

Allegato 7 - Schede servizi attivi previsti nel 2021

Pag.	Comune
02	Abetone Cutigliano
03	Agliana
04	Bagno a Ripoli
05	Barberino Di Mugello
06	Barberino Tavarnelle
07	Borgo San Lorenzo
08	Buggiano
09	Calenzano
10	Campi Bisenzio
11	Cantagallo
12	Capraia e Limite
13	Carmignano
14	Castelfiorentino
15	Cerreto Guidi
16	Certaldo
17	Chiesina Uzzanese
18	Empoli
19	Fiesole
20	Figline e Incisa Valdarno
21	Firenze
22	Fucecchio
23	Gambassi Terme
24	Greve in Chianti
25	Impruneta
26	Lamporecchio
27	Larciano
28	Lastra A Signa
29	Marliana
30	Massa E Cozzile
31	Monsummano Terme

Pag.	Comune
32	Montaione
33	Montale
34	Montecatini-Terme
35	Montelupo Fiorentino
36	Montemurlo
37	Montespertoli
38	Pescia
39	Pieve A Nievole
40	Pistoia
41	Poggio a Caiano
42	Ponte Buggianese
43	Prato
44	Quarrata
45	Rignano sull'Arno
46	Sambuca Pistoiese
47	San Casciano in Val di Pesa
48	San Marcello Piteglio
49	Scandicci
50	Scarperia E San Piero
51	Serravalle Pistoiese
52	Sesto Fiorentino
53	Signa
54	Uzzano
55	Vaglia
56	Vaiano
57	Vernio
58	Vicchio
59	Vinci

Note

Nelle schede è riportata la previsione dei servizi attivi nel 2021. Nel caso sia prevista una trasformazione nel corso del 2021 è rappresentata la situazione a trasformazione avvenuta.

Comune di Abetone Cutigliano

Area Montana / Decentrata

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	2.033
Utenze domestiche	n.	5.795
Utenze non domestiche	n.	416

Produzione RU totale	t/a	1.590
	kg/(ab x a)	782,282
RD "aritmetica"	%	30,6%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	0	0	5.795				
% sul totale ut dom	0,0%	0,0%	100,0%		n.	n.	3
n. utenze non dom	0	0	416				
% sul totale ut non dom	0,0%	0,0%	100,0%				
Località con modello pap							
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.			1 v/7
Forsu			2 v/7
Carta			1 v/7
PL			1 v/7
Pannolini/oni			-
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro			1 v/21
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	-		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.104	543
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	486	239
RU Totale	1.590	782
% RD "aritmetica"		30,6%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale		Totale kg/(ab x a)
	t/a		
Forsu/Verde (*)	138		135,8
Carta	123		123,0
Plastica	1		1,0
PL	61		29,9
VPL	4		1,8
Vetro	87		42,6
Metalli	8		4,1
Legno	37		18,3
Tessili	2		0,8
RUP	11,2		5,5
Altro	15		7,5
Totale	486		239,2

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprehensive raccolta piccoli abbandoni)	3.496
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	122

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	101 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Agliana

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	18.207
Utenze domestiche	n.	7.050
Utenze non domestiche	n.	1.280

Produzione RU totale	t/a	9.285
	kg/(ab x a)	509,969
RD "aritmetica"	%	64,3%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020
n. utenze dom	7.050				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	469
n. utenze non dom	1.280				
% sul totale ut non dom	100,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta 1v/14		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	porta a porta 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
PL	Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	3.315	182
Terre da spazzamento (**)	120	7
Raccolta differenziata	5.850	321
RU Totale	9.285	510
% RD "aritmetica"		64,3%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale		Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.450		135
Carta	1.460		80
Plastica	90		5
PL	600		33
VPL	0		0
Vetro	530		29
Metalli	45		2
Legno	370		20
Tessili	35		2
RUP	48		3
Altro	222		12
Totale	5.850		321

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.560
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	1.560

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	243 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	144
Ecotappa	n.	-
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	10

Comune di Bagno a Ripoli

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	25.600
UtENZE domestiche	n.	12.161
UtENZE non domestiche	n.	1.150

Produzione RU totale	t/a	14.164
	kg/(ab x a)	553,271
RD "aritmetica"	%	74,4%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche)
n. utenze dom	12.161	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n.
n. utenze non dom	1.150	0	0		1.080
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	Tutto il territorio Comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di pross.
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	3 vv/7 U.D.; 3-4 vv/7 U.N.D.		
Carta	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.		
PL	1 vv/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2 vv/7		
Verde	porta a porta a chiamata		
Vetro	campana stradale 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta a chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	3.624	142
Terre da spazzamento (**)	93	4
Raccolta differenziata	10.446	408
RU Totale	14.164	553
% RD "aritmetica"		74,4%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	5.036		197
Carta	2.296,9		90
Plastica	3,0		0
PL	921,0		36
VPL	0,0		0
Vetro	979,8		38
Metalli	57,0		2
Legno	226,5		9
Tessili	97,4		4
RUP	91,7		4
Altro	737,1		29
Totale	10.446		408

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	3.796
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	1.976

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	264 (*)
---------------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	329
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	780

Comune di Barberino di Mugello

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	11.003
UtENZE domestiche	n.	5.237
UtENZE non domestiche	n.	1.048

Produzione RU totale	t/a	6.283
	kg/(ab x a)	570.992
RD "aritmetica"	%	80,8%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utENZE dom	5.237	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	-	n.	359
n. utENZE non dom	1.048	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1- 2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	-	FORSU	-	Carta	-
PL	-	Vetro	-		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.207	110
Terre da spazzamento (**)	257	23
Raccolta differenziata	4.818	438
RU Totale	6.283	571
% RD "aritmetica"		80,8%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale		Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.205		200
Carta	1.256		114
Plastica	87		8
PL	513		47
VPL	0		0
Vetro	447		41
Metalli	23		2
Legno	141		13
Tessili	41		4
RUP	36		3
Altro	68		6
Totale	4.818		438

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprehensive raccolta piccoli abbandoni)	3.401
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.320

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	308 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	494
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Barberino Tavarnelle

Area Medio Bassa densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	12.047
Utenze domestiche	n.	5.937
Utenze non domestiche	n.	1.489

Produzione RU totale	t/a	7.244
	kg/(ab x a)	601,340
RD "aritmetica"	%	80,8%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Modello stradale	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche)	
n. utenze dom	5.937	0	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.	-	n. 646
n. utenze non dom	1.489	0	0	0			
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap	Tutto il territorio Comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7 U.D. - 2,3 vv/7 U.N.D.		
Carta	1 v/7 U.D. - 1,2 vv/7 U.N.D.		
VPL	1 v/7 U.D. - 1,2 vv/7 U.N.D.		
Pannolini/oni	2 v/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale 1 v/14	-	
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	-	FORSU	-	Carta	-
PL	-	Vetro	-		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.389	115
Terre da spazzamento (**)	124	10
Raccolta differenziata	5.732	476
RU Totale	7.244	601
% RD "aritmetica"		80,8%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.304	191
Carta	2.004	166
Plastica	24	2
PL	587	49
VPL	0	0
Vetro	438	36
Metalli	8	1
Legno	77	6
Tessili	47	4
RUP	19	2
Altro	224	19
Totale	5.732	476

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	4.740
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	1.633

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	243 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	227
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	884

Comune di Borgo San Lorenzo

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	18.240
UtENZE domestiche	n.	13.640
UtENZE non domestiche	n.	1.542

Produzione RU totale	t/a	9.383
	kg/(ab x a)	514,435
RD "aritmetica"	%	82,3%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	13.640	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		252
n. utenze non dom	1.542	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	Ecocentro		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.664	91
Terre da spazzamento(**)	485	27
Raccolta differenziata	7.235	397
RU Totale	9.383	514
% RD "aritmetica"		82,3%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.200	175
Carta	1.697	93
Plastica	30	2
PL	853	47
VPL	0	0
Vetro	664	36
Metalli	81	4
Legno	344	19
Tessili	119	7
RUP	69	4
Altro	179	10
Totale	7.235	397

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	5.680
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	2.340

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	390 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Buggiano

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	8.900
UtENZE domestiche	n.	4.127
UtENZE non domestiche	n.	471

Produzione RU totale	t/a	3.748
	kg/(ab x a)	421,145
RD "aritmetica"	%	87,3%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	4.127	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	n.	242
n. utenze non dom	471	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
PL	Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	477	54
Terre da spazzamento (**)	34	4
Raccolta differenziata	3.237	364
RU Totale	3.748	421
% RD "aritmetica"		87,3%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.662		187
Carta	709		80
Plastica	15		2
PL	380		43
VPL	0		0
Vetro	337		38
Metalli	8		1
Legno	61		7
Tessili	30		3
RUP	13		1
Altro	25		3
Totale	3.237		364

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	944
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	658

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	141 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

	h. di servizio	
Ecofurgone		165
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	
Postazione Olio	n.	2

Comune di Calenzano

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	19.561
UtENZE domestiche	n.	10.000
UtENZE non domestiche	n.	2.048

