252	168	672	420
raccolta vetro UD&UND	1	84	168	336	-	588	336
ulteriore raccolta frazione organica UND food	4	-	-	336	-	336	336
ulteriore raccolta vetro UND food	4	-	-	336	-	336	336
ulteriore raccolta plastica e metalli UND food	2	-	-	168	-	168	168
raccolta cartone UND	6	-	-	504	-	504	504
raccolta pannolini UD	2	168	-	-	-	168	-
totale ore		756	1.176	3.192	1.176	6.300	4.368

altri servizi di igiene urbana	operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	22.154	-	22.154		
spazzamento misto	4.103	4.103	4.103	4.103	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	26.256	4.923	26.256	4.103	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Cellole

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipator e 5 mc	compattator e 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	468	-	-	3.276	468
raccolta frazione residua UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	156	-	-	1.092	156
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	156	-	-	1.092	156
raccolta vetro UD&UND	1	312	624	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta cartone UND	6	-	1.872	-	-	-	1.872	-
raccolta pannolini UD	2	-	624	-	-	-	624	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	1	312	-	-	-	-	312	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		2.496	9.048	1.092	312	468	15.600	1.560

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Incremento estivo comune di Cellole						
servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	252	504	126	882	126
raccolta frazione residua UD&UND	1	84	168	84	336	84
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	84	168	42	294	42
raccolta carta e cartone UD&UND	1	84	168	42	294	42
raccolta vetro UD&UND	1	84	168	-	252	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	4	-	336	-	336	-
ulteriore raccolta vetro UND food	4	-	336	-	336	-
ulteriore raccolta plastica e metalli UND food	2	-	168	-	168	-
raccolta cartone UND	6	-	504	-	504	-
raccolta pannolini UD	2	-	84	-	84	-
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	-
raccolta sfalci e potature	1	-	42	-	84	-
raccolta RUP	1					-
lavaggio contenitori	4					
gestione CCR	6					
totale ore		588	2.646	294	3.570	294

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	6.564	-	6.564		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	6.564	-	6.564	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Mondragone

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	1.872	4.680	1.872	-	-	10.296	6.552
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	624	1.560	936	-	-	3.744	2.496
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	624	1.560	624	-	-	3.432	2.184
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	624	1.560	624	-	-	3.432	2.184
raccolta vetro UD&UND	1	624	624	1.560	-	-	-	2.808	1.560
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	468	-	-	936	-	-	1.404	936
ulteriore raccolta vetro UND food	3	468	-	-	936	-	-	1.404	936
raccolta cartone UND	6	1.872	-	-	1.872	-	-	3.744	1.872
raccolta pannolini UD	2	624	-	-	624	-	-	1.248	624
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	1.872	-	3.744	-
raccolta sfalci e potature	4	-	-	1.248	-	-	-	1.248	1.248
raccolta RUP	1	312	-	-	-	-	-	312	-
lavaggio contenitori	4	-	-	-	-	-	1.248	1.248	1.248
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		8.112	4.368	12.168	8.424	1.872	1.248	41.808	21.840

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Incremento estivo Comune di Mondragone							
servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	Compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	252	-	252	252	486	324
raccolta frazione residua UD&UND	1	84	-	84	84	162	108
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	84	-	84	84	162	108
raccolta carta e cartone UD&UND	1	84	-	84	84	162	108
raccolta vetro UD&UND	1	84	-	84	-	108	54
ulteriore raccolta frazione organica UND food	4	-	-	336	-	216	216
ulteriore raccolta vetro UND food	5	-	-	420	-	270	270
ulteriore raccolta plastica e metalli UND food	2	-	-	168	-	108	108
raccolta cartone UND	6	-	-	504	-	324	324
raccolta pannolini UD	2	168	-	-	-	108	-
totale ore		756	-	2.016	504	2.106	1.620

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	9.846	-	9.846		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	11.487	2.462	11.487	1.641	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Sessa Aurunca

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	1.872	1.872	3.744	936	-	-	8.424	4.680
raccolta frazione residua UD&UND	1	624	624	1.248	624	-	-	3.120	1.872
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	624	624	1.248	312	-	-	2.808	1.560
raccolta carta e cartone UD&UND	1	624	624	1.248	312	-	-	2.808	1.560
raccolta vetro UD&UND	1	624	624	1.248	-	-	-	2.496	1.248
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	468	-	-	936	-	-	1.404	936
ulteriore raccolta vetro UND food	3	468	-	-	936	-	-	1.404	936
raccolta cartone UND	6	1.872	-	-	1.872	-	-	3.744	1.872
raccolta pannolini UD	2	624	-	-	624	-	-	1.248	624
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	1.872	-	3.744	-
raccolta sfalci e potature	4	-	-	1.248	-	-	-	1.248	1.248
raccolta RUP	1	312	-	-	-	-	-	312	-
lavaggio contenitori	4	-	-	-	-	-	1.248	1.248	1.248
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	3.744	-
totale ore		8.112	4.368	9.984	6.552	1.872	1.248	37.752	17.784

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Incremento estivo Comune di Sessa Aurunca						
servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	162	162	324	648	324
raccolta frazione residua UD&UND	1	54	54	108	216	108
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	54	54	108	216	108
raccolta carta e cartone UD&UND	1	54	54	108	216	108
raccolta vetro UD&UND	1	54	54	-	108	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	4	-	216	-	216	-
Ulteriore raccolta vetro UND food	5	-	270	-	270	-
ulteriore raccolta plastica e metalli UND food	2	-	108	-	108	-
raccolta cartone UND	6	-	324	-	324	-
raccolta pannolini UD	2	108	-	-	108	-
raccolta sfalci e potature	1	-	54	-	-	-
totale ore		486	1.350	648	2.430	648