Produzione RU totale	t/a	17.286
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	883,697
	%	77,2%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello Misto	Modello stradale		Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020
n. utenze dom	4.515	5.485	0		
% sul totale ut dom	45,2%	54,9%	0,0%	n.	557
n. utenze non dom	1.525	523	0		
% sul totale ut non dom	74,5%	25,5%	0,0%		
Località con modello pap	Cantine - Croci di Calenzano - La Chiusa - Legri - Aree Artigianali/Industriali (Baldanzese, Fibbiana, Garibaldi e Diotropoggio, Meucci, Le Prata, Petrarca, Pratignone, Travalle, Volta, Volpaia) - direttrici in entrata/uscita dal comune (Via di Prato, Via Vittorio Emanuele, Via del Mugello, Via Barberinese) Calenzano* - Carraia - Le Croci				
Località con modello misto	Calenzano* - Carraia - Le Croci - Settimello				

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello misto	Modello stradale
RU indiff.	1v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv\	2 vv/7	
Forsu	3vv/7 u.d. - u.n.d. 3vv/7 e fino a 4vv/7 alcune utenze	3 vv/7	
Carta	1v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 2vv/7 alcune utenze		
PL	1v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 2vv/7 alcune utenze		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile o a chiamata		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	#RIF!	FORSU	#RIF!	Carta	#RIF!
PL	#RIF!	Vetro	#RIF!		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	3.935	201
Terre da spazzamento (**)	340	17
Raccolta differenziata	13.011	665
RU Totale	17.286	884
% RD "aritmetica"		77,2%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale		Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.750		192
Carta	5.600		286
Plastica	170		9
PL	750		38
VPL	0		0
Vetro	650		33
Metalli	20		1
Legno	740		38
Tessili	40		2
RUP	26		1
Altro	1.265		65
Totale	13.011		665

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	7.811
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	2.340

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	369 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	228
Ecotappa	n.	5
Ispettori ambientali	h. di servizio	520
Punti di raccolta olio	n.	2

Comune di Campi Bisenzio

Area ad Elevata Urbanizzazione

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	47.343
UtENZE domestiche	n.	19.504
UtENZE non domestiche	n.	2.323

Produzione RU totale	t/a	26.385
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	557,3
	%	71,4%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	
n. utENZE dom	19.504	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	407
n. utENZE non dom	2.323	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap					
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
Forsu	2 vv/7 u.d. - u.n.d. 2vv/7 e fino a 4vv/7 alcune utenze		
Carta	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
PL	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile o a chiamata		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	#RIF!	FORSU	#RIF!	Carta	#RIF!
PL	#RIF!	Vetro	#RIF!		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	7.540	159
Terre da spazzamento (**)	640	14
Raccolta differenziata	18.205	385
RU Totale	26.385	557
% RD "aritmetica"		71,4%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	6.160	130
Carta	6.450	136
Plastica	440	9
PL	1.500	32
VPL	0	0
Vetro	1.400	30
Metalli	28	0,6
Legno	590	12
Tessili	50	1,1
RUP	62	1,3
Altro	1.525	32
Totale	18.205	384,534

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	9.963
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	5.616

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	367 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	152
Ecotappa	n.	3
Ispettori ambientali	h. di servizio	1.409
Punti di raccolta olio	n.	2

Comune di Cantagallo

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	3.167
UtENZE domestiche	n.	2.303
UtENZE non domestiche	n.	202

Produzione RU totale	t/a	1.913
	kg/(ab x a)	604,042
RD "aritmetica"	%	72,8%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020
n. utENZE dom	2.303				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	389
n. utENZE non dom	202				
% sul totale ut non dom	100,0%				
Località con modello pap	Tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/7		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utENZE interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale 1v/21		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento mensile o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
PL	Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	520	164
Terre da spazzamento (**)	5	2
Raccolta differenziata	1.388	438
RU Totale	1.913	604
% RD "aritmetica"		72,8%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale		Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	625		197
Carta	320		101
Plastica	70		22
PL	90		28
V/PL	0		0
Vetro	110		35
Metalli	10		3
Legno	60		19
Tessili	10		3
RUP	8		3
Altro	85		27
Totale	1.388		438

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	248
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	66

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	45 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	2

Comune di Capraia e Limite

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	7.871
Utenze domestiche	n.	3.210
Utenze non domestiche	n.	280

Produzione RU totale	t/a	3.389
	kg/(ab x a)	430,614
RD "aritmetica"	%	88,0%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	3.210	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	253
n. utenze non dom	280	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	407	52
Terre da spazzamento(**)	143	18
Raccolta differenziata	2.839	361
RU Totale	3.389	431
% RD "aritmetica"		88,0%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (	1.437	183
Carta	533	68
Plastica	10	1
PL	292	37
VPL		0
Vetro	283	36
Metalli	23	3
Legno	105	13
Tessili	82	10
RUP	22	3
Altro	52	7
Totale	2.839	361

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.080
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	834

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	130 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	

Comune di Carmignano

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	14.832
UtENZE domestiche	n.	5.722
UtENZE non domestiche	n.	856

Produzione RU totale	t/a	8.130
	kg/(ab x a)	548,139
RD "aritmetica"	%	75,4%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	
n. utenze dom	5.722			n.	651
% sul totale ut dom	100,0%				
n. utenze non dom	856				
% sul totale ut non dom	100,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/7		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 3v/7 di cui una con RUI e due in altri giorni		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	porta a porta 1v/14		
Ingombranti/ RAE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento mensile o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	2.000	135
Terre da spazzamento(**)	140	9
Raccolta differenziata	5.990	404
RU Totale	8.130	548
% RD "aritmetica"		75,4%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.580	174
Carta	1.640	111
Plastica	220	15
PL	550	37
VPL	0	0
Vetro	450	30
Metalli	25	2
Legno	205	14
Tessili	35	2
RUP	30	2
Altro	255	17
Totale	5.990	404

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.744
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	858

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	251 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

	h. di servizio	
Ecofurgone		-
Ecotappa	n.	6
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	5

Comune di Castelfiorentino

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	17.577
UtENZE domestiche	n.	7.680
UtENZE non domestiche	n.	1.240

Produzione RU totale	t/a	8.290
	kg/(ab x a)	471,626
RD "aritmetica"	%	85,4%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	7.680	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		522
n. utenze non dom	1.240	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	punti presidiati, svuotamento settimanale/quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	1.207	69
Terre da spazzamento(**)	177	10
Raccolta differenziata	6.905	393
RU Totale	8.290	472
% RD "aritmetica"		85,4%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.430	195
Carta	1.326	75
Plastica	27	2
PL	796	45
VPL	0	0
Vetro	606	34
Metalli	64	4
Legno	386	22
Tessili	60	3
RUP	69	4
Altro	141	8
Totale	6.905	393

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	3.175
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.877

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	156
--------------------	----	-----

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio

Comune di Cerreto Guidi

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	10.885
Utenze domestiche	n.	4.230
Utenze non domestiche	n.	682

Produzione RU totale	t/a	5.035
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	462.527
	%	84,9%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	4.230	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	447
n. utenze non dom	682	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	Ecocentro		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	760	70
Terre da spazzamento(**)	140	13
Raccolta differenziata	4.134	380
RU Totale	5.035	463
% RD "aritmetica"		84,9%

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.170		199
Carta	775		71
Plastica	16		1
PL	482		44
VPL	387		36
Vetro	0		0
Metalli	29		3
Legno	152		14
Tessili	20		2
RUP	36		3
Altro	66		6
Totale	4.134		380

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.974
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	782

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	98 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio
Postazione olio	n.
	2

Comune di Certaldo

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	15.868
Utenze domestiche	n.	6.992
Utenze non domestiche	n.	1.113

Produzione RU totale	t/a	6.641
	kg/(ab x a)	418,497
RD "aritmetica"	%	88,3%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	6.992	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	562
n. utenze non dom	1.113	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	punti presidiati, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	FORSU	Carta	
PL	Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	780	49
Terre da spazzamento(**)	218	14
Raccolta differenziata	5.642	356
RU Totale	6.641	418
% RD "aritmetica"		88,3%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde	2.881		182
Carta	1.170		74
Plastica	29		2
PL	615		39
VPL	0		0
Vetro	559		35
Metalli	28		2
Legno	148		9
Tessili	52		3
RUP	47		3
Altro	113		7
Totale	5.643		356

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	4.184
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	2.190

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	225 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	

Comune di Chiesina Uzzanese

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	4.507
Utenze domestiche	n.	1.906
Utenze non domestiche	n.	322

Produzione RU totale	t/a	1.968
	kg/(ab x a)	436,561
RD "aritmetica"	%	85,0%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	1.906	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n.
n. utenze non dom	322	0	0		102
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o achiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	295	65
Terre da spazzamento(**)	46	10
Raccolta differenziata	1.627	361
RU Totale	1.968	437
% RD "aritmetica"		85,0%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	866		192
Carta	297		66
Plastica	5		1
PL	162		36
VPL	0		0
Vetro	223		49
Metalli	10		2
Legno	29		7
Tessili	7		2
RUP	9		2
Altro	19		4
Totale	1.627		361

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.110
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	417

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	84 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	165
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	
Postazione raccolta olio	n.	1

Comune di Empoli

Area ad elevata urbanizzazione

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	48.834
UtENZE domestiche	n.	20.261
UtENZE non domestiche	n.	3.425