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	-	1.641		
spazzamento misto	3.282	3.282	3.282	3.282	
spazzamento meccanizzato	-	2.462		2.462	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	4.923	6.564	4.923	5.744	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore SAD 8									
servizio	vasca 3 mc	Costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	Compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitor	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	7.470	12.402	15.048	8.226	-	-	-	42.876	23.094
raccolta frazione residua UD&UND	2.490	3.666	4.704	4.200	468	-	-	14.190	9.624
raccolta plastica e metalli UD&UND	2.490	4.134	5.016	2.742	312	-	-	13.980	8.010
raccolta carta e cartone UD&UND	2.490	4.134	5.016	2.742	-	-	-	14.292	7.698
raccolta vetro UD&UND	2.490	4.290	4.788	-	-	-	-	11.508	4.758
ulteriore raccolta frazione organica UND food	1.404	2.424	766	2.808	-	-	-	7.282	3.454
ulteriore raccolta vetro UND food	1.404	2.322	834	2.808	-	-	-	7.218	3.492
raccolta cartone UND	5.616	3.084	430	5.616	-	-	-	14.686	5.986
raccolta pannolini UD	1.872	1.920	1.070	1.872	-	-	-	6.710	2.762
raccolta ingombranti e RAEE	444	84	-	-	-	6.552	-	13.572	-
raccolta sfalci e potature	-	608	3.822	-	-	-	-	4.430	3.822
raccolta RUP	1.299	96	-	-	-	-	-	1.383	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	-	4.571	4.571	4.571
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	-	16.848	-
totale ore	29.469	39.164	41.494	31.014	780	6.552	4.571	173.546	77.270

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD8					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	54.974	1.313	56.286	-	-
spazzamento misto	12.308	12.308	12.308	12.308	-
spazzamento meccanizzato	-	2.462	-	2.462	-
lavaggio strade	-	2.462	-	-	2.462
totale ore	67.281	18.543	68.594	14.769	2.462

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD8										
Tipologia	Cancello Arnone	Grazzanise	S.Maria la Fossa	Castelvoturno	Cellole	Mondragone	Sessa Aurunca	Sommano	SCORTE	TOTALE
vasca 3 mc	1	3	1	14	4,0	7	5	35,0	3,0	38
costipatore 5 mc	3	2	0	2	4,2	2	2	15,2	1,8	17
costipatore 6 mc	0	1	1	6	-	6	5	19,0	0,0	19
compattatore 10-14 mc	1	1	0	4	1,1	3	3	13,1	0,9	14
compattatore 22 mc	0,2	0,2	0,1	0	-	0	0	0,5	0,5	1
pianale	0,2	0,2	0,1	1	0,2	1	1	3,7	0,3	4
Lava contenitori	0,2	0,2	0,2	1	0,2	0,6	1	3,4	0,6	4
lift +rimorchio	0,1	0,15	0,05	0,6	0,2	0,5	0,4	2,0	3,0	5
trattore	0,2	0,2	0,1	1	0,3	0,6	0,6	3,0	1,0	4
bilico con vasca	0,1	0,1	0,1	0,6	0,2	0,5	0,4	2,0	2,0	4
bilico compattante	0,3	0,3	0,2	1,4	0,6	1,2	1	5,0	6,0	11
spazzatrice 5 mc	0,5	0,5	0	2	-	1	2	6,0	0,0	6
autobotte	0	0	0	0,5	-	0,5	0,5	1,5	0,5	2
Totale mezzi										129

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD8								
contenitori	Cancello e Arnone	Grazzanise	S. Maria la Fossa	Castelvoturno	Cellole	Mondragone	Sessa Aurunca	Sommano
mastello areato 7 l	2.500	3.000	1.000	27.000	8.000	18.000	16.000	75.500
mastello 25 l	2.600	3.000	1.000	27.000	8.000	18.000	16.000	75.600
mastello 35 l	8.000	9.300	2.000	83.000	25.000	51.000	50.000	228.300
carrellato 120 l	240	300	100	2.700	800	1.000	1.700	6.839,7
carrellato 240 l	260	270	70	4.400	900	2.200	2.000	10.100
carrellato 360 l	160	150	35	1.700	400	900	1.100	4.445
cassonetto 1100 l	40	30	20	80	70	70	70	380
contenitore RUP	90	120	30	540	200	260	400	1.640
compostiere	200	200	100	600	500	600	500	2.700
altri contenitori	30	40	-	60	60	60	60	310
cestini stradali	40	50	20	200	70	200	150	730,3
totale contenitori	14.160	16.460	4.375	147.280	44.000	92.290	87.980	406.545
sacchi								
sacco compostabile 10 l	400.000	460.000	140.000	2.400.000	1.300.000	2.100.000	1.650.000	8.450.000
sacco LDPE 110 l	170.000	180.000	51.000	900.000	220.000	800.000	600.000	2.921.000
sacco LDPE 70 l	6.500	8.000	3.500	30.000	9.000	32.000	25.000	114.000
totale sacchi	576.500	648.000	194.500	3.330.000	1.529.000	2.932.000	2.275.000	11.485.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD 9

Comune di Frignano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	936	936	-	-	3.744	1.872
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	312	312	156	-	-	624	468
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	312	312	-	-	936	624
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	312	312	-	-	1.248	624
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		1.888	5.694	1.872	1.716	312	312	10.858	3.900

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	656	-	656		
spazzamento misto	985	985	985	985	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	985	1.641	985	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Lusciano

Servizio	frequenza	Vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	1.872	1.872	936	-	-	4.680	2.808
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	312	312	312	-	-	936	624
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	624	624	312	-	-	1.560	936
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	624	624	312	-	-	1.560	936
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	312	468	-	-	-	780	468
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	-	468	-	-	-	468	468
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	-	390	-	-	-	390	390
raccolta cartone UND	3	-	-	468	-	-	-	468	468
raccolta pannolini UD	2	-	-	187	-	-	-	187	187
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	1	-	-	312	-	-	-	312	312
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		16	3.744	5.725	1.872	624	468	14.945	8.065

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	821	492	1.313		
spazzamento misto	2.462	2.462	2.462	2.462	
spazzamento meccanizzato	-	1.641		1.641	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	3.282	5.415	3.774	4.103	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Parete

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	2.808	936	-	-	3.744	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	468	312	-	-	780	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	936	312	-	-	1.248	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	936	312	-	-	1.248	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	468	156	-	-	624	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		16	7.566	2.028	624	468	12.262	2.496

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.103	-	4.103		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	5.744	1.641	5.744	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Marcellino

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	1.872	936	1.872	-	-	4.680	2.808
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	312	156	312	-	-	780	468
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	624	312	624	-	-	1.560	936
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	624	312	624	-	-	1.560	936
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	468	156	156	-	-	780	312
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	2	-	-	624	-	-	-	624	624
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	5	-	-	-	-	-	-	1.560	-
totale ore		16	5.538	2.496	3.588	624	468	14.914	6.552

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	2.462	-	2.462		
spazzamento misto	821	821	821	821	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	3.282	821	3.282	821	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Trentola Ducenta

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	5.616	936	-	-	6.552	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	1.092	312	-	-	1.404	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	1.872	312	-	-	2.184	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	1.872	312	-	-	2.184	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	936	156	-	-	1.092	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	780	-	-	-	780	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	624	-	-	-	624	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	624	-	624	-	1.872	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		16	15.600	2.028	624	624	20.452	2.652

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	3.774	-	3.774		
spazzamento misto	821	821	821	821	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	4.595	821	4.595	821	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD9									
servizio	Vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	compattatore 22 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	936	14.040	2.808	5.616	936	-	-	23.400	9.360
raccolta frazione residua UD&UND	156	2.496	468	1.560	156	-	-	4.524	2.184
raccolta plastica e metalli UD&UND	312	4.680	936	1.872	312	-	-	7.488	3.120
raccolta carta e cartone UD&UND	312	4.680	936	1.872	312	-	-	7.800	3.120
raccolta vetro UD&UND	156	2.496	624	468	-	-	-	3.744	1.092
ulteriore raccolta frazione organica UND food	-	2.340	468	-	-	-	-	2.808	468
ulteriore raccolta vetro UND food	-	1.950	390	-	-	-	-	2.340	390
raccolta cartone UND	-	2.340	468	-	-	-	-	2.808	468
raccolta pannolini UD	-	1.560	187	-	-	-	-	1.747	187
raccolta ingombranti e RAEE	-	624	-	-	-	2.808	-	6.240	-
raccolta sfalci e potature	-	936	936	-	-	-	-	1.872	936
raccolta RUP	78	-	-	-	-	-	-	78	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	-	2.340	2.340	2.340
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	-	6.240	-
totale ore	1.950	38.142	8.221	11.388	1.716	2.808	2.340	73.429	23.665

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD 9					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	11.815	492	12.308	-	-
spazzamento misto	6.728	6.728	6.728	6.728	-
spazzamento meccanizzato	-	1.641	-	1.641	-
lavaggio strade	-	821	-	-	821
totale ore	18.543	9.682	19.036	8.369	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD9								
Tipologia	Frignano	Lusciano	Parete	San Marcellino	Trentola Ducenta	Sommano	Scorte	Totale
vasca 3 mc	1	1	2	1	1	6	3,0	9
costipatore 5 mc	3	2	3	3	7	18	2,0	20
costipatore 6 mc	0	3	0	1	0	4	0,0	4
compattatore 10-14 mc	1	1	2	2	2	8	0,0	8
compattatore 22 mc	1	0	0	0	0	1	1,0	2
pianale	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	1,5	0,5	2
Lava contenitori	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	1,1	0,9	2
lift +rimorchio	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	2	0,0	2
trattore	0,3	0,4	0,3	0,4	0,6	2	0,0	2
bilico con vasca	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	1	1,0	2
bilico compattante	0,4	1	0,7	0,7	1,2	4	1,0	5
spazzatrice 5 mc	0,5	1	1	0,5	0,5	3,5	0,5	4
autobotte	0	0,5	0	0	0	0,5	0,5	1
Totale mezzi								63

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD9						
contenitori	Frignano	Lusciano	Parete	San Marcellino	Trentola Ducenta	Sommano
mastello areato 7 l	4.500	5.300	4.000	5.480	7.700	26.980
mastello 25 l	4.600	5.300	4.000	5.490	7.770	27.160
mastello 35 l	13.700	16.140	770	16.804	23.750	71.164
carrellato 120 l	450	520	390	540	770	2.670,8
carrellato 240 l	750	860	670	910	1.280	4.470
carrellato 360 l	320	350	300	380	520	1.870
cassonetto 1100 l	20	75	55	70	70	290
cassonetto con cupolino	-	-	-	-	-	-
contenitore RUP	105	120	124	155	195	699
compostiere	250	300	215	300	400	1.465
altri contenitori	-	-	-	-	-	-
cestini stradali	65	105	80	100	140	490,3
totale contenitori	24.760	29.070	10.604	30.229	42.595	137.259
sacchi						
sacco compostabile 10 l	750.000	850.000	630.000	850.000	1.200.000	4.280.000
sacco LDPE 110 l	260.000	300.000	250.000	320.000	450.000	1.580.000
sacco LDPE 70 l	11.000	17.000	13.000	17.000	25.000	83.000
totale sacchi	1.021.000	1.167.000	893.000	1.187.000	1.675.000	5.943.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD 10