Produzione RU totale	t/a	24.579
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	503,310
	%	84,1%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	20.261	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	n.	1.158
n. utenze non dom	3.425	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7 U.D e U.N.D.; 3-4 vv/7 U.N.D. Centro Storico		
Carta	1 v/7 U.D e U.N.D.; 4 vv/7 U.N.D. Centro Storico		
PL	1 v/7 U.D e U.N.D.; 3 vv/7 U.N.D. Centro Storico		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	punti presidiati, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	-	FORSU	-	Carta	-
PL	-	Vetro	-		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	3.908	80
Terre da spazzamento (**)	558	11
Raccolta differenziata	20.113	412
RU Totale	24.579	503
% RD "aritmetica"		84,1%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	9.238	189
Carta	4.611	94
Plastica	103	2
PL	2.284	47
VPL	0	0
Vetro	1.892	39
Metalli	152	3
Legno	1.034	21
Tessili	139	3
RUP	179	4
Altro	480	10
Totale	20.113	412

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	11.438
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	9.229

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	638 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

	h. di servizio	
Ecofurgone	n.	2
Ecotappa	n.	1.248
Ispettori ambientali	h. di servizio	2
Postazione raccolta olio	n.	2

Comune di Fiesole

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	14.088
Utenze domestiche	n.	6.982
Utenze non domestiche	n.	555

Produzione RU totale	t/a	6.815
	kg/(ab x a)	483,761
RD "aritmetica"	%	74,8%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche)
n. utenze dom	6.982	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	824
n. utenze non dom	555	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	Tutto il territorio Comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	3 vv/7 U.D.; 3-6 vv/7 U.N.D		
Carta	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.		
PL	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 3 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento mensile		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.		FORSU	Carta	-
PL		Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.716	122
Terre da spazzamento (**)	61	4
Raccolta differenziata	5.038	358
RU Totale	6.815	484
% RD "aritmetica"		74,8%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
<i>Forsu/Verde (*)</i>	2.822	200
<i>Carta</i>	790,1	56
<i>Plastica</i>	3,2	0
<i>PL</i>	507,0	36
<i>VPL</i>	0,0	0
<i>Vetro</i>	507,8	36
<i>Metalli</i>	6,9	0
<i>Legno</i>	23,4	2
<i>Tessili</i>	8,6	1
<i>RUP</i>	10,8	1
<i>Altro</i>	359,2	25
Totale	5.038	358

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	6.941
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	1.201

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	66 (*)
---------------------------	-----------	---------------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	1.645
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	468

Comune di Figline Incisa Valdarno

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	23.434
Utenze domestiche	n.	11.955
Utenze non domestiche	n.	1.563

Produzione RU totale	t/a	11.951
	kg/(ab x a)	509.970
RD "aritmetica"	%	76,5%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche)	
n. utenze dom	11.955	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		1.137
n. utenze non dom	1.563	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	Tutto il territorio Comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7 U.D.; 2-3vv/7 U.N.D.		
Carta	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.		
PL	2 vv/7 U.D.; 2-3 vv/7 U.N.D.		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 3 vv/7		
Verde	porta a porta, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.		FORSU	Carta	-
PL		Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	2.810	120
Terre da spazzamento (**)	237	10
Raccolta differenziata	8.903	380
RU Totale	11.951	510
% RD "aritmetica"		76,5%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
<i>Forsu/Verde (*)</i>	4.366	186
<i>Carta</i>	1.977,4	84
<i>Plastica</i>	16,0	1
<i>PL</i>	859,5	37
<i>VPL</i>	0,0	0
<i>Vetro</i>	850,9	36
<i>Metalli</i>	38,6	2
<i>Legno</i>	229,0	10
<i>Tessili</i>	95,0	4
<i>RUP</i>	71,0	3
<i>Altro</i>	400,0	17
Totale	8.903	380

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	6.452
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	4.278

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	354 (*)
---------------------------	-----------	----------------

(*) Numero fornito dal Comune da verificare

Ecofurgone	h. di servizio	230
Ecotappa	n.	5
Ispettori ambientali	h. di servizio	780

Comune di Firenze

Comune di Firenze

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente(*)	n.	372.038
UtENZE domestiche (**)	n.	207.269
UtENZE non domestiche (**)	n.	27.189

Produzione RU totale	t/a	245.842
	kg/(ab x a)	660,799
RD "certificata"	%	55,0%

Servizi previsti

	Centro storico	Area ad elevata urbanizzazione	Area a bassa urbanizzazione	Compostaggio domestico (utenze domestiche)	
n. utenze dom	23.810	174.932	8.527	n.	2.452
% sul totale ut dom	11,5%	84,4%	4,1%		
n. utenze non dom	7.667	18.570	952		
% sul totale ut non dom	28,2%	68,3%	3,5%		
<i>di cui:</i>					
modello porta a porta	5,0%	10,3%	100,0%		
modello interrati	65,1%	1,0%	0,0%		
modello controllo accessi/volumetrico	0,0%	42,6%	0,0%		
stradale	29,9%	46,1%	0,0%		

Frazione	Modello	Centro storico	Area ad elevata urbanizzazione	Area a bassa urbanizzazione
RU indiff.	mod. pap			1 v/7
	mod. interrati	7vv/7	3 vv/7	
	mod. controllo accessi		1-2 vv/7	
	mod. stradale	6-7vv/7	3-4 vv/7	
Forsu	mod. pap	7 vv/7 U.N.D.		2-3 vv/7 U.D., 3 vv/7 U.N.D.
	mod. interrati	7vv/7	3 vv/7	
	mod. controllo accessi		3 vv/7	
	mod. stradale	7vv/7	3 vv/7	
Carta	mod. pap	1 v/7 U.D., 7 vv/7 U.N.D.		1-2 vv/7 U.D., 2 vv/7 U.N.D.
	mod. interrati		3 vv/7	
	mod. controllo accessi		3 vv/7	
	mod. stradale		2 vv/7	
VPL	mod. pap	7 vv/7 U.N.D.		
	mod. interrati	7vv/7		
	mod. controllo accessi			
	mod. stradale	7vv/7	1-2 vv/7	
PL	mod. pap			1-2 vv/7 U.D., 2 vv/7 U.N.D.
	mod. interrati		3 vv/7	
	mod. controllo accessi		3 vv/7	
	mod. stradale			
Vetro	mod. pap			
	mod. interrati		1-2 vv/14	
	mod. controllo accessi			
	mod. stradale	1 v/7	1 v/7	1 v/14
Pannolini/oni				
Ingombranti/ RAEE		A chiamata		
Verde		A chiamata		
Tessili		1 v/14		
RUP (pile e farmaci)		1 v/7		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	110.547	297
Terre da spazzamento (**)	1.458	4
Raccolta differenziata	133.837	360
RU Totale	245.842	661
% RD "certificata"		55,0%

(*) Incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) Incluso terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale Kg/ab*a
Forsu/Verde (	51.461	138
Carta	31.874	86
Plastica	264	1
PL	7.535	20
VPL	24.030	65
Vetro	4.076	11
Metalli	221	1
Legno	1.408	4
Tessili	1.198	3
RUP	317	1
Altro	11.452	31
Totale	133.837	360

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	Totale
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali	331.645
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali, o sweepy jet	61.701

Note: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, effettuato all'interno del territorio del singolo Comune, comprensive di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	5.395
--------------------	----	-------

Ecofurgone	h. di servizio	3.949
Ecotappa	n.	34
Ispettori ambientali	h. di servizio	15.985

Comune di Fucecchio

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	23.059
Utenze domestiche	n.	9.059
Utenze non domestiche	n.	1.454

Produzione RU totale	t/a	10.827
	kg/(ab x a)	469,526
RD "aritmetica"	%	86,9%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	9.059				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n. 803
n. utenze non dom	1.454				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.422	62
Terre da spazzamento (**)	181	8
Raccolta differenziata	9.224	400
RU Totale	10.827	470
% RD "aritmetica"		86,9%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	4.778	207
Carta	1.878	81
Plastica	35	1
PL	1.062	46
VPL	0	0
Vetro	840	36
Metalli	55	2
Legno	187	8
Tessili	97	4
RUP	89	4
Altro	203	9
Totale	9.224	400

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	5.460
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	2.880

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	282 (*)
---------------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio

Comune di Gambassi Terme

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	4.790
Utenze domestiche	n.	2.351
Utenze non domestiche	n.	291

Produzione RU totale	t/a	2.341
	kg/(ab x a)	488,735
RD "aritmetica"	%	85,9%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	2.351	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		380
n. utenze non dom	291	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	331	69
Terre da spazzamento(**)	25	5
Raccolta differenziata	1.985	414
RU Totale	2.341	489
% RD "aritmetica"		85,9%

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale		Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.074		224
Carta	268		56
Plastica	6		1
PL	253		53
VPL	0		0
Vetro	181		38
Metalli	14		3
Legno	73		15
Tessili	66		14
RUP	17		3
Altro	34		7
Totale	1.985		414

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.028
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	156

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	74 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	
Postazione raccolta olio	n.	1

Comune di Greve in Chianti

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	13.643
UtENZE domestiche	n.	7.360
UtENZE non domestiche	n.	1.014

Produzione RU totale	t/a	7.316
	kg/(ab x a)	536,225
RD "aritmetica"	%	72,2%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2018	
n. utenze dom	7.360	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.		n.	869
n. utenze non dom	1.014	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	Tutto il territorio Comunale						
Località con modello calotta							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7 U.D.; 2 vv/7 (3 vv/7 estivo) porta a porta di prossimità		
Forsu	3 vv/7 U.D.; 3 - 6 vv/7 U.N.D.; 2 vv/7 porta a porta di prossimità		
Carta	1 v/7 U.D.; 1 - 2 vv/7 U.N.D.; 2 vv/7 porta a porta di prossimità		
PL	1 v/7 U.D.; 1 - 3 vv/7 U.N.D.; 2 vv/7 (3 vv/7 estivo) porta a porta di prossimità		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.		FORSU	Carta	-
PL		Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	2.036	149
Terre da spazzamento (**)	30	2
Raccolta differenziata	5.250	385
RU Totale	7.316	536
% RD "aritmetica"		72,2%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.631,4	193
Carta	800,6	59
Plastica	1,1	0
PL	722,6	53
VPL	0,0	0
Vetro	608,0	45
Metalli	17,1	1
Legno	110,7	8
Tessili	21,9	2
RUP	25,5	2
Altro	310,7	23
Totale	5.250	385

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	5.234
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	1.794

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	156 (*)
---------------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	227
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	468

Comune di Impruneta

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	14.610
Utenze domestiche	n.	7.047
Utenze non domestiche	n.	905

Produzione RU totale	t/a	7.035
	kg/(ab x a)	481,493
RD "aritmetica"	%	73,4%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2018
n. utenze dom	7.047	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n. 624
n. utenze non dom	905	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	Tutto il territorio Comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7; 2 vv/7 porta a porta di prossimità;		
Forsu	3 vv/7 U.D.; 3-5 vv/7 U.N.D; 2 vv/7 porta a porta di prossimità;		
Carta	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D; 2 vv/7 porta a porta di prossimità;		
PL	1 v/7 U.D.; 1-3 vv/7 U.N.D; 2 vv/7 porta a porta di prossimità;		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.		FORSU	Carta	-
PL		Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.870	128
Terre da spazzamento (**)	6	0
Raccolta differenziata	5.158	353
RU Totale	7.035	481
% RD "aritmetica"		73,4%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.549,6	175
Carta	900,8	62
Plastica	0,3	0
PL	692,5	47
VPL	0,0	0
Vetro	490,9	34
Metalli	18,9	1
Legno	90,1	6
Tessili	52,7	4
RUP	22,7	2
Altro	339,1	23
Totale	5.157,7	353

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.718
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	685

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	198 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	302
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	468

Comune di Lamporecchio

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	7.436
Utenze domestiche	n.	3.363
Utenze non domestiche	n.	544

Produzione RU totale	t/a	3.822
	kg/(ab x a)	513,936
RD "aritmetica"	%	91,0%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	3.363	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		814
n. utenze non dom	544	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	punti presidiati, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
PL	Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	343	46
Terre da spazzamento (**)	55	7
Raccolta differenziata	3.423	460
RU Totale	3.822	514
% RD "aritmetica"		91,0%

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.859	250
Carta	649	87
Plastica	8	1
PL	357	48
VPL	0	0
Vetro	301	40
Metalli	27	4
Legno	129	17
Tessili	30	4
RUP	24	3
Altro	39	5
Totale	3.423	460

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.976
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	624

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	85 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	82
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	
Postazione raccolta Olio	n.	1

Comune di Larciano

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	6.317
UtENZE domestiche	n.	2.663
UtENZE non domestiche	n.	465

Produzione RU totale	t/a	2.997
	kg/(ab x a)	474,383
RD "aritmetica"	%	85,3%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utENZE dom	2.663	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.		574
n. utENZE non dom	465	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utENZE interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	441	70
Terre da spazzamento(**)	52	8
Raccolta differenziata	2.504	396
RU Totale	2.997	474
% RD "aritmetica"		85,3%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.348	213
Carta	399	63
Plastica	7	1
PL	306	48
VPL	0	0
Vetro	225	36
Metalli	22	4
Legno	107	17
Tessili	31	5
RUP	24	4
Altro	34	5
Totale	2.504	396

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.332
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	469

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	66 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	165
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	
Postazione raccolta Olio	n.	1

Comune di Lastra a Signa

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	19.982
Utenze domestiche	n.	8.259
Utenze non domestiche	n.	1.070

Produzione RU totale	t/a	8.188
	kg/(ab x a)	409,750
RD "aritmetica"	%	82,6%

Servizi previsti

	Modello misto	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	8.259	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n.
n. utenze non dom	1.070	0	0		484
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte	tutto il territorio comunale				

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	-	1 v/7	
Forsu	2 vv/7	-	
Carta	1 v/7	-	
PL	1 v/7	-	
Pannolini/oni	-		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.422	71
Terre da spazzamento (**)	107	5
Raccolta differenziata	6.658	333
RU Totale	8.188	410
% RD "aritmetica"		82,6%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.176	159
Carta	1.612	81
Plastica	31	2
PL	822	41
VPL	0	0
Vetro	718	36
Metalli	28	1
Legno	133	7
Tessili	75	4
RUP	52	3
Altro	111	6
Totale	6.758	338

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	4.836
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	2.262

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	204 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	329
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	624

Comune di Marliana

Area Montana / Decentrata

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	3.199
Utenze domestiche	n.	2.789
Utenze non domestiche	n.	82

Produzione RU totale	t/a	2.793
	kg/(ab x a)	873,123
RD "aritmetica"	%	60,9%

Servizi previsti

	Modello "Ibrido"	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	2.789	0	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.	n.	5
n. utenze non dom	82	0	0	0			
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello di prossimità	tutto il territorio comunale						

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale prossimità
RU indiff.			2 vv/7
Forsu	2vv/7 (solo alberghi, bar, ristoranti, mense)		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni			-
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale:	1v/21	
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamentoquindicinale		
RUP (pile e farmaci)	-		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
-	-	-
PL	Vetro	
-	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.092	341
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	1.701	532
RU Totale	2.793	873
% RD "aritmetica"		60,9%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.169	365
Carta	147	46
Plastica	2	1
PL	110	34
VPL	0	0
Vetro	180	56
Metalli	9	3
Legno	49	15
Tessili	5	2
RUP	14	4
Altro	16	5
Totale	1.701	532

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.090
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	37

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	48 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	

Massa e Cozzile

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	7.875
UtENZE domestiche	n.	3.516
UtENZE non domestiche	n.	535

Produzione RU totale	t/a	4.077
	kg/(ab x a)	517,674
RD "aritmetica"	%	83,3%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	3.516	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n.
n. utenze non dom	535	0	0		173
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	-	FORSU	-	Carta
PL	-	Vetro	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	682	87
Terre da spazzamento(**)	46	6
Raccolta differenziata	3.348	425
RU Totale	4.077	518
% RD "aritmetica"		83,3%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (	1.563		198
Carta	750		95
Plastica	27		3
PL	402		51
VPL	0		0
Vetro	311		40
Metalli	12		2
Legno	208		26
Tessili	34		4
RUP	18		2
Altro	24		3
Totale	3.348		425

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.935
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	343

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	69 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	165
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	

Comune di Monsummano Terme

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	21.062
UtENZE domestiche	n.	8.392
UtENZE non domestiche	n.	1.208

Produzione RU totale	t/a	9.221
	kg/(ab x a)	437,792
RD "aritmetica"	%	86,9%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta)	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	8.392	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n. 479
n. utenze non dom	1.208	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	1.211	58
Terre da spazzamento(**)	180	9
Raccolta differenziata	7.829	372
RU Totale	9.221	438
% RD "aritmetica"		86,9%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.922	186
Carta	1.226	58
Plastica	33	2
PL	898	43
VPL	0	0
Vetro	847	40
Metalli	100	5
Legno	487	23
Tessili	82	4
RUP	74	3
Altro	162	8
Totale	7.829	372

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	5.928
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	2.280

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	200 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

	h. di servizio
Ecofurgone	0
Ecotappa	0
Ispettori ambientali	h. di servizio

Comune di Montaione

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	3.555
Utenze domestiche	n.	1.922
Utenze non domestiche	n.	345

Produzione RU totale	t/a	2.212
	kg/(ab x a)	622,096
RD "aritmetica"	%	84,5%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	1.922	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n.
n. utenze non dom	345	0	0		184
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	-	FORSU	-	Carta
PL	-	Vetro	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato(*)	343	97
Terre da spazzamento(**)	41	11
Raccolta differenziata	1.827	514
RU Totale	2.212	622
% RD "aritmetica"		84,5%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	872	245
Carta	340	96
Plastica	44	12
PL	261	74
VPL	0	0
Vetro	159	45
Metalli	9	3
Legno	51	14
Tessili	44	12
RUP	18	5
Altro	29	8
Totale	1.827	514

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.142
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	313

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	127 (*)
---------------------------	-----------	----------------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio
Postazione raccolta Olio	n.