Comune di Casaluce

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	2.808	936	-	-	3.744	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	468	312	-	-	780	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	936	312	-	-	1.248	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	936	312	-	-	1.248	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	468	156	-	-	624	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	156	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1,5	-	-	-	468	-	936	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936
totale ore		16	7.410	2.028	468	468	10.858	3.432

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	1.641	1.641		
spazzamento misto	656	656	656	656	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	656	2.297	2.297	656	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Teverola

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	-	2.808	1.872	-	-	4.680	1.872
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	-	468	312	-	-	780	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	-	936	624	-	-	1.560	624
raccolta carta e cartone UD&UND	1	-	936	624	-	-	1.560	624
raccolta vetro UD&UND	0,5	-	624	156	-	-	780	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	156	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	1,5	-	468	-	-	-	468	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	1.872
totale ore		16	8.190	3.588	624	468	13.510	5.928

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	2.297	2.297		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	2.297	2.297	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Aversa

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	4.680	5.616	3.744	4.680	-	-	18.720	8.424
raccolta frazione residua UD&UND	1	1.560	2.184	1.560	1.872	-	-	7.176	3.432
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	1.560	1.872	1.248	1.560	-	-	6.240	2.808
raccolta carta e cartone UD&UND	1	1.560	1.872	1.248	1.560	-	-	6.240	2.808
raccolta vetro UD&UND	1	1.560	2.184	1.560	-	-	-	5.304	1.560
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	-	2.808	-	-	-	2.808	2.808
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	-	2.340	-	-	-	2.340	2.340
raccolta cartone UND	6	3.744	-	-	3.744	-	-	7.488	3.744
raccolta pannolini UD	2	624	-	624	-	-	-	1.248	624
raccolta ingombranti e RAEE	6	-	-	-	-	1.872	-	3.744	-
raccolta sfalci e potature	4	-	-	2.496	-	-	-	2.496	2.496
raccolta RUP	3	936	-	-	-	-	-	936	-
lavaggio contenitori	6	-	-	-	-	-	1.872	1.872	1.872
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	7.488	-
totale ore		16.224	13.728	17.628	13.416	1.872	1.872	74.100	32.916

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	52.512	-	52.512		
spazzamento misto	2.462	2.462	2.462	2.462	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	54.974	3.282	54.974	2.462	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD10								
servizio	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	4.680	11.232	3.744	7.488	-	-	27.144	11.232
raccolta frazione residua UD&UND	1.560	3.120	1.560	2.496	-	-	8.736	4.056
raccolta plastica e metalli UD&UND	1.560	3.744	1.248	2.496	-	-	9.048	3.744
raccolta carta e cartone UD&UND	1.560	3.744	1.248	2.496	-	-	9.048	3.744
raccolta vetro UD&UND	1.560	3.276	1.560	312	-	-	6.708	1.872
ulteriore raccolta frazione organica UND food	-	936	2.808	-	-	-	3.744	2.808
ulteriore raccolta vetro UND food	-	780	2.340	-	-	-	3.120	2.340
raccolta cartone UND	3.744	1.404	-	3.744	-	-	8.892	3.744
raccolta pannolini UD	624	312	624	-	-	-	1.560	624
raccolta ingombranti e RAEE	-	-	-	-	2.964	-	5.928	-
raccolta sfalci e potature	-	780	2.496	-	-	-	3.276	2.496
raccolta RUP	967	-	-	-	-	-	967	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	2.808	2.808	2.808
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	7.488	2.808
totale ore	16.255	29.328	17.628	19.032	2.964	2.808	98.467	42.276

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD10					
altri servizi di igiene urbana	operatore J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	52.512	3.938	56.450	-	-
spazzamento misto	3.118	3.118	3.118	3.118	-
spazzamento meccanizzato	-	-	-	-	-
lavaggio strade	-	821	-	-	821
totale ore	55.630	7.877	59.568	3.118	821

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD10						
Tipologia	Casaluce	Teverola	Aversa	Sommano	scorte	totale
vasca 3 mc	1	0	34	35	4,0	39
costipatore 5 mc	3	4	7	14	2,0	16
costipatore 6 mc	0	0	8	8	0,0	8
compattatore 10-14 mc	2	2	7	11	0,0	11
pianale	0,2	0,2	1	1,4	0,6	2
lavacontenitori	0,2	0,2	1	1,4	0,6	2
lift +rimorchio	0,3	0,4	1,3	2	1,0	3
trattore	0,2	0,3	1,5	2	0,0	2
bilico con vasca	0,3	0,2	1,5	2	0,0	2
bilico compattante	0,9	0,6	4,5	6	0,0	6
spazzatrice 5 mc	0,5	0	1	1,5	2,5	4
autobotte	0	0	0,5	0,5	0,5	1
Totale mezzi						96