Comune di Montale

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	10.794
UtENZE domestiche	n.	4.359
UtENZE non domestiche	n.	902

Produzione RU totale	t/a	5.835
	kg/(ab x a)	540,578
RD "aritmetica"	%	62,6%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	
n. utenze dom	4.359				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	170
n. utenze non dom	902				
% sul totale ut non dom	100,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/14		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale: 1v/21		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	2.180	202
Terre da spazzamento(**)	70	6
Raccolta differenziata	3.585	332
RU Totale	5.835	541
% RD "aritmetica"		62,6%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.715	159
Carta	740	69
Plastica	90	8
PL	300	28
VPL	0	0
Vetro	310	29
Metalli	20	2
Legno	230	21
Tessili	20	2
RUP	30	3
Altro	130	12
Totale	3.585	332

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	856
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	624

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	119(*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	144
Ecotappa	n.	-
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	6

Comune di Montecatini Terme

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	20.995
Utenze domestiche	n.	12.296
Utenze non domestiche	n.	2.090

Produzione RU totale	t/a	14.454
	kg/(ab x a)	688,468
RD "aritmetica"	%	38,1%

Servizi previsti

	Modello "ibrido"	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2018		
n. utenze dom	12.296	0	0	0					
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.		n.	22	
n. utenze non dom	2.090	0	0	0					
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%					
Località con modello pap	tutto il territorio comunale								
Località con modello stradale	tutto il territorio comunale								

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello stradale	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1v/7 per Montecatini Alto e 2v/7 U.N.D. (settore recettivo alberghi, bar ristoranti,	2vv/7	
Forsu	2v/7 Montecatini Alto e 5v/7 per U.N.D. (alberghi, bar ristoranti, mense)	2vv/7	
Carta	1 v/7 ; 6 vv/7 U.N.D. (settore recettivo alberghi, bar ristoranti, mense)		
PL	1 v/7 ; 4 vv/7 U.N.D. (settore recettivo alberghi, bar ristoranti, mense)		
Pannolini/oni	-		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro		1 v/15	
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
-	-	-
PL	Vetro	
-	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	8.943	426
Terre da spazzamento (**)	222	11
Raccolta differenziata	5.289	252
RU Totale	14.454	688
% RD "aritmetica"		38,1%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.214	105
Carta	1.204	57
Plastica	8,5	0
PL	538	26
VPL	19	1
Vetro	788	38
Metalli	39	2
Legno	262	12
Tessili	46	2
RUP	64	3
Altro	107	5
Totale	5.289	252

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	10.759 (*)
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	4.937 (**)

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	483 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	165
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	912

Comune di Montelupo Fiorentino

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	14.341
UtENZE domestiche	n.	5.866
UtENZE non domestiche	n.	878

Produzione RU totale	t/a	6.887
	kg/(ab x a)	480,202
RD "aritmetica"	%	87,5%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utENZE dom	5.866	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	237
n. utENZE non dom	878	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utENZE interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	-	FORSU	-	Carta
PL	-	Vetro	-	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	860	60
Terre da spazzamento(**)	107	7
Raccolta differenziata	5.919	413
RU Totale	6.887	480
% RD "aritmetica"		87,5%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (	2.821		197
Carta	1.223		85
Plastica	38		3
PL	694		48
VPL	0		0
Vetro	538		38
Metalli	47		3
Legno	227		16
Tessili	188		13
RUP	42		3
Altro	101		7
Totale	5.919		413

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	3.329
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.310

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	276 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	658

Comune di Montemurlo

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	19.006
UtENZE domestiche	n.	7.441
UtENZE non domestiche	n.	2.043

Produzione RU totale	t/a	16.838
	kg/(ab x a)	885,931
RD "aritmetica"	%	78,6%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	
n. utenze dom	7.441				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	678
n. utenze non dom	2.043				
% sul totale ut non dom	100,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/7		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2vv/7 di cui 1 con RUI ed 1 in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale: 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	3.600	189
Terre da spazzamento (**)	240	13
Raccolta differenziata	12.998	684
RU Totale	16.838	886
% RD "aritmetica"		78,6%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.060	161
Carta	6.320	333
Plastica	700	37
PL	740	39
VPL	0	0
Vetro	610	32
Metalli	110	6
Legno	915	48
Tessili	70	4
RUP	48	3
Altro	425	22
Totale	12.998	684

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.544
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	624
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	1.404

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	360 (*)
---------------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	8
Ispettori ambientali	h. di servizio	658

Comune di Montespertoli

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	13.432
Utenze domestiche	n.	6.342
Utenze non domestiche	n.	919

Produzione RU totale	t/a	5.932
	kg/(ab x a)	441,660
RD "aritmetica"	%	84,6%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	6.342	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	465
n. utenze non dom	919	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
VPL*	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	-		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		
Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	912	68
Terre da spazzamento (**)	148	11
Raccolta differenziata	4.873	363
RU Totale	5.932	442
% RD "aritmetica"		84,6%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (	2.556	190
Carta	770	57
Plastica	17	1
PL	1	0
VPL	1.126	84
Vetro	2	0
Metalli	29	2
Legno	163	12
Tessili	95	7
RUP	40	3
Altro	74	6
Totale	4.873	363

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	3.120
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	2.190

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	187 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

	h. di servizio
Ecofurgone	0
Ecotappa	2
Ispettori ambientali	0
Postazione raccolta olio	1

Comune di Pescia

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	19.574
UtENZE domestiche	n.	11.297
UtENZE non domestiche	n.	2.120

Produzione RU totale	t/a	12.068
	kg/(ab x a)	616,547
RD "aritmetica"	%	66,7%

Servizi previsti

	Modello "ibrido"	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Modello stradale	Postazione interrata (3 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	11.297	0	0	0	0		
% sul totale ut dom	100%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.	502
n. utenze non dom	2.120	0	0	0	0		
% sul totale ut non dom	100%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte	territorio comunale escluse frazioni di Pietrabuona, Aramo, Medicina, Fibiialla; Sorana, Vellano, San Quirico, Castelvecchio, Pontito e Stiappa						

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello prossimità
RU indiff.	-	3vv./7	3vv./7
Forsu	-	2vv./7	2vv./7
Carta	1 v/7 U.D.; 2 vv/7 U.N.D.		
PL	-		
Plastica	1 v/7 U.D.; 2 vv/7 U.N.D.		
VL+Banda Staganata	1 v/7 U.D.; 2 vv/7 U.N.D.		
Pannolini/oni	-		
Verde	ritiro su chiamata		
Vetro	-	1 vv/21	
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	contenitori stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	3 3vv/7	FORSU	3 2vv/7
PL	-	Vetro	3 0,3vv/7
		Carta	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	4.015	205
Terre da spazzamento (**)	154	8
Raccolta differenziata	7.899	404
RU Totale	12.068	617
% RD "aritmetica"		66,7%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	4.299	220
Carta	1.453	74
Plastica	38	2
PL	525	27
VPL	581	30
Vetro	525	27
Metalli	38	2
Legno	245	13
Tessili	19	1
RUP	73	4
Altro	104	5
Totale	7.899	404

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	4.361 (*)
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	2.080

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	300 (**)
--------------------	----	----------

(*) Art.7 Numero sottoposta a variante come da prot 48959 del 23/10/2019

(**) Numero da sottoporre ad eventuale variante

	h. di servizio
Ecofurgone	0
Ecotappa	n.
Ispettori ambientali	h. di servizio
Postazione raccolta olio	n.

Comune di Pieve a Nievole

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	9.233
Utenze domestiche	n.	5.687
Utenze non domestiche	n.	611

Produzione RU totale	t/a	3.917
	kg/(ab x a)	424,187
RD "aritmetica"	%	86,2%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	5.687	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	204
n. utenze non dom	611	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	FORSU	Carta	
PL	Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	539	58
Terre da spazzamento (**)	56	6
Raccolta differenziata	3.321	360
RU Totale	3.917	424
% RD "aritmetica"		86,2%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.831		198
Carta	551		60
Plastica	4,9		1
PL	360		39
VPL	0		0
Vetro	356		39
Metalli	23		2
Legno	131		14
Tessili	1		0
RUP	25		3
Altro	39		4
Totale	3.321		360

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.239
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	626

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	108 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	82
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Pistoia

Area ad elevata urbanizzazione

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	90.677
UtENZE domestiche	n.	41.993
UtENZE non domestiche	n.	5.543

Produzione RU totale	t/a	52.552
	kg/(ab x a)	579,546
RD "aritmetica"	%	54,2%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello stradale di prossimità	Modello "Ibrido"		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utENZE dom	809		41.184				
% sul totale ut dom	1,9%		98,1%		n.	24	n.
n. utENZE non dom	140		5.403				2.281
% sul totale ut non dom	2,5%		97,5%				
Località con modello pap	UD, e UND appartenenti a porzioni di territorio non raggiungibili con veicolo a caricamento meccanico						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello stradale di prossimità	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7		2 v/7
Forsu	2 v/7 U.D e U.N.D.		2 v/7
Carta	1-6 v/7	-	-
PL	1-2 v/7 U.D. e U.N.D.	-	-
VPL		-	-
Pannolini/oni	-		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 2 v/7 - 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	campana interrata: 2v/7	FORSU	campana interrata: 2v/7
PL	campana interrata: 2v/7	Vetro	campana interrata: 2v/7