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD10				
contenitori	Casaluce	Teverola	Aversa	Sommano
mastello areato 7 l	4.380	5.493	20.000	29.873
mastello 25 l	4.410	5.515	20.000	29.925
mastello 35 l	13.300	16.950	65.000	95.250
carrellato 120 l	440	540	2.000	2.979,8
carrellato 240 l	720	933	3.600	5.253,4
carrellato 360 l	300	404	1.750	2.454
cassonetto 1100 l	35	80	100	215
cassonetto con cupolino	-	-	-	-
contenitore RUP	85	185	1.100	1.369,6
compostiere	250	310	1.000	1.560
altri contenitori	-	-	50	50
cestini stradali	90	110	400	599,6
totale costo contenitori	24.010	30.520	115.000	169.529
sacchi				
sacco compostabile 10 l	700.000	850.000	3.200.000	4.750.000
sacco LDPE 110 l	250.000	320.000	1.220.000	1.790.000
sacco LDPE 70 l	15.000	18.000	58.000	91.000
totale costo sacchi	965.000	1.188.000	4.478.000	6.631.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD 11

Comune di Carinaro

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	312	156	-	-	624	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	-	-	-	936	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	780	-	-	-	780	-
raccolta cartone UND	3	-	-	936	-	-	936	936
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936
totale ore		2.044	4.524	2.340	312	312	9.844	3.588

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	985	985		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	985	985	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Cesa

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	936	-	-	3.744	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	468	156	-	-	780	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	936	312	-	-	1.560	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	468	-	-	-	624	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	156	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,3	-	-	-	-	406	406	406
gestione CCR	4	-	-	-	-	-	1.248	-
totale ore		1.888	6.630	1.716	312	406	12.511	2.122

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	985	985		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	1.641	2.626	2.626	1.641	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Orta di Atella

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	2.808	1.872	1.872	-	-	7.488	3.744
raccolta frazione residua UD&UND	1	312	936	624	936	-	-	2.808	1.560
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	936	624	624	-	-	2.496	1.248
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	936	624	624	-	-	2.496	1.248
raccolta vetro UD&UND	1	312	936	936	-	-	-	2.184	936
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	-	936	-	-	-	936	936
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	-	936	-	-	-	936	936
raccolta cartone UND	6	-	-	1.872	-	-	-	1.872	1.872
raccolta pannolini UD	2	624	-	624	-	-	-	1.248	624
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	2	-	-	624	-	-	-	624	624
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	3	-	-	-	-	-	936	936	936
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		2.964	6.552	9.672	4.056	624	936	27.300	14.664

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	7.385	-	7.385		
spazzamento misto	8.205	8.205	8.205	8.205	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	1.805			1.805
totale ore	15.590	10.010	15.590	8.205	1.805

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Gricignano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	936	-	-	3.744	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	468	312	-	-	936	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	312	-	-	1.248	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	156	-	-	624	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	3	-	-	-	936	-	1.872	-
raccolta sfalci e potature	2	-	624	-	-	-	624	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		1.888	6.630	2.028	936	468	14.758	2.496

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	3.282	-	3.282		
spazzamento misto	4.923	4.923	4.923	4.923	
spazzamento meccanizzato	-	1.641		1.641	
lavaggio strade	-	1.313			1.313
totale ore	8.205	7.877	8.205	6.564	1.313

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Sant'Arpino

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	2.808	936	-	-	4.680	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	468	312	-	-	936	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	936	312	-	-	1.560	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	936	312	-	-	1.560	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	624	-	-	-	780	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	624	-	624	-	1.872	-
raccolta sfalci e potature	1,5	-	468	-	-	-	468	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		1.888	8.502	1.872	624	468	14.914	2.340

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.595	-	4.595		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	4.595	-	4.595	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Succivo

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	-	2.808	936
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	156	-	-	624	312
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	-	936	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	-	936	312
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	156	156	-	-	-	468	156
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	468	-	-	-	-	468	-
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	5	-	-	-	-	-	-	1.560	-
totale ore		2.044	3.510	1.872	156	312	312	10.078	2.340

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	1.641	1.641	3.282		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	985			985
totale ore	3.282	4.267	4.923	1.641	985

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD11								
servizio	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	compattatore e 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	5.616	11.232	2.808	5.616	-	-	25.272	8.424
raccolta frazione residua UD&UND	1.092	2.808	780	2.028	-	-	6.708	2.808
raccolta plastica e metalli UD&UND	1.872	4.056	936	1.872	-	-	8.736	2.808
raccolta carta e cartone UD&UND	1.872	4.056	936	1.560	-	-	8.424	2.496
raccolta vetro UD&UND	1.092	2.808	1.092	156	-	-	5.148	1.248
ulteriore raccolta frazione organica UND food	-	2.808	936	-	-	-	3.744	936
ulteriore raccolta vetro UND food	-	2.340	936	-	-	-	3.276	936
raccolta cartone UND	-	2.808	1.872	936	-	-	5.616	2.808
raccolta pannolini UD	936	780	624	-	-	-	2.340	624
raccolta ingombranti e RAEE	-	624	-	-	3.120	-	6.864	-
raccolta sfalci e potature	-	2.028	624	-	-	-	2.652	624
raccolta RUP	234	-	-	-	-	-	234	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	2.902	2.902	2.902
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	7.488	936
totale ore	12.714	36.348	11.544	12.168	3.120	2.902	89.404	27.550

Riepilogo monte ore servizi di igiene urbana SAD11					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	18.543	3.610	20.513	-	-
spazzamento misto	16.410	16.410	16.410	16.410	-
spazzamento meccanizzato	-	1.641	-	1.641	-
lavaggio strade	-	4.103	-	-	4.103
totale ore	34.953	25.764	36.923	18.051	4.103

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD11									
Tipologia	Carinaro	Cesa	Orta di Atella	Gricignano	Sant'Arpino	Succivo	Sommano	scorte	totale
vasca 3 mc	2	2	10	3	3	2	22	3	25
costipatore 5 mc	2	3	3	3	4	2	17	2	19
costipatore 6 mc	0	0	3	0	0	1	4	0	4
compattatore e 10-14 mc	1	1	3	2	1	0,1	8	0	8
pianale	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,2	2	1	3
Lava contenitori	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	2	1	2
lift +rimorchio	0,15	0,2	0,5	0,45	0,5	0,2	2	0	2
trattore	0,2	0,2	0,6	0,45	0,35	0,2	2	1	3
bilico con vasca	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	1	0	1
spazzatrice 5 mc	0	0,5	4	2	0	1	8	1	8
autobotte	0	0	1	1	0	0,5	3	1,5	4
Totale mezzi									82

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD11							
contenitori	Carinaro	Cesa	Orta di Atella	Gricignano	Sant'Arpino	Succivo	Sommano
mastello areato 7 l	2.400	4.100	10.000	4.800	5.200	3.300	29.800
mastello 25 l	2.500	4.100	10.000	4.800	5.200	3.300	29.900
mastello 35 l	8.520	13.000	30.000	15.000	16.000	10.000	92.520
carrellato 120 l	230	400	950	471	500	315	2.867
carrellato 240 l	600	690	1.500	765	880	540	4.974
carrellato 360 l	370	290	600	295	380	230	2.165
cassonetto 1100 l	35	30	70	30	30	20	215
cassonetto con cupolino	-	-	-	-	-	-	-
contenitore RUP	364	120	150	75	170	90	969
compostiere	150	220	500	280	300	210	1.660
altri contenitori	-	-	50	-	-	-	50
cestini stradali	47	80	200	100	100	65	592
totale costo contenitori	15.216	23.030	54.020	26.616	28.759	18.071	165.712
sacchi							
sacco compostabile 10 l	400.000	650.000	1.500.000	760.000	820.000	520.000	4.650.000
sacco LDPE 110 l	200.000	250.000	520.000	270.000	300.000	200.000	1.740.000
sacco LDPE 70 l	8.000	15.000	30.000	16.000	17.000	10.000	96.000
totale costo sacchi	608.000	915.000	2.050.000	1.046.000	1.137.000	730.000	6.486.000

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

SAD 12

Comune di Casapesenna

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.404	-	-	-	2.340	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	156	156	-	-	468	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	468	-	-	-	780	-
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	468	-	-	-	780	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	234	-	-	-	390	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	281	-	-	-	281	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	234	-	-	-	234	-
raccolta cartone UND	3	-	281	-	-	-	281	-
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936
totale ore		2.044	3.838	156	312	312	6.973	1.404

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	985	985		
spazzamento misto	-	-	-	-	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	-			-
totale ore	-	985	985	-	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Villa di Briano

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	1.872	-	-	-	2.808	-
raccolta frazione residua UD&UND	0,5	156	312	156	-	-	624	156
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	624	-	-	-	936	-
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	624	-	-	-	936	-
raccolta vetro UD&UND	0,5	156	312	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	2,5	-	390	-	-	-	390	-
raccolta cartone UND	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1	-	312	-	-	-	312	-
raccolta RUP	0,25	16	-	-	-	-	16	-
lavaggio contenitori	1	-	-	-	-	312	312	312
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	-	936
totale ore		2.044	5.850	156	312	312	8.986	1.404

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	-	-	-	-
spazzamento misto	821	821	821	821	-
spazzamento meccanizzato	-	-	-	-	-
lavaggio strade	-	-	-	-	-
totale ore	821	821	821	821	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Casal di Principe

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	4.680	936	-	-	6.552	936
raccolta frazione residua UD&UND	1	312	1.560	624	-	-	2.496	624
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	1.560	312	-	-	2.184	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	1.560	312	-	-	2.184	312
raccolta vetro UD&UND	1	312	1.560	-	-	-	1.872	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	936	-	-	-	936	-
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	936	-	-	-	936	-
raccolta cartone UND	6	-	1.872	-	-	-	1.872	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	2	-	624	-	-	-	624	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	5	-	-	-	-	-	1.560	-
totale ore		2.340	15.600	2.184	624	624	23.556	2.808

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	4.923	4.923		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	1.641			1.641
totale ore	1.641	8.205	6.564	1.641	1.641

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di Villa Literno

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 6 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	936	936	-	-	2.808	1.872
raccolta frazione residua UD&UND	1	312	312	468	-	-	1.092	780
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	624
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	312	312	-	-	936	624
raccolta vetro UD&UND	1	312	624	-	-	-	936	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	468
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	468	-	-	-	468	468
raccolta cartone UND	6	-	936	-	-	-	936	936
raccolta pannolini UD	2	156	-	-	-	-	156	-
raccolta ingombranti e RAEE	2	-	-	-	624	-	1.248	-
raccolta sfalci e potature	2	-	624	-	-	-	624	624
raccolta RUP	0,5	31	-	-	-	-	31	-
lavaggio contenitori	2	-	-	-	-	624	624	624
gestione CCR	3	-	-	-	-	-	936	-
totale ore		2.371	4.992	2.028	624	624	12.199	7.644

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.103	-	4.103		
spazzamento misto	1.641	1.641	1.641	1.641	
spazzamento meccanizzato	-	-		-	
lavaggio strade	-	821			821
totale ore	5.744	2.462	5.744	1.641	821

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Comune di San Cipriano d'Aversa