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	24.059	265
Terre da spazzamento (**)	345	4
Raccolta differenziata	28.147	310
RU Totale	52.552	580
% RD "aritmetica"		54,2%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	14.403	159
Carta	5.458	60
Plastica	56	1
PL	1.984	22
VPL	1.975	22
Vetro	1.956	22
Metalli	199	2
Legno	1.223	13
Tessili	125	1
RUP	313	3
Altro	455	5
Totale	28.147	310

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	20.428 (*)
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	9.360 (**)

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	1.278 (***)
--------------------	----	-------------

(*) Ore previste in offerta e conformi alla variante in corso di definizione

(**) Ore previste in offerta

(***) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	658
Ecotappa	n.	10 ****
Ispettori ambientali	h. di servizio	7.900

**** previsionale in attesa di definizione

Comune di Poggio a Caiano

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	10.096
Utenze domestiche	n.	3.808
Utenze non domestiche	n.	628

Produzione RU totale	t/a	4.850
	kg/(ab x a)	480,388
RD "aritmetica"	%	75%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	
n. utenze dom	3.808					
% sul totale ut dom	100,0%				n.	317
n. utenze non dom	628					
% sul totale ut non dom	100,0%					
Località con modello pap	tutto il territorio comunale					
Località con modello calotte						

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/7		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	porta a porta 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.200	119
Terre da spazzamento (**)	180	18
Raccolta differenziata	3.470	344
RU Totale	4.850	480
% RD "aritmetica"		75,3%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (	1655		164
Carta	870		86
Plastica	25		2
PL	340		34
VPL	0		0
Vetro	300		30
Metalli	20		2
Legno	25		2
Tessili	50		5
RUP	20		2
Altro	165		16
Totale	3.470		344

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.764
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.248

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	259 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	7
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	2

Comune di Ponte Buggianese

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	8.852
UtENZE domestiche	n.	3.883
UtENZE non domestiche	n.	452

Produzione RU totale	t/a	4.082
	kg/(ab x a)	461,120
RD "aritmetica"	%	86,4%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	3.883	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	n.	492
n. utenze non dom	452	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
PL	Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	554	63
Terre da spazzamento (**)	66	7
Raccolta differenziata	3.462	391
RU Totale	4.082	461
% RD "aritmetica"		86,4%

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.978	223
Carta	619	70
Plastica	3	0
PL	348	39
VPL	0	0
Vetro	320	36
Metalli	12	1
Legno	81	9
Tessili	52	6
RUP	18	2
Altro	31	4
Totale	3.462	391

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	624 (*)
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	656

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	87 (**)
--------------------	----	---------

(*) Ore diverse da quanto offerto in gara per richiesta del comune

(**) Numero da sottoporre ad eventuale variante

	h. di servizio	
Ecofurgone	n.	0
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Prato

Area ad elevata urbanizzazione

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	194.913
UtENZE domestiche	n.	76.106
UtENZE non domestiche	n.	14.166

Produzione RU totale	t/a	125.740
	kg/(ab x a)	645,108
RD "aritmetica"	%	72,8%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata 2 postazioni così composte: - 1 rui - 1 forsu - 2 vetro - 1 rui - 1 mml - 2 vetro	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	Integrazione al porta a porta
n. utENZE dom	76.106	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	2	n.	3.606
n. utENZE non dom	14.166	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	Tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7 - Centro Storico 3vv/7 - attività di ristorazione Centro Storico e Macrolotto Zero 6vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/7 - cartone Centro Storico 5vv/7		
PL	porta a porta: 1v/7 Centro Storico 4vv/7 - Macrolotto Zero 3vv/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utENZE interessate: 2vv/7 di cui 1 con RUI ed 1 in altro giorno - Prato Nord e Centro Storico 3v/7		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale 1v/14 - attività di ristorazione Centro Storico e Macrolotto Zero porta a porta 2v/7		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	2vv/7	FORSU	2vv/7	Carta
PL	2vv/7	Vetro	1v/7	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	34.200	175
Terre da spazzamento (**)	2.100	11
Raccolta differenziata	89.440	459
RU Totale	125.740	645
% RD "aritmetica"		72,8%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	31.010		159
Carta	32.250		165
Plastica	2.700		14
PL	7.800		40
VPL	0		0
Vetro	7.000		36
Metalli	550		3
Legno	3.185		16
Tessili	850		4
RUP	450		2
Altro	3.645		19
Totale	89.440		459

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	54.080
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	7.386
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	20.748

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	3.792 (*)
--------------------	----	-----------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecoturgone	h. di servizio	1.176
Ecotappa	n.	50
Ispettori ambientali	h. di servizio	8.760
Punti di raccolta olio	n.	17

Comune di Quarrata

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	26.727
UtENZE domestiche	n.	10.820
UtENZE non domestiche	n.	2.125

Produzione RU totale	t/a	13.980
	kg/(ab x a)	523,067
RD "aritmetica"	%	63,1%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	
n. utenze dom	10.820				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	649
n. utenze non dom	2.125				
% sul totale ut non dom	100,0%				

Località con modello pap	tutto il territorio comunale
Località con modello calotte	

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta 1v/14		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	porta a porta 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	5.165	193
Terre da spazzamento (**)	150	6
Raccolta differenziata	8.665	324
RU Totale	13.980	523
% RD "aritmetica"		63,1%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	4.040	151
Carta	2.065	77
Plastica	140	5
PL	830	31
VPL	0	0
Vetro	840	31
Metalli	40	1
Legno	355	13
Tessili	25	1
RUP	74	3
Altro	256	10
Totale	8.665	324

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.288
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	384
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	936

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	187 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	144
Ecotappa	n.	-
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	10

Comune di Rignano sull'Arno

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	8.594
Utenze domestiche	n.	3.996
Utenze non domestiche	n.	457

Produzione RU totale	t/a	4.469
	kg/(ab x a)	519,959
RD "aritmetica"	%	74,8%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2018	
n. utenze dom	3.996						
% sul totale ut dom	100,0%				n.	n.	809
n. utenze non dom	457						
% sul totale ut non dom	100,0%						
Località con modello pap	Tutto il territorio Comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7 U.D.; 2-3 vv/7 U.N.D.;		
Carta	1 vv/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.;		
PL(*)	1 vv/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.;		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2 v/7		
Verde	porta a porta, con servizio periodico - 104 passaggi/anno (max 3 colli da 100 lt) o su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	contenitori stradali, svuotamento mensile		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

* Nelle zone servite da modello stradale la campana è VPL

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.		FORSU	Carta	-
PL		Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.127	131
Terre da spazzamento (**)	90	10
Raccolta differenziata	3.252	378
RU Totale	4.469	520
% RD "aritmetica"		74,8%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.728	201
Carta	525,3	61
Plastica	2,9	0
PL	329,0	38
VPL	0,0	0
Vetro	315,6	37
Metalli	17,2	2
Legno	98,5	11
Tessili	22,4	3
RUP	23,5	3
Altro	189,1	22
Totale	3.252	378

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.152
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.468

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	90(*)
--------------------	----	-------

(*) Numero fornito dal Comune da verificare

Ecofurgone	h. di servizio	75
Ecotappa	n.	4
Ispettori ambientali	h. di servizio	260

Comune di Sambuca Pistoiese

Area Montana / Decentrata

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	1.535
Utenze domestiche	n.	2.210
Utenze non domestiche	n.	70

Produzione RU totale	t/a	1.601
	kg/(ab x a)	1.043,166
RD "aritmetica"	%	70,4%

Servizi previsti

	Modello "Ibrido"	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	2.210	0	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.	n.	0
n. utenze non dom	70	0	0	0			
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello di prossimità	tutto il territorio comunale						

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.			1 v/7
Forsu	2vv/7 (solo alberghi, bar, ristoranti, mense)		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	-		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1v/21	1v/21	
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
RUP (pile e farmaci)	-		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	-	FORSU	-	Carta
PL	v	Vetro	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	474	309
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	1.128	735
RU Totale	1.601	1043
% RD "aritmetica"		70,4%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	870		566
Carta	70		46
Plastica	1		1
PL	58		38
VPL	2		1
Vetro	75		49
Metalli	6		4
Legno	27		17
Tessili	3		2
RUP	7,3		5
Altro	9		6
Totale	1.128		735

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	324 (*)
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	18

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	44 (**)
--------------------	----	---------

(*) Numero di ore previsto in offerta. E' in corso di valutazione una diversa ipotesi di spazzamento con il Comune

(**) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di San Casciano Val di Pesa

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	16.878
Utenze domestiche	n.	8.347
Utenze non domestiche	n.	1.254

Produzione RU totale	t/a	9.381
	kg/(ab x a)	555,827
RD "aritmetica"	%	74,7%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2018
n. utenze dom	4.315	2.262	1.761		
% sul totale ut dom	51,7%	27,1%	21,1%	n.	n. 824
n. utenze non dom	789	124	341		
% sul totale ut non dom	62,9%	9,9%	27,2%		
Località con modello pap	Capoluogo (*), Cerbaia, Chiesanuova, La Romola				
Località con modello calotte	Capoluogo (*), Mercatale V.P.				