Servizio	frequenza	vasca 3 mc	costipatore 5 mc	compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	3	936	2.808	936	-	-	4.680	936
raccolta frazione residua UD&UND	1	312	936	624	-	-	1.872	624
raccolta plastica e metalli UD&UND	1	312	936	312	-	-	1.560	312
raccolta carta e cartone UD&UND	1	312	936	312	-	-	1.560	312
raccolta vetro UD&UND	1	312	936	-	-	-	1.248	-
ulteriore raccolta frazione organica UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
ulteriore raccolta vetro UND food	3	-	468	-	-	-	468	-
raccolta cartone UND	6	-	936	-	-	-	936	-
raccolta pannolini UD	2	-	312	-	-	-	312	-
raccolta ingombranti e RAEE	1	-	-	-	312	-	624	-
raccolta sfalci e potature	1,5	-	468	-	-	-	468	-
raccolta RUP	0,5	156	-	-	-	-	156	-
lavaggio contenitori	1,5	-	-	-	-	468	468	468
gestione CCR	6	-	-	-	-	-	1.872	-
totale ore		2.340	9.204	2.184	312	468	16.692	2.652

altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	-	-	-	-	-
spazzamento misto	4.923	4.923	4.923	4.923	-
spazzamento meccanizzato	-	-	-	-	-
lavaggio strade	-	-	-	-	-
totale ore	4.923	4.923	4.923	4.923	-

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo monte ore raccolta SAD12								
servizio	vasca 3 mc	Costipatore 5 mc	costipatore 6 mc	Compattatore 10-14 mc	pianale	Lava contenitori	operatore	autista
raccolta frazione organica UD&UND	4.680	10.764	936	2.808	-	-	19.188	3.744
raccolta frazione residua UD&UND	1.248	2.964	312	2.028	-	-	6.552	2.340
raccolta plastica e metalli UD&UND	1.560	3.588	312	936	-	-	6.396	1.248
raccolta carta e cartone UD&UND	1.560	3.588	312	936	-	-	6.396	1.248
raccolta vetro UD&UND	1.248	3.042	624	-	-	-	4.914	624
ulteriore raccolta frazione organica UND food	-	2.153	468	-	-	-	2.621	468
ulteriore raccolta vetro UND food	-	2.028	468	-	-	-	2.496	468
raccolta cartone UND	-	4.025	936	-	-	-	4.961	936
raccolta pannolini UD	468	624	-	-	-	-	1.092	-
raccolta ingombranti e RAEE	-	-	-	-	2.184	-	4.368	-
raccolta sfalci e potature	-	1.716	624	-	-	-	2.340	624
raccolta RUP	374	-	-	-	-	-	374	-
lavaggio contenitori	-	-	-	-	-	2.340	2.340	2.340
gestione CCR	-	-	-	-	-	-	4.368	1.872
totale ore	11.138	34.492	4.992	6.708	2.184	2.340	68.406	15.912

Riepilogo monte ore servizi igiene urbana SAD 12					
altri servizi di igiene urbana	Operatore (J-3B)	Autista (3A-4A)	vasca 3 mc	spazzatrice 5 mc	autobotte
spazzamento manuale	4.103	5.908	10.010	-	-
spazzamento misto	9.026	9.026	9.026	9.026	-
spazzamento meccanizzato	-	-	-	-	-
lavaggio strade	-	2.462	-	-	2.462
totale ore	13.128	17.395	19.036	9.026	2.462

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi e scorte SAD 12								
Tipologia	Casapesenna	Villa di Briano	Casal di Principe	Villa Literno	San Cipriano d'Aversa	Sommano	scorte	totale
vasca 3 mc	2	1	3	3,0	3,0	12	3,0	15
costipator e 5 mc	2	3	7	0,0	4,0	16	2,0	18
costipator e 6 mc	0	0	0	3,0	0,0	3	1,0	4
compattatore 10-14 mc	0,2	0,2	2	0,2	2,0	4,6	0,4	5
pianale	0,2	0,2	0,5	0,5	0,3	1,7	0,3	2
Lava contenitori	0,2	0,2	0,5	0,2	0,3	1,4	0,6	2
lift +rimorchio	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	2	0,0	2
trattore	0,3	0,2	0,6	0,5	0,4	2	0,0	2
bilico con vasca	0,1	0,1	0,4	0,2	0,2	1	0,0	1
bilico compattante	0,2	0,2	0,9	0,4	0,3	2	1,0	3
muletto	0	0	1	0,0	0,0	1	1,0	2
pala meccanica	0	0	1	0,0	0,0	1	0,0	1
spazzatrice e 5 mc	0	0,5	0,5	1,0	2,0	4	1,0	5
autobotte	0	0	0,5	0,5	0,0	1	1,0	2
Totale mezzi								64

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD12						
contenitori	Casapesenna	Villa di Briano	Casal di Principe	Villa Literno	San Cipriano d'Aversa	Sommano
mastello areato 7 l	2.750	3.000	8.500	3.400	5.000	22.650
mastello 25 l	2.750	3.000	8.500	3.500	5.000	22.750
mastello 35 l	8.200	8.800	26.000	10.000	15.000	68.000
carrellato 120 l	280	280	820	330	500	2.209,7
carrellato 240 l	450	510	1.300	550	450	3.260,2
carrellato 360 l	180	240	510	230	200	1.360
cassonetto 1100 l	20	25	70	35	60	210
contenitore RUP	50	130	120	95	150	545
compostiere	150	180	600	200	400	1.530
altri contenitori	-	-	50	-	50	100
cestini stradali	55	60	170	65	100	450,2
totale contenitori	14.885	16.225	46.640	18.405	26.910	123.065
sacchi						
sacco compostabile 10 l	420.000	450.000	1.300.000	530.000	800.000	3.500.000
sacco LDPE 110 l	150.000	170.000	500.000	200.000	280.000	1.300.000
sacco LDPE 70 l	8.500	9.000	30.000	11.000	16.000	74.500
totale sacchi	578.500	629.000	1.830.000	741.000	1.096.000	4.874.500