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7	2 vv/7	2 vv/7; 3 vv/7 periodo estivo
Forsu	3 vv/7 U.D.; 3-6 vv/7 U.N.D.	2 vv/7; 3 vv/7 periodo estivo	2 vv/7
Carta	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.	2 vv/7	2 vv/7
PL	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.	1-2 vv/7	2 vv/7
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	-	FORSU	-	Carta
PL	-	Vetro	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	2.372	141
Terre da spazzamento (**)	36	2
Raccolta differenziata	6.973	413
RU Totale	9.381	556
% RD "aritmetica"		74,7%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.319	197
Carta	1.318,0	78
Plastica	31,2	2
PL	969,8	57
VPL	0,0	0
Vetro	573,2	34
Metalli	24,2	1
Legno	112,9	7
Tessili	83,9	5
RUP	50,8	3
Altro	490,7	29
Totale	6.973	413

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	6.616
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 1/2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	2.127

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	151 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	302
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	520

Comune di San Marcello Piteglio

Area Montana / Decentrata

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	7.857
Utenze domestiche	n.	10.483
Utenze non domestiche	n.	681

Produzione RU totale	t/a	5.935
	kg/(ab x a)	755,332
RD "aritmetica"	%	67,6%

Servizi previsti

	Modello "Ibrido"	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	10.483	0	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.		19
n. utenze non dom	681	0	0	0			
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap	tutto il territorio						
Località con modello prossimità	tutto il territorio						

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.			2vv/7
Forsu			2vv/7
Carta	1v/7		
PL	1v/7		
Pannolini/oni			-
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale:		1v/21
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento mensile		
RUP (pile e farmaci)	-		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
PL	Vetro	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.925	245
Terre da spazzamento (**)	0	0
Raccolta differenziata	4.010	510
RU Totale	5.935	755
% RD "aritmetica"		67,6%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.754		351
Carta	413		53
Plastica	4		1
PL	285		36
VPL	9		1
Vetro	301		38
Metalli	32		4
Legno	116		15
Tessili	11		1
RUP	35,3		4
Altro	49		6
Totale	4.010		510

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	5.254
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	108 (*)

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	245 (**)
---------------------------	----	----------

(*) Numero di ore previsto in offerta. E' in corso di valutazione una diversa ipotesi di spazzamento con il Comune

(**) Numero di sottoposte ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Scandicci

Area ad elevata urbanizzazione

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	50.786
UtENZE domestiche	n.	23.324
UtENZE non domestiche	n.	2.420

Produzione RU totale	t/a	26.429
	kg/(ab x a)	520,409
RD "aritmetica"	%	76,4%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello misto	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2018	
n. utenze dom	2.415	2.114	18.795	0			
% sul totale ut dom	10,4%	9,1%	80,6%	0,0%	n.	3	n.
n. utenze non dom	996	119	1.305	0			682
% sul totale ut non dom	41,2%	4,9%	53,9%	0,0%			
Località con modello pap	Castellare Aree Artigianali/Industriali (Borgo ai Fossi, Granatieri, Capannuccia, Olmo e Padule)						
Località con modello misto	San Michele a Torri, San Vincenzo a Torri, Marciola, San Martino alla Palma, Mosciano, Triozzi, Rinaldi, Casignano.						
Località con modello prossimità							
Località con modello calotte	Scandicci* - San Giusto - Casellina - Bagnese - San Colombano						

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello Misto	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7	1 vv/7	1 vv/7	
Forsu	3 vv/7 U.D.; 3 vv/7 U.N.D.	2 vv/7;	2 vv/7	
Carta	1 v/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.	1 v/7 ;	2 vv/7	
PL	1 vv/7 U.D.; 1-2 vv/7 U.N.D.	1 v/7;	2 vv/7	
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 2 v/7			
Verde	porta a porta su chiamata			
Vetro	campana stradale: 1 v/14			
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata			
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile			
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale			

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	2-5 vv/7	FORSU	2 vv/7	Carta
PL	2 vv/7	Vetro	1 v/7	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	6.246	123
Terre da spazzamento (**)	309	6
Raccolta differenziata	19.875	391
RU Totale	26.429	520
% RD "aritmetica"		76,4%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)	Totale
Forsu/Verde (*)	8.105		160
Carta	5.323,5		105
Plastica	194,1		4
PL	2.123,1		42
VPL	0,0		0
Vetro	2.034,9		40
Metalli	56,5		1
Legno	501,2		10
Tessili	219,1		4
RUP	77,7		2
Altro	1.240,1		24
Totale	19.875		391

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	23.321
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	5.168

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	864 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	1.974
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	1.612

Comune di Scarperia - San Piero

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	12.206
Utenze domestiche	n.	6.369
Utenze non domestiche	n.	769

Produzione RU totale	t/a	6.267
	kg/(ab x a)	513,411
RD "aritmetica"	%	80,8%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	6.369	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	n.	471
n. utenze non dom	769	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	-	FORSU	-	Carta	-
PL	-	Vetro	-		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.205	99
Terre da spazzamento (**)	276	23
Raccolta differenziata	4.786	392
RU Totale	6.267	513
% RD "aritmetica"		80,8%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale		Totale kg/(ab x a)
	t/a		
Forsu/Verde (*)	2.417		198
Carta	820		67
Plastica	14		1
PL	626		51
VPL	0		0
Vetro	478		39
Metalli	39		3
Legno	184		15
Tessili	64		5
RUP	42		3
Altro	101		8
Totale	4.786		392

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprehensive raccolta piccoli abbandoni)	4.774
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.086

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	381 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Serravalle Pistoiese

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	11.689
Utenze domestiche	n.	4.828
Utenze non domestiche	n.	604

Produzione RU totale	t/a	4.549
	kg/(ab x a)	389.168
RD "aritmetica"	%	88,0%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	4.828	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	n.	612
n. utenze non dom	604	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	contenitori stradali, svuotamento quindicinale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.	-	FORSU	-
PL	-	Vetro	-
		Carta	-

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	545	47
Terre da spazzamento (**)	21	2
Raccolta differenziata	3.983	341
RU Totale	4.549	389
% RD "aritmetica"		88,0%

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	2.177	186
Carta	679	58
Plastica	1	0
PL	464	40
VPL	0	0
Vetro	354	30
Metalli	22	2
Legno	159	14
Tessili	68	6
RUP	16	1
Altro	44	4
Totale	3.983	341

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.160
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	626

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	114 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Sesto Fiorentino

Area ad Elevata Urbanizzazione

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	49.158
UtENZE domestiche	n.	22.670
UtENZE non domestiche	n.	3.885

Produzione RU totale	t/a	39.384
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	801.172
	%	78,2%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale		Postazione interrata (6 campane, di cui: 2 indiff., 1 FORSU, 2 PL, 1 vetro)	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020
n. utENZE dom	22.670	0	0			
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	4 n.
n. utENZE non dom	3.885	0	0			551
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%			
Località con modello pap						
Località con modello calotte						

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
Forsu	2vv/7 u.d. - u.n.d. 2vv/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
Carta	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
PL	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale: 1 v/14 - Monte Morello pap 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	campana interrata: 3vv/7	FORSU	campana interrata: 3vv/7	Carta	-
PL	campana interrata: 3v/7	Vetro	campana interrata: 1v/7		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	8.595	175
Terre da spazzamento (**)	650	13
Raccolta differenziata	30.139	613
RU Totale	39.384	801
% RD "aritmetica"		78,2%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	6.795	138,228
Carta	14.750	300,053
Plastica	670	13,630
PL	1.650	33,565
VPL	0	0,000
Vetro	1.600	32,548
Metalli	50	1,017
Legno	725	14,748
Tessili	90	1,831
RUP	76	1,546
Altro	3.733	75,939
Totale	30.139	613,105

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	11.068
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	6.084

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	876 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	n.
Ecotappa	n.	6
Ispettori ambientali	h. di servizio	1.617
Punti di raccolta olio	n.	4

Comune di Signa

Area Medio Alta Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	18.245
UtENZE domestiche	n.	8.114
UtENZE non domestiche	n.	870

Produzione RU totale	t/a	9.097
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	498,602
	%	72,5%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello misto	Modello stradale		Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020
n. utenze dom	3.456	4.658	0		
% sul totale ut dom	42,6%	57,4%	0,0%	n.	235
n. utenze non dom	485	385	0		
% sul totale ut non dom	55,7%	44,3%	0,0%		
Località con modello pap	Tutto il territorio comunale x la raccolta PL e carta. Per l'area industriale dei Colli Bassi, San Mauro (parte), Signa Castello, San Rocco, Sant'Angelo, Lecore, San Piero a Ponti PAP integrale.				
Località con modello misto	Tutto il territorio comunale eccetto l'area industriale dei Colli Bassi, San Mauro (parte) e Signa Castello, San Rocco, Sant'Angelo, Lecore, San Piero a Ponti per la raccolta Forsu e RUI				

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello misto	Modello stradale
RU indiff.	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 2vv/7 alcune utenze	2 vv/7	
Forsu	2vv/7 u.d. - u.n.d. 2vv/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze	3 vv/7	
Carta	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 2vv/7 alcune utenze		
PL	1 v/7 u.d. - u.n.d. 1v/7 e fino a 3vv/7 alcune utenze		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	#RIF!	FORSU	#RIF!	Carta	#RIF!
PL	#RIF!	Vetro	#RIF!		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	2.500	137
Terre da spazzamento (**)	220	12
Raccolta differenziata	6.377	350
RU Totale	9.097	499
% RD "aritmetica"		72,5%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)	Totale
Forsu/Verde (*)	2.800		153,467
Carta	1.770		97,013
Plastica	25		1,370
PL	550		30,145
VPL	0		0,000
Vetro	550		30,145
Metalli	10		0,548
Legno	100		5,481
Tessili	55		3,015
RUP	16		0,877
Altro	501		27,460
Totale	6.377		349,520

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	6.599
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + 2 operatori di supporto, con attrezzature individuali	2.028

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	262 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	3
Ispettori ambientali	h. di servizio	624
Punti di raccolta olio	n.	4

Comune di Uzzano

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	5.634
Utenze domestiche	n.	2.777
Utenze non domestiche	n.	285

Produzione RU totale	t/a	2.006
	kg/(ab x a)	356,060
RD "aritmetica"	%	85,9%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	2.777	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	123
n. utenze non dom	285	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	-	FORSU	-	Carta
PL	-	Vetro	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	283	50
Terre da spazzamento (**)	22	4
Raccolta differenziata	1.701	302
RU Totale	2.006	356
% RD "aritmetica"		85,9%

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	914		162
Carta	288		51
Plastica	4		1
PL	225		40
VPL	0		0
Vetro	185		33
Metalli	15		3
Legno	42		7
Tessili	0		0
RUP	7		1
Altro	22		4
Totale	1.701		302

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	761
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	417

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	51 (*)
--------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	76
Ecotappa	n.	
Ispettori ambientali	h. di servizio	0
Postazione raccolta olio	n.	1

Comune di Vaglia

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	5.231
Utenze domestiche	n.	3.170
Utenze non domestiche	n.	183

Produzione RU totale	t/a	2.034
	kg/(ab x a)	388,882
RD "aritmetica"	%	83,5%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	3.170	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n. 277
n. utenze non dom	183	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	Tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cessionetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.		FORSU	Carta	-
PL		Vetro		

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	335	64
Terre da spazzamento (**)	61	12
Raccolta differenziata	1.638	313
RU Totale	2.034	389
% RD "aritmetica"		83,5%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
<i>Forsu/Verde (*)</i>	968	185
<i>Carta</i>	220	42
<i>Plastica</i>	3	1
<i>PL</i>	157	30
<i>VPL</i>	0	0
<i>Vetro</i>	167	32
<i>Metalli</i>	12	2
<i>Legno</i>	46	9
<i>Tessili</i>	20	4
<i>RUP</i>	18	4
<i>Altro</i>	26	5
Totale	1.638	313

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.554
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	342

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	81 (*)
---------------------------	-----------	---------------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	329
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Vaiano

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	10.054
UtENZE domestiche	n.	5.906
UtENZE non domestiche	n.	544

Produzione RU totale	t/a	7.384
	kg/(ab x a)	734,434
RD "aritmetica"	%	77,7%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020	
n. utenze dom	5.906				
% sul totale ut dom	100,0%			n.	795
n. utenze non dom	544				
% sul totale ut non dom	100,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/7		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	porta a porta 1v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento mensile o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	1.650	164
Terre da spazzamento (**)	80	8
Raccolta differenziata	5.654	562
RU Totale	7.384	734
% RD "aritmetica"		77,7%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	Totale	Totale
	t/a		kg/(ab x a)
Forsu/Verde	1.855		185
Carta	950		94
Plastica	110		11
PL	330		33
VPL	0		0
Vetro	290		29
Metalli	80		8
Legno	125		12
Tessili	80		8
RUP	34		3
Altro	1.800		179
Totale	5.654		562

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o simile, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	2.026
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	960

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	159 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	1
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	2

Comune di Vernio

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	6.084
Utenze domestiche	n.	4.484
Utenze non domestiche	n.	244

Produzione RU totale	t/a	2.724
RD "aritmetica"	kg/(ab x a)	447,732
	%	70,6%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 09/2020
n. utenze dom	4.484			
% sul totale ut dom	100,0%			n. 643
n. utenze non dom	244			
% sul totale ut non dom	100,0%			
Località con modello pap	tutto il territorio comunale			
Località con modello calotte				

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	porta a porta: 1v/7		
Forsu	porta a porta: 2vv/7		
Carta	porta a porta: 1v/7		
PL	porta a porta: 1v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate 2vv/7 di cui una con RUI ed una in altro giorno		
Verde	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Vetro	campana stradale 1v/21		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata con ritiro programmato entro 7 giorni		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento mensile e porta a porta 4 passaggi/anno		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento mensile o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento

RU indiff.	FORSU	Carta
PL	Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	800	131
Terre da spazzamento (**)	45	7
Raccolta differenziata	1.879	309
RU Totale	2.724	448
% RD "aritmetica"		70,6%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale t/a	Totale kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.025	168
Carta	290	48
Plastica	35	6
PL	160	26
VPL	0	0
Vetro	200	33
Metalli	10	2
Legno	10	2
Tessili	15	2
RUP	14	2
Altro	120	20
Totale	1.879	309

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	1.404
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	288

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	139
---------------------------	----	-----

Ecofurgone	h. di servizio	-
Ecotappa	n.	2
Ispettori ambientali	h. di servizio	-
Punti di raccolta olio	n.	3

Comune di Vicchio

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	8.150
Utenze domestiche	n.	7.532
Utenze non domestiche	n.	1.628

Produzione RU totale	t/a	3.852
	kg/(ab x a)	472,613
RD "aritmetica"	%	83,9%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità	Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019
n. utenze dom	7.532	0	0		
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%	n.	n. 340
n. utenze non dom	1.628	0	0		
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%		
Località con modello pap	Tutto il territorio comunale				
Località con modello calotte					

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	cassonetti stradali, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale o a chiamata		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento				
RU indiff.	-	FORSU	-	Carta
PL	-	Vetro	-	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato (*)	621	76
Terre da spazzamento (**)	139	17
Raccolta differenziata	3.092	379
RU Totale	3.852	473
% RD "aritmetica"		83,9%

(*) incluso ingombranti e terre di spazzamento a smaltimento

(**) terre di spazzamento a recupero

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	1.526	187
Carta	569	70
Plastica	12	1
PL	354	43
VPL	0	0
Vetro	287	35
Metalli	42	5
Legno	148	18
Tessili	33	4
RUP	34	4
Altro	87	11
Totale	3.092	379

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	3.068
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	624

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	89 (*)
---------------------------	----	--------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0

Comune di Vinci

Area Medio Bassa Densità

Previsioni di progetto - anno di riferimento: 2021

Popolazione residente	n.	14.691
Utenze domestiche	n.	6.133
Utenze non domestiche	n.	993

Produzione RU totale	t/a	7.698
	kg/(ab x a)	523,984
RD "aritmetica"	%	86,3%

Servizi previsti

	Modello porta a porta	Modello calotte	Modello stradale di prossimità		Postazione interrata (5 campane, di cui: 1 indiff., 1 FORSU, 1 carta,	Compostaggio domestico (utenze domestiche) al 31/12/2019	
n. utenze dom	6.133	0	0				
% sul totale ut dom	100,0%	0,0%	0,0%		n.	n.	588
n. utenze non dom	993	0	0				
% sul totale ut non dom	100,0%	0,0%	0,0%				
Località con modello pap	tutto il territorio comunale						
Località con modello calotte							

Nota: (*) si tratta della località sede del municipio.

Frazione	Modello porta a porta (con PAYT)	Modello calotte	Modello stradale di prossimità
RU indiff.	1 v/7		
Forsu	2 vv/7		
Carta	1 v/7		
PL	1 v/7		
Pannolini/oni	porta a porta per utenze interessate: 1-2 vv/7		
Verde	porta a porta su chiamata		
Vetro	campana stradale: 1 v/14		
Ingombranti/ RAEE	porta a porta su chiamata		
Tessili	punti presidiati, svuotamento settimanale		
RUP (pile e farmaci)	contenitori dedicati, svuotamento quindicinale		

Postazione interrata: frazione - frequenza di svuotamento			
RU indiff.		FORSU	Carta
PL		Vetro	

Flussi intercettati

	t/a	kg/(ab x a)
RU indifferenziato	1.052	72
Terre da spazzamento	248	17
Raccolta differenziata	6.398	435
RU Totale	7.698	524
% RD "aritmetica"		86,3%

flussi delle raccolte differenziate

Frazioni	Totale	
	t/a	kg/(ab x a)
Forsu/Verde (*)	3.220	219
Carta	1.318	90
Plastica	26	2
PL	738	50
VPL	0	0
Vetro	543	37
Metalli	51	3
Legno	262	18
Tessili	55	4
RUP	62	4
Altro	124	8
Totale	6.398	435

(*) compreso stima compostaggio domestico

Spazzamento

Tipologia	ore/anno
Spazzamento manuale - operatore con motocarro o similare, con attrezzature individuali (comprensive raccolta piccoli abbandoni)	4.212
Spazzamento combinato - autista con spazzatrice + operatore di supporto, con attrezzature individuali	1.721

Nota: le ore indicate sono da intendersi come "ore lorde" di servizio, comprensivo di percorrenze "non produttive".

Cestini gettacarte	n.	235 (*)
--------------------	----	---------

(*) Numero da sottoporre ad eventuale variante

Ecofurgone	h. di servizio	0
Ecotappa	n.	0
Ispettori ambientali	h. di servizio	0