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo quantitativo mezzi SAD						
Tipologia	SAD1	SAD2	SAD3	SAD4	SAD5	SAD6
vasca 3 mc	23,0	30,0	18,0	42,0	32,0	32,0
costipatore 5 mc	14,0	23,0	27,0	30,0	7,0	12,0
costipatore 6 mc	10,0	6,0	4,0	5,0	4,0	1,0
compattatore 10-14 mc	15,0	15,0	15,0	15,0	13,0	10,0
compattatore 22 mc	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
pianale	4,0	3,0	5,0	3,0	1,0	2,0
lavacontenitori	2,0	3,0	4,0	3,0	1,0	1,0
lift +rimorchio	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	1,0
trattore	3,0	4,0	4,0	3,0	2,0	1,0
bilico con vasca	2,0	3,0	3,0	3,0	1,0	2,0
bilico compattante	2,0	5,0	4,0	6,0	4,0	3,0
muletto	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
pala meccanica	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
spazzatrice 5 mc	7,0	10,0	10,0	9,0	7,0	3,0
autobotte	2,0	2,0	3,0	3,0	1,0	2,0
autovettura	4,0	5,0	5,0	4,0	0,0	0,0
Totale	93	112	105	131	75	71

Riepilogo quantitativo mezzi SAD						
Tipologia	SAD7	SAD8	SAD9	SAD10	SAD11	SAD12
vasca 3 mc	25	38	9	39	25	15
costipatore 5 mc	15	17	20	16	19	18
costipatore 6 mc	2	19	4	8	4	4
compattatore 10-14 mc	10	14	8	11	8	5
compattatore 22 mc	2	1	2	0	0	0
pianale	2	4	2	2	3	2
lavacontenitori	1	4	2	2	2	2
lift +rimorchio	1	5	2	3	2	2
trattore	1	4	2	2	3	2
bilico con vasca	2	4	2	2	1	1
bilico compattante	2	11	5	6	3	3
muletto	0	0	0	0	0	2
pala meccanica	0	0	0	0	0	1
spazzatrice 5 mc	4	6	4	4	8	5
autobotte	1	2	1	1	4	2
autovettura	0	0	0	0	0	0
Totale	68	129	63	96	82	64

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD						
contenitori	SAD1	SAD2	SAD3	SAD4	SAD5	SAD6
mastello areato 7 l	32000	34920	34972	42250	29435	27066
mastello 25 l	32000	35000	35214	42701	29465	27220
mastello 35 l	66000	103716	107351	130800	88666	81419
carrellato 120 l	3100	1984,6	3449,4	4190	2364,7	2613,1
carrellato 240 l	5400	3840,8	4340	4860	1237,6	1743,2
carrellato 360 l	2450	2040	2100	2640	877	1011
cassonetto 1100 l	280	319	355	460	4880	272
cassonetto con cupolino	0	0	0	0	51	18
contenitore RUP	1350	1149,6	1184,9	1860	929,6	516,6
compostiere	2000	2120	2110	2650	4750	3080
altri contenitori	120	425	450	595	455	100
cestini stradali	1200	730	670	760	1619,18	450,64
totale contenitori	145.900	186.245	192.196,3	233.766	164.730,08	145.509,54
sacchi						
sacco compostabile 10 l	4900000	5495000	5590000	6920000	4542000	4215000
sacco LDPE 110 l	3700000	2085000	2090000	2675000	1866000	1850000
sacco LDPE 70 l	160000	104708	135000	129000	98000	74500
totale sacchi	8.760.000	7.684.708	7.815.000	9.724.000	6.506.000	6.139.500

Allegato 4 - Dimensionamento dei servizi di igiene urbana

Riepilogo Fabbisogno contenitori (5 anni) e sacchi (dotazione annua) SAD						
contenitori	SAD7	SAD8	SAD9	SAD10	SAD11	SAD12
mastello areato 7 l	23510	75500	26980	29873	29800	22650
mastello 25 l	23674	75600	27160	29925	29900	22750
mastello 35 l	66130	228300	71164	95250	92520	68000
carrellato 120 l	2161,2	6839,7	2670,8	2979,8	2866,5	2209,7
carrellato 240 l	1941,4	10100	4470	5253,4	4974,2	3260,2
carrellato 360 l	1116	4445	1870	2454	2165	1360
cassonetto 1100 l	250	380	290	215	215	210
cassonetto con cupolino	4	0	0	0	0	0
contenitore RUP	709	1640	699	1369,6	968,8	545
compostiere	1624	2700	1465	1560	1660	1530
altri contenitori	50	310	0	50	50	100
cestini stradali	434,1	730,29333	490,3	599,56	592,22	450,22
totale contenitori	121.603,7	406.544,99	137.259,1	169.529,36	165.711,72	123.065,12
sacchi						
sacco compostabile 10 l	3608000	8450000	4280000	4750000	4650000	3500000
sacco LDPE 110 l	1332000	2921000	1580000	1790000	1740000	1300000
sacco LDPE 70 l	71500	114000	83000	91000	96000	74500
totale sacchi	5.011.500	11.485.000	5.943.000	6.631.000	6.486.000	4.874.500